

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет природокористування

З В І Т



Ректора Львівського національного університету природокористування
щодо виконання умов контракту з Міністерством освіти і науки
України, виконання положень статуту закладу вищої освіти, показників
ефективності використання державного майна, показників ефективності
підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та
докторантуру, видання підручників, посібників, науково-методичної
літератури та дотримання законодавства у сфері діяльності закладу
вищої освіти
у 2022 році

Ректор ЛНУП
академік НААНУ
Володимир СНІТИНСЬКИЙ

Розглянуто на конференції трудового колективу ЛНУП
8 грудня 2022 року, протокол №4

Дубляни – 2022

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ ЗА 2022 РІК.....	4
1.1. Формування контингенту студентів	4
1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності.....	9
1.3. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу	11
1.4. Кадрове забезпечення навчального процесу	14
1.5. Діяльність Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти..	17
2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА.....	22
2.1. Загальна характеристика напрямів і результатів.....	22
2.2. Підготовка наукових кадрів через аспірантуру	27
2.3. Виконання науково-дослідних робіт, винахідницька та інноваційна діяльність	29
2.4. Діяльність Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених.....	48
2.5. Міжнародні зв'язки Університету	50
3. ВИХОВНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА.....	53
3.1. Організаційні аспекти виховної роботи в університеті	53
3.2. Національно-патріотичне виховання.....	56
3.3. Духовно-моральне виховання.....	61
3.4. Художньо-естетичне виховання.....	62
3.5. Спортивна робота.....	63
3.6. Студентське самоврядування.....	65
4. РОЛЬ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ.....	67
5. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА, АДМІНІСТРАТИВНО-СОЦІАЛЬНА ТА ФІНАНСОВА РОБОТА.....	76
5.1. Діяльність Навчально-наукового центру ЛНУП	76
5.2. Діяльність господарських служб.....	78
5.3. Основні фінансові результати. Показники ефективності використання державного майна	80
6. ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	83
6.1. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	83
6.2. Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.....	88
7. БЛАГОДІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛНУП.....	90
ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НА 2023 РІК	91
Додаток А. Ліцензовані обсяги та перелік сертифікатів про акредитацію спеціальностей.....	92
Додаток Б. Фактичний випуск фахівців денної форми навчання.....	97
Додаток В. Результати здачі кваліфікаційного комплексного іспиту	98
Додаток Г. Результати захисту дипломних робіт (проектів).....	100
Додаток Д. Список навчальних підручників, посібників, виданих викладачами Львівського національного університету природокористування у 2021 році.....	102
Додаток Е. Отримані у 2022 році патенти.....	104
Додаток Є. Публікаційна діяльність науково-педагогічних працівників ЛНУП.....	105

ВСТУП

Львівський національний університет природокористування (далі – Університет) – багатoproфільний заклад вищої освіти, який провадить освітню діяльність, пов'язану зі здобуттям вищої освіти та кваліфікації широкого спектра аграрних, технічних, економічних та інших напрямів науки, техніки, проводить фундаментальні та прикладні наукові дослідження, є провідним науково-методичним центром, має розвинуту інфраструктуру навчальних, наукових і науково-виробничих підрозділів, відповідний рівень кадрового та матеріально-технічного забезпечення, сприяє поширенню наукових знань, здійснює культурно-просвітницьку діяльність.

Заснований у 1856 році, має відомчу приналежність до Міністерства освіти і науки України. Форма власності – державна. Університет створено за Постановою Кабінету Міністрів України від 5 вересня 1996 року № 1058 на базі Львівського державного сільськогосподарського інституту. Указом Президента України від 24 березня 2008 року № 258/2008 Університету надано статус національного.

До складу університету входять факультети: агротехнологій та екології; управління, економіки та права; землевпорядкування та туризму; механіки, енергетики та інформаційних технологій; будівництва та архітектури, навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти, 8 фахових коледжів (Вишнянський, Горохівський, Золочівський, Чернівецький, Екологічний, Івано-Франківський, Стрийський, Тлумацький коледжі ЛНУП). Навчальний процес на всіх спеціальностях і курсах денної і заочної форми навчання відповідає європейським стандартам вищої освіти та вимогам Міністерства освіти і науки України. З 2008 року ЛНУП є членом Великої Хартії Університетів Європи, а з 2012 р. – членом Асоціації Європейських Університетів Наук про Життя (ІСА).

З 1998 року університет очолює доктор біологічних наук, професор, академік НААН України, член Президії НААН України, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки Володимир Снітинський, обраний за конкурсом на новий термін у 2017 році. Термін дії контракту завершується 8 грудня 2022 року.

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА ВУНІВЕРСИТЕТИ ЗА 2022 РІК

1.1. Формування контингенту студентів

У 2022 р. формування якісного контингенту студентів Львівського національного університету природокористування здійснювалося Приймальною комісією та структурними підрозділами університету на підставі нормативно-правових документів Міністерства освіти і науки України щодо організації і проведення вступної кампанії 2022 р., Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2022 році (наказ МОН №392 від 27.04.2022 (зі змінами від 02.05.2022 наказ МОН №400, від 29.06.2022 за №598, від 02.07.2022 за №608)), Правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти в Львівському національному університеті природокористування в 2022 році, Положення про приймальну комісію ЛНУП та плану заходів із організації і проведення прийому студентів у 2022 р.

З метою формування якісного контингенту студентів підрозділами університету було проведено профорієнтаційні заходи для потенційних вступників на здобуття освітніх ступенів Бакалавр і Магістр. У зв'язку з воєнним станом зазначені заходи відбувалися переважно в онлайн режимі. Для проведення профорієнтаційної роботи в загальноосвітніх навчальних закладах, коледжах залучались викладачі університету, які проводили агітаційно-роз'яснювальну роботу серед потенційних абітурієнтів як із виїздом у навчальні заклади, так і в режимі онлайн із використанням інтернет-платформ.

У зв'язку з воєнним станом щорічну Всеукраїнську олімпіаду Львівського національного університету природокористування для професійної орієнтації вступників не проводили.

Для вступників на навчання для здобуття ОС Магістр програми фахових вступних випробувань передбачають високий рівень знань і компетентностей, отриманих на попередньому рівні освіти. Під час складання творчих конкурсів (для вступу на спеціальності 191 Архітектура та містобудування та 022 Дизайн (спеціалізація «Дизайн середовища») на базі ПЗСО) перевіряються творчі здібності вступників, необхідні для навчання за обраними спеціальностями й освітньо-професійними програмами.

В умовах вступної кампанії 2022 року, яка відбувалася на тлі воєнного стану в Україні, для вступників для здобуття всіх рівнів освіти Міністерством освіти і науки України були запроваджені спрощення, які полягали в заміні традиційного ЗНО на національний мультипредметний тест, результати якого вимагалися лише для вступу на місця, що фінансуються за кошти держаного бюджету, та для вступу на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб під час вступу на кон'юнктурні спеціальності. При цьому особливістю вступної кампанії 2022 р. став мотиваційний лист, подання якого було обов'язковим під час подачі заяв всіма вступниками за всіма рівнями й формами здобуття освіти.

Випускники закладів фахової передвищої освіти в умовах 2022 року

зараховували до університету за результатами зовнішнього незалежного оцінювання або національного мультипредметного тесту з двох предметів та за результатами оцінювання й рейтингування мотиваційних листів на скорочену програму навчання або на другий курс із нормативним терміном навчання у відповідності зі стандартами вищої освіти для кожної спеціальності. Для підтримання ступеневої освіти закладами фахової передвищої освіти, що входять до структури ЛНУП, навчання студентів здійснюється за інтегрованими навчальними планами, що дозволяє перезараховувати відповідну стандарту кількість кредитів ЄКТС.

Для вступників у магістратуру були відмінені єдиний вступний іспит з іноземної мови під час вступу на всі спеціальності та єдине фахове вступне випробування для вступу на спеціальності економічного спрямування. Натомість вступники складали фахове вступне випробування в закладі освіти, а під час вступу на економічні спеціальності й магістерський тест навчальної компетентності.

Вступна кампанія 2022 р. складалася з основного, а також додаткових вступів на вакантні місця ліцензованого обсягу для здобуття ОС Бакалавр на базі повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня бакалавра та для здобуття ОС Магістр на основі ОС Бакалавр, ОС Магістр, ОКР Спеціаліст.

У 2022 р. набір на навчання для здобуття ОС Бакалавр у Львівському національному університеті природокористування здійснювався на освітньо-професійні програми 26 спеціальностей, а для здобуття ОС Магістр — на освітньо-професійні програми 18 спеціальностей.

За результатами вступної кампанії 2022 року (основний і додаткові вступи) зараховано 2709 осіб, що на 1575 осіб більше, ніж у 2021 р. (табл. 1.1). При цьому на денну форму зараховано 1151 особу для здобуття ОС Бакалавр (695 осіб — на базі ПЗСО та 453 особи — на базі ОКР Молодший спеціаліст) та 960 осіб — для здобуття ОС Магістр; на заочну форму навчання зараховано 366 осіб для здобуття ОС Бакалавр (215 і 151 особу, відповідно, за базами вступу) та 232 особи — для здобуття ОС Магістр.

Для вступників 2022 р. було надано 586 місць державного фінансування для денної форми навчання та 110 місць — для заочної форми навчання. Таким чином, на денну форму навчання за рахунок коштів державного бюджету в 2022 р. було зараховано 586 осіб, або 26,9%. З них 201 особа — на ОС Бакалавр на базі ПЗСО, 188 осіб — на ОС Бакалавр на базі ОКР Молодший спеціаліст та 193 особи — на ОС Магістр. На заочну форму навчання за кошти державного бюджету зараховано 56 осіб для здобуття ОС Бакалавр і 54 особи — для здобуття ОС Магістр.

Таблиця 1.1

Кількість студентів, зарахованих на навчання до ЛНУП у 2022 р.

Освітній ступінь	Денна форма				Заочна форма			
	бюджет	контракт	усього	у порівнянні до 2021 р.	бюджет	контракт	усього	у порівнянні до 2021 р.
Бакалавр на основі ПЗСО	201	494	695	+383	34	181	215	+139
Бакалавр на основі ОКР молодшого спеціаліста	188	265	453	+196	22	129	151	-36
Бакалавр на основі бакалавра	-	3	3	+3	-	-	-	-7
Бакалавр	389	762	1151	+582	56	310	366	+96
Магістр	193	767	960	+798	54	178	232	+99
Разом	586	1506	2111	+1380	110	488	598	+195

На факультет управління, економіки та права (табл. 1.2) зараховано всього 413 осіб. На 8 спеціальностей факультету зараховано 99 осіб для здобуття ОС Бакалавр на базі ПЗСО і 85 осіб — на базі ОКР Молодший спеціаліст та 229 осіб — на 6 спеціальностей ОС Магістр. На заочну форму навчання на спеціальності, за якими здійснюється підготовка фахівців на факультеті управління, економіки та права, зараховано 37 осіб, 68 і 75 осіб, відповідно. На 2 спеціальності факультету землевпорядкування та туризму зараховано 58 і 23 осіб для здобуття ОС Бакалавр на базі ПЗСО і на базі ОКР Молодший спеціаліст, відповідно, і 112 осіб — за ОС Магістр. На заочну форму навчання за спеціальностями факультету зараховано 18 осіб, 19 і 42 особи, відповідно. На 6 спеціальностей факультету агротехнологій та екології зараховано 222 студенти для здобуття ОС Бакалавр на базі ПЗСО, 61 студент — на базі ОКР Молодший спеціаліст та 233 особи — на 3 спеціальності ОС Магістр. Для здобуття освіти за заочною формою навчання на спеціальності факультету зараховано 47 осіб, 17 і 44 осіб, відповідно.

Інформація про зарахування студентів за ОС Бакалавр і ОС Магістр у 2022 р.

Спеціальність	ОС Бакалавр				ОС Магістр	
	на базі ПЗСО		на базі ОКР Молодший спеціаліст			
	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
051 Економіка	10	2	6	7	29	7
071 Облік і оподаткування	9	12	14	21	28	28
072 Фінанси, банківська справа та страхування	20	5	26	15	31	11
073 Менеджмент	27	10	21	4	69	20
075 Маркетинг	12	1	2	0	–	–
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	8	3	6	4	29	7
081 Право	10	4	10	17	–	–
292 Міжнародні економічні відносини	3		0	0	42	2
Всього по факультету управління, економіки та права	99	37	85	68	229	75
193 Геодезія та землеустрій	50	16	16	15	90	38
242 Туризм	8	2	7	4	22	4
Всього по факультету землевпорядкування та туризму	58	18	23	19	112	42
101 Екологія	43	24	14	6	67	12
183 Технології захисту НС	16	0	8	0	–	–
201 Агрономія	111	16	27	7	137	30
202 Захист і карантин рослин	24	4	5	1	–	–
203 Садівництво та виноградарство	21		6	0	29	2
206 Садово-паркове господарство	7	3	1	3	–	–
Всього по факультету агротехнологій та екології	222	47	61	17	233	44
022 Дизайн	10*	5	5	2		
191 Архітектура та містобудування	23	–	10	–	35	–
192 Будівництво та цивільна інженерія	47	21	38	13	73	35
Всього по факультету будівництва та архітектури	80	26	53	15	108	35
122 Комп'ютерні науки	22	4	10	2	–	–
126 Інформаційні системи та технології	14	2	32	2	63	6
133 Галузеве машинобудування	24	7	23	5	47	3
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	30	22	20	7	43	11
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	18	9	29	4	–	–
208 Агроінженерія	51	14	29	10	48	5
274 Автомобільний транспорт	80	29	88	2	77	11
Всього по факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій	239	87	231	32	278	36
РАЗОМ	698	215	453	151	960	232

* – у тому числі зараховано 3 студенти за ОС Бакалавр на базі ОС Бакалавр

На факультет механіки енергетики та інформаційних технологій, підготовка фахівців на якому здійснюється за 7 спеціальностями для здобуття ОС Бакалавр та 5 спеціальностями за ОС Магістр, було зараховано 239 і 231 особа на навчання для здобуття ОС Бакалавр на базі ПЗСО та ОКР Молодший спеціаліст, відповідно, та 278 осіб — для здобуття ОС Магістр. На спеціальності факультету для здобуття освіти за заочною формою навчання зараховано 87 осіб, 32 і 36 осіб, відповідно.

Зарахування студентів на факультет будівництва та архітектури відбувалося на 3 спеціальності: 77 осіб для здобуття ОС Бакалавр на базі ПЗСО, 53 особи — на базі ОКР Молодший спеціаліст, 3 особи — на базі ОС Бакалавр та 108 осіб — для здобуття ОС Магістр. На спеціальності заочної форми навчання зараховано 26 осіб на базі ПЗСО, 15 осіб — на базі ОКР Молодший спеціаліст і 35 осіб, відповідно.

Під час вступу із 960 осіб, зарахованих на навчання для здобуття ОС Магістр на денну форму навчання, та 232 осіб на заочну було зараховано 428 і 112 осіб, які отримали ступінь вищої освіти в іншому навчальному закладі. Детальна інформація щодо кількості поданих заяв, обсягу державного замовлення та зарахування вступників на денну й заочну форми навчання у розрізі спеціальностей та форм фінансування наведено в додатках 1-6.

Із 453 осіб, зарахованих на денну форму навчання для здобуття ОС Бакалавр на базі ОКР Молодший спеціаліст, випускниками фахових коледжів, що входять у структуру ЛНУП, є 208 осіб, що становить 45,9%. На заочну форму навчання зараховано 151 особу, із яких випускниками коледжів ЛНУП є 78 осіб (51,7%) (табл. 1.3).

Таблиця 1.3.

Інформація про зарахування випускників коледжів для здобуття ОС Бакалавр у 2022 р.

Коледж	Форма навчання		Усього
	денна	заочна	
Екологічний коледж ЛНУП	61	21	82
Стрийський коледж ЛНУП	62	20	82
Вишнянський коледж ЛНУП	20	17	37
Івано-Франківський коледж ЛНУП	25	3	28
Горохівський коледж ЛНУП	17	6	23
Золочівський коледж ЛНУП	10	4	14
Тлумацький коледж ЛНУП	6	5	11
Чернівецький коледж ЛНУП	7	2	9
Усього коледжі ЛНУП	208	78	286
Інші коледжі	245	73	318
РАЗОМ	453	151	604

Загальна кількість випускників коледжів, зарахованих на навчання до ЛНУП в 2022 р. для здобуття ОС Бакалавр, становить 604 особи, або 22,3% всіх зарахованих на навчання осіб. При цьому найбільша кількість вступників для здобуття ОС Бакалавр на базі ОКР Молодший спеціаліст була

випускниками Екологічного та Стрийського коледжів ЛНУП — по 82 особи. Найменшою була кількість випускників Золочівського, Тлумацького й Чернівецького коледжів — 14, 11 і 9 осіб, відповідно.

Таким чином, загальна кількість зарахованих до Львівського національного університету природокористування вступників становила 2709 осіб (2111 осіб — на денну й 598 осіб — на заочну форми навчання).

1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності

На сьогодні у ЛНУП на п'яти факультетах проводиться підготовка студентів за 26 спеціальностями ОС «Бакалавр, 18 спеціальностями ОС «Магістр» та 8 спеціальностями ОС «Доктор філософії».

У закладі вищої освіти запроваджено ступеневу систему підготовки кадрів, яка дозволяє здобути 3 освітні ступені: бакалавр (4 роки навчання), магістр (1,5 роки після здобуття ОС «Бакалавр») та доктор філософії (4 роки після здобуття ОС «Магістр» чи ОКР «Спеціаліст»). Реалізуються нові концепції гуманітарної та фундаментальної підготовки, укладено угоди про науково-технічне співробітництво з вищими навчальними закладами Польщі, Чехії, Німеччини, США, Хорватії, Угорщини, Словаччини, Болгарії, Туреччини, Румунії, Молдови та інших країн. Відповідно до цих угод в Університеті реалізуються програми трансферу студентів, проходження навчання за програмами подвійних дипломів, проводяться щорічні міжнародні науково-практичні конференції, реалізуються програми довготривалого стажування викладачів в університетах зазначених країн тощо.

Ліцензовані обсяги підготовки фахівців та перелік сертифікатів про акредитацію наведений у додатку А.

Загальні показники змісту підготовки фахівців у Львівському національному університеті природокористування наведено в табл. 1.4. З таблиці видно, що у 2021 році кількість спеціальностей за ОС «Бакалавр» збільшилась за рахунок започаткування освітніх програм з спеціальності – (022) Дизайн (Дизайн середовища), (122) Комп'ютерні науки (206) Садово-паркове господарство за ОС «Магістр (126) Інформаційні системи та технології».

Таблиця 1.4.

Показники змісту підготовки фахівців у ЛНУП

Показники	2020 р.	2021 р.	2022
Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців ОС «Бакалавр»	23	26	26
Кількість спеціальностей (напрямів підготовки) ОС «Бакалавр», які мають повне нормативне забезпечення згідно вимог	23	26	26
Кількість акредитованих спеціальностей напрямів підготовки) ОС «бакалавр», які мають повне нормативне забезпечення згідно вимог	23	26	26

Кількість спеціальностей (напрямів), які мають інтегровані навчальні плани із ВНЗ I-II рівнів акредитації ОС «Бакалавр»	23	26	26
Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка магістрів	17	18	18
Кількість спеціальностей ОС «Магістр», які мають навчально-методичне забезпечення	17	18	18
Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців за інтегрованими навчальними планами та програмами із зарубіжними науково-освітніми закладами та установами	19	20	

Всього на 21 листопада 2022 року на першому бакалаврському рівні в університеті навчалося 3170 здобувачів вищої освіти з яких 2275 на денній та 895 на заочній формі навчання. На другому магістерському рівні навчалося 1449 студенти з яких 1090 на денній та 359 на заочній формі навчання (табл. 1.5)

Таблиця 1.5.

Контингент здобувачів вищої освіти станом на 21 листопада 2022 року

	Назва спеціальності (спеціалізації)	Кількість здобувачів	
		Денна	Заочна
ОС Бакалавр			
1	(022) Дизайн <i>Дизайн середовища</i>	15	7
2	(051) Економіка	33	24
3	(071) Облік і оподаткування	55	66
4	(072) Фінанси, банківська справа та страхування	73	58
5	(073) Менеджмент	95	64
6	(075) Маркетинг	33	2
7	(076) Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	37	25
8	(081) Право	41	54
9	(101) Екологія	113	47
10	(122) Комп'ютерні науки	36	7
11	(126) Інформаційні системи та технології	84	24
12	(133) Галузеве машинобудування	106	26
13	(141) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	106	66
14	(151) Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	85	19
15	(183) Технології захисту навколишнього середовища	48	3
16	(191) Архітектура та містобудування	67	
17	(192) Будівництво та цивільна інженерія	160	73
18	(193) Геодезія та землеустрій	152	75
19	(201) Агрономія	308	59
20	(202) Захист і карантин рослин	46	7
21	(203) Садівництво та виноградарство	39	8
22	(206) Садово-паркове господарство	8	6
23	(208) Агроінженерія	211	64

24	(242) Туризм	46	47
25	(274) Автомобільний транспорт	259	62
26	(292) Міжнародні економічні відносини	19	2
		2275	895
ОС Магістр			
1	(051) Економіка	32	8
2	(071) Облік і оподаткування	36	36
3	(072) Фінанси, банківська справа та страхування	34	18
4	(073) Менеджмент	75	30
5	(076) Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	32	10
6	(101) Екологія	79	13
7	(126) Інформаційні системи та технології	68	10
8	(133) Галузеве машинобудування	43	6
9	(141) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	53	21
10	(191) Архітектура та містобудування	45	
11	(192) Будівництво та цивільна інженерія	85	58
12	(193) Геодезія та землеустрій	115	65
13	(201) Агрономія	153	48
14	(203) Садівництво та виноградарство	31	2
15	(208) Агроінженерія	49	7
16	(242) Туризм	23	6
17	(274) Автомобільний транспорт	97	17
18	(292) Міжнародні економічні відносини	40	4
		1090	359

Найбільше здобувачів вищої освіти денної форми навчання навчається на факультеті механіки, енергетики та інформаційних технологій 1197 студентів. (Таблиця 1.6)

Таблиця 1.6

Розподіл здобувачів вищої освіти у розрізі структурних підрозділів

факультет	бакалавр	магістр	разом
Агротехнологій та екології	562	263	825
Будівництва та архітектури	242	130	372
Землевпорядкування та туризму	198	138	336
Механіки, енергетики та інформаційних технологій	887	310	1197
Управління, економіки та права	386	249	635
Всього денна	2275	1090	3365

1.3. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу

Навчальний процес у ЛНУП організовано відповідно до «Положення про організацію навчального процесу у ЛНУП», яке схвалене вченою радою Львівського національного університету природокористування (протокол № 6 від 31.03.2016 р., введеного в дію наказом ректора від 21.04.2016 р. №55).

На всіх спеціальностях розроблено та запроваджено освітні програми, навчальні та робочі навчальні плани підготовки фахівців. Для забезпечення організації навчального процесу в умовах воєнного стану внесено зміни до «Положення про організацію навчального процесу у ЛНУП», «Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у Львівському національному університеті природокористування» та проведено частину навчальних занять та атестацію в дистанційному режимі.

Розподіл навчального часу на засвоєння нормативної частини змісту освіти та вибіркової в усіх спеціальностей університету складає близько 75 % – нормативна частина змісту освіти, а варіативна не менше – 25 %.

Навчальні плани коледжів, які входять у структуру Університету, повною мірою адаптовані до навчальних планів Університету, що дозволяє проводити навчання на усіх напрямках підготовки за скороченим терміном навчання.

Контроль знань та умінь студентів ЛНУП здійснюється відповідно до «Положення про критерії оцінювання знань та вмінь студентів Львівського національного університету природокористування» Введено в дію наказом № 210 від 12.10.2018р, які розміщені на сайті Університету.

Аналіз успішності студентів у Львівському національному аграрному університеті вказує на високий рівень їх підготовки.

З метою посилення мотивації щодо підвищення якості навчання студентів наказом ректора кожного семестру присвоюються іменні стипендії. Стипендії присвоюються за результатами іспитової сесії у кількості: Президента України – 2, Верховної Ради України – 1, ім. В'ячеслава Чорновола – 4, голови Львівської обласної державної адміністрації – 8.

Важливим показником у здійсненні освітніх послуг навчальним закладом є фактичний випуск фахівців.

Фактичний випуск фахівців денної форми навчання у Львівському національному аграрному університеті за різними освітніми ступенями у 2021-2022 н.р. році подано у додатку Б. За 2021 рік випущено 498 бакалавра та 201 магістр. На високий рівень підготовки фахівців у ЛНУП вказує кількість осіб, які здали державний іспит на відмінні і добрі оцінки, а також кількість осіб, що отримали диплом з відзнакою.

У додатку В подано результати проведення атестації осіб, що здобувають вищу освіту у ЛНУП за 2021-2022 н.р із спеціальних предметів за освітнім ступенем «Бакалавр». Аналізуючи ці результати, можна сказати, що рівень підготовки студентів ОС «Бакалавр» є досить високим, оскільки 28,5 % студентів склали іспит із спеціальностей, за якими здійснюється підготовка в Університеті на «відмінно», 52,6 % – на «добре».

Загальний середній бал здачі іспитів по Університету становить 4,2.

Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентами Львівського національного університету природокористування наведені додатку Г, які засвідчують достатньо високий їх рівень: середній бал захисту на ОС «Бакалавр» становив 4,2, ОС «Магістр» – 4,6.

В Університеті систематично ведеться робота з покращення навчально-методичного забезпечення навчального процесу. З усіх спеціальностей розроблено освітні програми, які розміщені на сайті Університету за наступними посиланнями:

- <http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/osvprog20181/osvprogrambak2018.html>

- <http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/osvprog20181/oprvo mag2022.html>

. Робочі навчальні плани складаються на кожний навчальний рік, розглядаються і затверджуються поетапно методичними комісіями, вченими радами факультетів і вченою радою Університету. З усіх нормативних і вибіркових навчальних дисциплін є навчальні програми.

У 2021-22 н.р підготовлено та розміщено у віртуальному навчальному середовищі Moodle навчальні матеріали, також надано доступ до них всім здобувачам вищої освіти. Вдосконалено систему електронного документообігу відповідно до «Положення про електронний журнал обліку академічної успішності та відвідування занять здобувачами вищої освіти у Львівському національному аграрному університеті» (введено в дію Наказом ректора Львівського національного університету природокористування № 22 від 04.02.2021 р., затверджено Вченою радою Львівського національного університету природокористування Протокол № 3 від 02.12.2020 р.).

Щорічно розробляються, затверджуються та доповнюються робочі навчальні програми з дисциплін, програми практик, видається значна кількість навчальних посібників, навчально-методичної літератури (табл. 1.7). У 2021-2022 н.р. було видано 409 методичних рекомендацій.

Усі студенти на семінарських, практичних і лабораторні заняттях повністю забезпечені методичними матеріалами, які поновлюються через кожні 2-4 роки.

Таблиця 1.7

Відомості про видання навчально-методичної літератури у ЛНУП за 2021– 2022 роки

№ з/п	Кафедри	2020-2021 План/видано
ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ І ЕКОЛОГІЇ		
1	Технологій в рослинництві	7/7
2	Садівництва та овочівництва	7/7
3	Тваринництва та кормовиробництва	6/6
4	Агрохімії та ґрунтознавства	12/12
5	Генетики, селекції та захисту рослин	8/8
6	Екології	35/35
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ, ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА		
7	Економіки	25/25
8	Менеджменту ім. професора Є.В. Храпливого	15/15
10	Обліку та оподаткування	22/22
11	Права	35/35

№ з/п	Кафедри	2020-2021 План/видано
12	Міжнародних економічних відносин та маркетингу	11/11
13	Фінансів, банківської справи та страхування	17/17
14	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	18/18
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНІКИ, ЕНЕРГЕТИКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ		
15	Фізики та інженерної механіки	3/3
16	Управління проектами й безпеки виробництва	6/6
17	Енергетики	10/10
18	Електротехнічних систем	4/4
19	Автомобілів та тракторів	7/7
20	Сільськогосподарської техніки	6/6
21	Машинобудування	11/11
22	Інформаційних систем та технологій	15/15
23	Експлуатації та технічного сервісу машин ім. проф. Семковича О.Д.	11/11
ФАКУЛЬТЕТ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА ТУРИЗМУ		
24	Землеустрою	23/23
25	Земельного кадастру	8/8
26	Геодезії і геоінформатики	11/11
27	Фізичної виховання	6/6
28	Іноземних мов	13/13
29	Туризму	17/17
ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ		
30	Архітектури	8/8
31	Будівельних конструкцій	6/6
33	Технології та організації будівництва	6/6
34	Вищої математики	7/7
35	Гуманітарної освіти	13/13
РАЗОМ ПО УНІВЕРСИТЕТУ		409/409

У 2021-2022 навчальному році відзначається позитивна тенденція щодо забезпечення прикладними комп'ютерними програмами усіх дисциплін як із циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки, так і з циклу природничо-наукової підготовки.

Професорсько-викладацький колектив Університету працює над пошуком і розробкою нових форм і методів навчання і контролю: вдосконаленням системи навчання, розробкою ділових ігор, дискусій, презентацій, тестів, активно-пошуковим діалогом, прикладними комп'ютерними програмами, використанням Інтернету в навчальному процесі, дистанційним навчанням.

1.4. Кадрове забезпечення навчального процесу

Для забезпечення навчального процесу у ЛНУП функціонують 5 факультетів, Навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти, 32 кафедри з яких 29 – випускові, більшість з них очолюють доктори наук або професори.

Навчальний процес та наукову роботу у 2022 році забезпечують 304 науково-педагогічних працівників, з яких 277 працюють за основним місцем роботи, з них 29 докторів наук або професорів і 214 кандидатів наук або доцентів. Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють за сумісництвом, становить 27 осіб, з них докторів наук або професорів – 9 осіб і 10 кандидатів наук або доцентів.

Процедура добору науково-педагогічних працівників базується на чинних нормативно-правових актах України та закріплена в Положенні про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів). Положення розміщено на сайті ЛНУП.

Львівський національний університет природокористування сприяє професійному розвитку викладачів переважно через співпрацю з іншими організаціями. Науково-педагогічні працівники, що викладають навчальні дисципліни на освітньо-професійних програмах підвищували кваліфікацію протягом останніх 5 років, що підтверджено свідоцтвами про підвищення кваліфікації та довідками про стажування.

Проаналізувавши кадровий склад Університету, можна стверджувати, що науково-педагогічні працівники відповідають за академічною кваліфікацією тим освітнім компонентам, які викладають на освітньо-професійних програмах. Узгодженістю із академічною кваліфікацією викладачів є професійна активність науково-педагогічних працівників згідно з чинними Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності.

Таблиця 1.7.

Науково педагогічні працівники ЛНУП (2022 рік)

Викладацький склад	Всього	З них мають науковий ступінь		З них мають вчене звання				З них працюють менше ніж на повну ставку		
		Доктори наук	Кандидати наук	Академіка (НАНУ, УААН, АПН, АМН)	Член-кор. (НАНУ, УААН, АПН, АМП)	Професора	Доцента	Штатний працівник, що працює на 0,5 ставки і більше	Штатний працівник, що працює менше ніж 0,5 ставки	Працюють на умовах сумісництва та позабюд-жетних посад
Науково пед. прац., осіб	304	39	224	1	3	35	168	275	29	-
З них штатні, осіб	277	29	214	1	3	26	158	273	2	-

Таблиця 1.8

Зміни якісного та кількісного складу викладачів ЛНУП

№ з/п	Показники	Роки					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Штатна численність професорсько-викладацького складу, в т.ч.	374	339	337	338	288	304
	докторів наук, професорів	28	26	29	38	26	39
	кандидатів наук, доцентів	218	242	243	239	217	224
2	Кількість сумісників, в т.ч.	28	20	17	34	26	27
	докторів наук, професорів	10	7	6	4	2	9
	кандидатів наук, доцентів	12	10	5	10	18	10
3	Середній вік штатних викладачів з наук. ступеннями і вченими званнями, в т.ч.	54,8	54,6	54,4	54,3	54,5	55,2
	докторів наук, професорів	62,3	63,3	63	62,2	62,3	62,1
	кандидатів наук, доцентів	45,5	47,7	46	45,4	45,5	48,3
4	К-сть викладачів пенсійного віку, в т.ч.	62	51	50	42	44	37
	докторів наук професорів	18	26	18	15	14	13
	кандидатів наук, доцентів	35	22	32	26	27	20

1.5. Діяльність Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти

Навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти (далі – Інститут) є структурним підрозділом Львівського національного університету природокористування, предметом діяльності якого є підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними освітніми програмами за заочною формою навчання та підготовка, перепідготовка і підвищення кваліфікації фахівців для їх професійної діяльності за різними галузями.

Згідно набору у 2022 році на заочну форму навчання було зараховано 597 студентів, зокрема: ОС «Бакалавр» – 367 осіб; ОС «Магістр» – 230 осіб.

З них, за освітнім ступенем «Бакалавр» на державну форму навчання зараховано 49 осіб, на платну – 318 студентів, що відповідно складає близько 15% і 85%. За освітнім ступенем «Магістр» на державну форму навчання зараховано 46 осіб, за договором – 184 студентів, що відповідно складає 20% і 80% (в порівнянні з минулим роком дане співвідношення складало 10 і 90%).

У 2022 році за освітнім ступенем «Бакалавр» підготовка фахівців здійснювалася за двадцятьма п'ятьма спеціальностями, а за освітнім ступенем «Магістр» – за сімнадцятьма спеціальностями.

Якщо говорити про контингент студентів Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти в цілому, то він складає 1257 студентів (897 (бакалаврів) і 360 (магістрів)).

Рух контингенту студентів станом на 01.11.2022 року показано в табл. 1.8.

Таблиця 1.8

Формування контингенту студентів в ННІ ЗПО

Зміст	Освітні ступені		
	Бакалавр	Магістр	Разом
Залишок на 01.01.2022	926	191	1117
Прийнято в навчальному році	367	230	597
Прибуло з інших навчальних закладів, поновлено	38	9	47
Випуск	386	58	444
Переведено до інших вузів, інших видів навчання	14	4	18
Вибуло до закінчення терміну навчання	34	8	42
Кількість студентів на кінець періоду	897	360	1257

Станом на 1 листопада 2022 року в Навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти навчається 1257 студентів, з них на договірній основі – 1004 студенти, що приблизно становить 80% від загальної кількості, і 253 студентів за рахунок коштів державного бюджету, що приблизно становить 20% від загальної кількості. Доцільно зазначити, що структура підготовки фахівців за формами оплати за навчання (бюджет/договір) порівняно з 2021 р. суттєво не змінилась. З табл. 1 видно, що чисельність студентів становила: за ОС «Бакалавр» – 897 осіб, ОС

«Магістр» – 360 осіб. За освітнім ступенем «Бакалавр» частка осіб, що навчалися за рахунок коштів державного бюджету становить приблизно 20% від загальної кількості студентів даного освітнього ступеня, за ОС «Магістр» – 19%. Також у 2022 році (станом на 1 листопада 2022 року) було випущено 444 здобувачів вищої освіти заочної форми навчання. Зокрема, це 386 студентів ОС «Бакалавр» та 58 студентів ОС «Магістр». До кінця 2022 року відбудеться випуск ще 131 магістр.

Таблиця 1.9.

Контингент студентів в ННІ ЗПО в розрізі спеціальностей

Освітня програма / Спеціальність	Освітній ступень				Всього		Разом
	Бакалавр		Магістр		бюджет	договір	
	бюджет	договір	бюджет	договір			
Облік і оподаткування	1	65	2	34	3	99	102
Фінанси, банківська справа та страхування	9	49	2	16	11	65	76
Економіка	2	22	0	8	2	30	32
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	4	21	1	9	5	30	35
Менеджмент	5	59	5	26	10	85	95
Право	1	53	0	0	1	53	54
Екологія	5	42	4	9	9	51	60
Геодезія та землеустрій	14	61	3	62	17	123	140
Захист і карантин рослин	3	4	0	0	3	4	7
Туризм	1	47	2	4	3	51	54
Інформаційні системи та технології	6	17	2	8	8	25	33
Автоматизовані комп'ютерно-інтегровані технології	4	15	0	0	4	15	19
Комп'ютерні науки	4	3	0	0	4	3	7
Агроінженерія	20	43	3	4	23	47	70
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	18	48	4	17	22	65	87
Галузеве машинобудування	13	13	2	4	15	17	32
Автомобільний транспорт	7	55	6	11	13	66	79
Технології захисту навколишнього середовища	4	1	0	0	4	1	5
Маркетинг	0	2	0	0	0	2	2
Міжнародні економічні відносини	0	2	0	4	0	6	6
Будівництво	26	47	16	42	42	89	131
Дизайн	0	7	0	0	0	7	7
Агрономія	32	28	14	34	46	62	108
Садівництво та виноградарство	5	3	2	0	7	3	10

Садово-паркове господарство	1	5	0	0	1	5	6
Разом	185	712	68	292	253	1004	1257

Найбільше студентів навчається за спеціальністю «Геодезія та землеустрій» – 140 осіб, «Будівництво та цивільна інженерія» – 131 осіб, «Агрономія» – 108 осіб, «Облік і оподаткування» – 102 осіб.

Чисельність студентів в розрізі спеціальностей, які навчаються на бюджетній і на договірній основі показано на рис. 1.

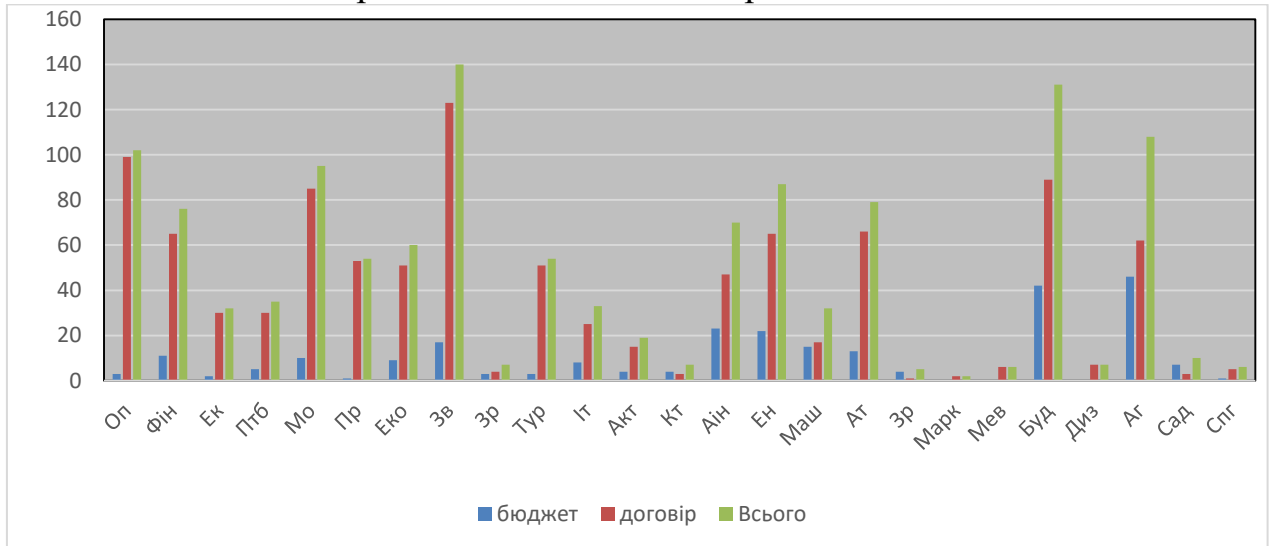


Рис. 1.1. Чисельність студентів ННІ ЗПО в розрізі спеціальностей, які навчаються на бюджетній і на договірній основі

Навчання в Навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти за ОС «Бакалавр» проводиться за повною та скороченою програмами. Це відображено у таблиці 1.10.

Таблиця 1.10

Контингент студентів в розрізі повної та скороченої форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр» (станом на 1.11.2022 року)

Курс	Повна програма		Разом	Скорочена програма		Разом
	Бюджет	Договір		Бюджет	Договір	
I	34	181	215	22	98	120
II	30	72	102	27	147	174
III	23	72	95	11	35	46
IV	11	70	81	х	х	Х
V	27	39	66	х	х	Х
Разом	125	434	559	60	280	340

На освітньому ступені «Бакалавр» з повним терміном навчання в Навчально-науковому інституті навчається 559 осіб, а за скороченим терміном навчання 340 студентів, що становить – майже 40% від загальної кількості. Основна питома вага студентів скороченої програми навчання у загальній структурі припадає на контрактну форму навчання, тобто 82%

студентів навчаються за кошти фізичних та юридичних осіб. За повною програмою навчання цей показник є дещо меншим і становить 77%.

Крім заочної форми навчання предметом діяльності Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти є також післядипломна освіта, яка дає можливість підвищити рівень знань і вмінь особою щодо виконання професійних обов'язків в сучасних умовах. В цьому напрямку Навчально-науковим інститутом проводиться навчальна робота за різними напрямами і формами.

Зокрема, у 2022 році на базі Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНУП пройшли стажування та підвищення кваліфікації 63 науково-педагогічних і педагогічних працівників коледжів, які входять структуру університету, а також з інших вищих навчальних закладів України, з якими укладено договори про співпрацю.

У межах угоди про співпрацю із Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру Навчально-науковий інститут організовує роботу по проведенню курсів підвищення кваліфікації та кваліфікаційні іспити для отримання сертифікатів інженерами-землевпорядниками та інженерами-геодезистами з метою їхнього професійного зростання. Так, у минулому році Інститутом, згідно навчально-тематичного плану, який затверджено рішенням Кваліфікаційної комісії Держгеокадастру України, проводились курси підвищення кваліфікації, в яких прийняли участь 134 інженерів-землевпорядників та інженерів-геодезистів. Також 2022 року було проведено кваліфікаційні іспити на отримання сертифікатів інженерами-землевпорядниками та інженерами-геодезистами, в загальній кількості 65 осіб.

У межах співпраці із Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів Навчально-науковим інститутом заочної та післядипломної освіти у 2022 році проводилось підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів фітосанітарних лабораторій України. Зокрема за такими напрямами: керівників і спеціалістів відділу фітосанітарних процедур, біологічного методу захисту рослин, аналітики пестицидів, агрохімікатів; відділу фітосанітарного аналізу (мікологи, бактеріологи, вірусологи, гербологи); відділу визначення посівних якостей насіння і товарних якостей садивного матеріалу; відділу реєстрації зразків об'єктів регулювання та оформлення документів; відділу фітосанітарного аналізу (ентомологи, фітогельмінтологи) та директорів і заступників лабораторій. Таке навчання пройшли 23 особи.

У рамках співпраці з Львівським міським центром зайнятості Інститутом було підготовлено та пройшли процедуру відбору по тендеру наступні програми: комп'ютерна та інженерна графіка в середовищі «AutoCAD»; комп'ютерні технології обробки бухгалтерської інформації; основи комп'ютерного та веб-дизайну; основи ландшафтного дизайну та озеленення населених місць; сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур та агротехнічні заходи підвищення їх врожайності; технічне обслуговування та ремонт сільськогосподарської

техніки. Проте у 2022 році через відсутність фінансування професійне навчання слухачів за підготовленими програмами не проводилось. На 2023 рік, в міру забезпечення фінансування центром зайнятості, така робота буде відновлена.

Навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти ставить перед собою завдання – розширювати сфери співпраці, покращувати якість підготовки та збільшувати кількість студентів і слухачів задля задоволення індивідуальних потреб у особистісному та професійному зростанні, а також забезпечення потреб держави в кваліфікованих кадрах високого рівня професіоналізму та культури, здатних компетентно і відповідально виконувати посадові функції, впроваджувати у сільськогосподарське виробництво новітні технології, сприяти подальшому соціально-економічному розвитку суспільства.

2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

2.1. Загальна характеристика напрямів і результатів наукової діяльності

Освітній процес у 2022 році забезпечують 304 науково-педагогічних працівників, з яких 277 працюють за основним місцем роботи. Серед керівників та виконавців науково-дослідних робіт університету – академік НААН України, член-кореспондент НААН України.

У структурному плані основу матеріально-технічної бази наукового сектора ЛНУП складають: навчально-науковий центр; 11 науково-навчальних лабораторій; експериментально-механічна майстерня; 3 навчально-наукові інститути (селекції і технології картоплі, агрохімії, геодезії та землеустрою).

За результатами наукових досліджень науковців ЛНУП за 2022 р. захищено дві дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.

Результати наукових досліджень знайшли відображення у 4 монографіях, 33 підручниках і навчальних посібниках, у понад 1 тис. статей у наукових виданнях. Ученими університету отримано 12 патентів.

Редакційно-видавничим відділом ЛНУП за 2022 р. підготовлено і видано:

- 1) Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Агрономія», № 26.
- 2) Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Архітектура та будівництво», № 23.
- 3) Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Економіка АПК», № 29.
- 4) Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Агроінженерні дослідження», № 26.
- 5) Науковий журнал ЛНУП «Аграрна економіка», Т.15, № 1-2.
- 6) Науковий журнал ЛНУП «Аграрна економіка», Т.15, № 3-4.
- 7) Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок, вип. 22.
- 8) Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій».
- 9) Програма XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій».
- 10) Тези доповідей Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК».
- 11) Програма Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК».

За 2022 р. у ЛНУП проведено 74 науково-організаційних заходів, з них

на загальноуніверситетському рівні – 5, на рівні окремих факультетів і кафедр – 69.

На загальноуніверситетському рівні:

1. Звітна студентська наукова конференція за результатами науково-дослідної роботи у 2021 р., 12-13 травня 2021 р.
2. XXIII Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій», 04-06 жовтня 2021 р.
3. Міжнародний студентський науковий форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК», 05-07 жовтня 2021 р.
4. Всеукраїнська науково-практична конференція «Гуманітарні дослідження в аграрній сфері: філософський, історичний та мовознавчий аспекти», 04-06 жовтня 2022 р.
5. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в освіті», 04-06 жовтня 2022 р.

Факультет агротехнологій і екології

1. Науковий семінар «Поєднання традиційних й інноваційних методів селекційного процесу при створенні сортів і гібридів польових культур», 08 лютого 2022 р.
2. Круглий стіл «Нові сортові ресурси сільськогосподарських культур Львівщини, їх господарсько-біологічні особливості, генетичний потенціал та умови його реалізації», 10 лютого 2022 р.
3. Круглий стіл «Шляхи розвитку експертного центру «Агротуристичний кластер» в контексті співпраці із стейкхолдерами», 11 лютого 2022 р.
4. Круглий стіл «Європейський досвід поводження з відходами», 20 лютого 2022 р.
5. Науковий семінар «Огляд поширення інвазійних видів рослин на території західного Лісостепу України та методи їх обмеження», 29 березня 2022 р.
6. Круглий стіл «Імунодефіцити в тваринництві, їх етіологія та профілактика»
7. Науковий семінар «Способи підвищення продуктивності природних та сіяних кормових угідь», 12 травня 2022 р.
8. Семінар-зустріч виробників м'яких фруктів, власників приватних домоволодінь, представників Яворівського НПП, Львівського комунального підприємства «Зелене місто» та місцевих територіальних громад, 21 травня 2022 р.
9. Науково-практичний семінар «Стани та перспективи розвитку зеленого туризму в західному регіоні України, 08 червня 2022 р.
10. Міжнародна науково-практична конференція «Системи виробництва продукції рослинництва на основі екологостабілізуючих заходів», присвячена 100-річчю з дня народження професора Михайла Гончара, 04-06 жовтня 2022 р.

11. Науково-практичний семінар «Теорія і практика сучасних проблем екології», 16 листопада 2022 р.

Факультет будівництва та архітектури

1. Круглий стіл «Дитячі дошкільні заклади фальдорфської педагогіки. Особливості інклюзивності будівель і споруд та їх територій», 25 березня 2022 р.

2. Науковий семінар «Вітчизняний та закордонний досвід використання сталефібробетону в згинаних конструктивних елементах», 29 березня 2022 р.

3. Круглий стіл «Роль екоготелів в структурі просторового розвитку об'єднаних територіальних громад», 05 квітня 2022 р.

4. Науковий семінар «Експериментально-теоретичні дослідження роботи залізобетонних елементів армованих просічно-витяжним листом», 7 квітня 2022 р.

5. Науковий семінар «Використання відходів виробництв та вторинної сировини для покращення фізико-механічних характеристик ніздрюватих бетонів» 28 квітня 2022 р.

6. Круглий стіл «Духовна самореалізація та мистецтво як вершина самосвідомості людини – головна ціль сучасної архітектури», 05 травня 2022 р.

7. Студентська наукова конференція «Саміт Землі: історія, реальні результати, примарні ілюзії та перспективи на майбутнє», 18 травня 2022 р.

8. Круглий стіл «Україна та Європа» з нагоди Дня Європи, 20 травня 2022 р.

9. Круглий стіл «Ріо-2022: 30-річна історія перемог та поразок Саміту Землі», 03 червня 2022 р.

10. Круглий стіл «Дослідження захисних властивостей вогнезахисних речовин та матеріалів», 25 травня 2022 р.

11. V Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села», 16-17 червня 2022 року.

12. Міжнародна науково-практична конференція «Архітектурні, конструктивні і технологічні рішення в сільському будівництві», 4-6 жовтня 2022 р.

13. Круглий стіл, присвячений реалізації Грантової Угоди «Застосування принципів адаптивної архітектури у ревіталізації покинутих пам'яток архітектури спільної східноєвропейської спадщини» № 101084975 – Revitalization – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH в рамках програми ЄС Еразмус+, 06 жовтня 2022 р.

14. Наукова конференція «Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку територій повоєнної України», 27-28 жовтня 2022 року.

15. Наукова конференція, присвячена 300-річчю від дня народження Г. Сковороди: Григорій Савич Сковорода: філософ, письменник, педагог, 22 листопада 2022 р.

Факультет землевпорядкування та туризму

1. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики», 3 березня 2022 р.

2. Круглий стіл «Програмне забезпечення для викладання різних мов під час онлайн-навчання в умовах епідемії коронавірусу та воєнного стану в Україні», 29 березня 2022 р.

3. Круглий стіл «Роль та інструменти маркетингових досліджень у діяльності туристичних підприємств», 18 квітня 2022 р.

4. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Актуальні питання землекористування та туризму в контексті сталого розвитку України», 18 травня 2022 р.

5. Круглий стіл «Розкриття актуальних питань укладання лексикографічних джерел, проблеми творення новітніх термінологічних одиниць та психолінгвістичні аспекти», 21 квітня 2022 р.

6. Круглий стіл «Діяльність туристичної галузі в умовах воєнного стану в Україні», 19 травня 2022 р.

7. Круглий стіл із стейкхолдерами «Проблеми та перспективи розвитку сучасної геодезичної та землевпорядної науки, 31 травня 2022 р.

8. Круглий стіл «Актуальні питання розвитку освіти і науки в галузі геодезії та землеустрою» на кафедрі геодезії і геоінформатики, 09 червня 2022 р.

9. Науково-практичний семінар «Сучасні технології в кадастрі», 20 вересня 2022 р.

10. Заходи, присвячені Всесвітньому дню туризму, 5-річчю створення кафедри туризму ЛНУП, виставка-семінар «Сучасні тенденції розвитку активного туризму в Україні та світі», присвячена пам'яті доцента кафедри туризму Михайла Зеноновича Гамкала, 26 вересня 2022 р.;

11. Міжнародна науково-практична конференція «Земельні відносини у контексті просторового розвитку сільських територій», 4-6 жовтня 2022 р.

12. Науковий семінар «Методика викладання іноземних мов під час комбінованого навчання студентів закладів вищої освіти в Україні», 22 жовтня 2022 р.;

13. Науково-практичний семінар «Правовий режим використання земель водного фонду», 25 жовтня 2022 р.

Факультет механіки, енергетики та інформаційних технологій

1. Круглий стіл «Енергетика сьогодення – стан та перспективи розвитку», 27 травня 2022 р.

2. Науково-практичний семінар «Науково-практичні засади удосконалення системи управління охороною праці на підприємстві», с. Воля Висоцька Львівського району, 30 червня 2022 р.
3. Круглий стіл з проблем зварювання в рамках проведення практично-технічного семінару для зварювальників за участі провідних фахівців машинобудівних компаній, підприємств партнерів та інженерних служб аграрних підприємств, 27 вересня 2022 р.
4. Вебінар компанії MANN+HUMMEL «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTER», 02 листопада 2022 р.
5. Студентська олімпіада з налаштування посівних комплексів марки HORSCH на задану норму висіву, 08 листопада 2022 р.
6. Тренінг, присвячений ознайомленню з модельним рядом тракторів марки ARION і AXION за участю представника компанії ТОВ «CLAAS Україна», 27-28 вересня 2022 р.
7. IV Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток енергетичних систем в агропромисловому комплексі», приурочена до 15-річчя кафедри електротехнічних систем, 4-6 жовтня 2022 р.
8. Міжнародна науково-практична конференція «Техніка та технології агропромислового виробництва», 4-6 жовтня 2022 р.
9. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в енергетиці та АПК», 4-6 жовтня 2022 р.
10. Круглий стіл викладачів і магістрантів кафедри ЕТС та представників ПАТ «Львівобленерго» «Стан і тенденції розвитку електротехнічної галузі України», 15 листопада 2022 р.

Факультет управління, економіки та права

1. IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти», 22-23.03.2022 р.
2. Круглий стіл «Дистанційні онлайн-послуги Пенсійного фонду України», 14 квітня 2022 р.
3. Науковий вебінар «Freelance в умовах сьогодення», разом з агенцією Semante Media Group, 21 квітня 2022 р.
4. VIII Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Сучасний менеджмент: витоки, реалії та перспективи розвитку», 8 травня 2022 р.
5. Науковий вебінар «Якісний менеджмент – основа ІТ індустрії.» разом з аутсорс компанією Temy.co., 20 травня 2022 р.
6. I Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва», 25 травня 2022 р.
7. Круглий стіл «Цифровізація обліку та оподаткування: реалії та виклики сьогодення», 25 травня 2022 р.

8. Науковий вебінар «Як розпочати власну справу в нових реаліях. Шлях від ідеї до першого результату», разом з аутсорс компанією SemMedia, 01 червня 2022 р.
9. IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій та країн V-4», 02 червня 2022 р.
10. XI Міжнародна науково-практична конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022 «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств», 02-03 червня 2022 р.
11. Круглий стіл «Шляхи реалізації та перспективи вдосконалення конституційних прав суб'єктів агробізнесу в умовах воєнного стану», 15 червня 2022 р.
12. Науково-практичний семінар «Підприємництво: доступно, стисло, для жителів села», 14 вересня 2022 р.
11. Міжнародна науково-практична конференція «Організаційно-економічний механізм розвитку агропромислового комплексу і сільських територій», 4-6 жовтня 2022 р.
13. Науково-практичний семінар «Фінансова децентралізація в умовах воєнного стану», 14 жовтня 2022 р.
14. Круглий стіл «Правові засади функціонування української мови як державної», 07 листопада 2022 р.
15. Науково-практичний семінар «Етапи та особливості створення успішного бізнесу у сфері надання логістичних послуг» разом з ТзОВ «Смарт Вей Логістик», 08 листопада 2022 р.
16. Науково-практичний вебінар «Методологія управління проектами. Традиційні та гнучкі методології управління проектами» разом з агенцією Principal Software Engineer at UKKESS Software House, 10 листопада 2022 р.
17. Круглий стіл «Облік і оподаткування в галузях економічної діяльності: специфіка організації та методики», 17 листопада 2022 р.
18. VI Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Міжнародні економічні відносини України в умовах інтеграційних процесів: стан, проблеми та перспективи розвитку», 23-24 листопада 2022 р.
19. VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції», 07-08 грудня 2022 р.
20. Круглий стіл кафедри економіки та кафедри енергетики «Зміцнення енергетичної безпеки країни та відновлення економіки в повоєнний час», 09 грудня 2022 р.

2.2. Підготовка наукових кадрів через аспірантуру

У Львівському національному університеті природокористування

підготовка аспірантів здійснюється за наступними спеціальностями: 051 Економіка, 073 Менеджмент, 101 Екологія, 133 Галузеве машинобудування, 192 Будівництво та цивільна інженерія, 193 Геодезія та землеустрій, 201 Агрономія.

Набір до аспірантури у ЛНУП у 2022 році здійснено в кількості 32 особи, з них: 6 осіб на очну денну форму навчання за рахунок видатків державного бюджету, 26 осіб на очну денну форму навчання за кошти фізичних осіб, 1 особа на очну вечірню форму навчання за кошти фізичних осіб та 1 особа на заочну форму навчання за кошти фізичних осіб.

Станом на 21.11.2022 р. кількість аспірантів у ЛНУП становила 60 осіб, у т. ч. тих, що навчаються за рахунок:

<u>видатків державного бюджету</u>	– 27 осіб
з них: в очній денній аспірантурі	– 25 осіб
в очній вечірній аспірантурі	– 2 особи
<u>коштів фізичних та/або юридичних осіб</u>	– 33 особи
з них: в очній денній аспірантурі	– 30 осіб
в очній вечірній аспірантурі	– 1 особа
в заочній аспірантурі	– 2 особи

Із зазначеної кількості осіб навчалися: за спеціальністю 051 Економіка – 10 аспірантів (з них 5 за рахунок видатків державного бюджету), за спеціальністю 073 Менеджмент – 10 (4 за рахунок видатків державного бюджету), за спеціальністю 101 Екологія – 7 (4 за рахунок видатків державного бюджету), за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування – 8 (5 за рахунок видатків державного бюджету), за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія – 8 (2 за рахунок видатків державного бюджету), за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій – 11 (4 за рахунок видатків державного бюджету), за спеціальністю 201 Агрономія – 6 (3 за рахунок видатків державного бюджету).

Ступінь доктора філософії продовжує здобувати один науково-педагогічний працівник університету, прикріплений здобувачем вищої освіти ступеня доктора філософії поза аспірантурою за спеціальністю 051 Економіка.

Наукове керівництво аспірантами та здобувачами у 2022 році здійснювали 20 докторів наук та 9 кандидатів наук.

У 2022 році успішно завершено акредитацію 3 освітньо-наукових програм підготовки докторів філософії:

- зі спеціальності 073 Менеджмент (гарант д.е.н., професор Ігор ЯЦІВ). Отримано сертифікат про акредитацію освітньо-наукової програми від 20.04.2022 р. № 3282. Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2027.

- зі спеціальності 201 Агрономія (гарант д.с.-г.н., професор Володимир ЛИХОЧВОР). Отримано сертифікат про акредитацію освітньо-наукової програми від 20.04.2022 р. № 3282. Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми – до 01.07.2027.

- зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування (гарант д.т.н., професор Іван КЕРНИЦЬКИЙ). Отримано сертифікат про акредитацію освітньо-наукової програми від 23.06.2022 р. № 3494. Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми до – 01.07.2027.

Відбувся випуск шести аспірантів, з яких: 3 за спеціальністю 051 Економіка, 1 – за спеціальністю 073 Менеджмент, 1 – за спеціальністю 101 Екологія, 1 – за спеціальністю 201 Агроніомія. Аспіранти пройшли наукові семінари, за результатами яких було прийнято позитивні висновки про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів їх дисертацій.

У 2022 році захистили дисертації на здобуття ступеня доктора філософії два аспіранти:

ГНАТІВ Ігор Романович, галузь знань 10 «Природничі науки», спеціальність 101 «Екологія». Тема дисертації: «Антропогенна трансформація природних функцій водозбірної екосистеми річки Стрий». Науковий керівник – д.б.н., професор, академік НААН України Володимир СНІТИНСЬКИЙ.

КОЛОДІЙ Ірина Володимирівна, галузь знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальність 073 «Менеджмент». Тема дисертації: «Організаційно-економічні засади антикризового управління у сільськогосподарських підприємствах». Науковий керівник – к.е.н., доцент Володимир КОВАЛІВ.

2.3. Виконання науково-дослідних робіт, винахідницька та інноваційна діяльність

2.3.1. Результати досліджень за темами науково-дослідних робіт колективів учених факультетів

Наукова робота у Львівському національному університеті природокористування у 2022 р. здійснювалась за напрямками, що відповідають зареєстрованим на період 2021-2025 рр. темам.

Факультет механіки, енергетики та інформаційних технологій.

Комплексне наукове дослідження на тему «Розробка інноваційно-інформаційних, проектно-керованих, ресурсощадних систем, технологій і технічних засобів для агропромислового виробництва та його енергозабезпечення» (0121U109289).

За 2022 рік отримані такі результати:

Підтема 1 кафедри автомобілів і тракторів (АТ). Використання автомобільного транспорту в аграрному секторі

Здійснена експлуатаційно-економічна характеристика використання транспорту в сільському господарстві, розглянутий марочний склад транспортних засобів в аграрних підприємствах, проаналізований стан дорожніх умов і залежність втрат врожаю від якості дорожнього покриття, проведений економічний аналіз стану транспортного парку сільськогосподарських товаровиробників, вивчений досвід створення і

функціонування сервісних підприємств, висвітлені питання оперативного управління і організації роботи транспорту в аграрному секторі.

Науковий керівник – д.т.н., професор Крайник Л.В.

Підтема 2 каф. АТ. Дослідження тягово-зчіпних, ергономічних та екологічних властивостей колісних транспортних засобів в різних умовах експлуатації

Проаналізовані чинники, що мають вплив на тягово-зчіпні, ергономічні та екологічні властивості колісних транспортних засобів. Розглянуто ґрунт не лише як середовище для проростання сільськогосподарських культур, але і як несучу основу, по якій рухаються колісні транспортні засоби.

Запропонована конструкція пристрою для визначення несучої здатності ґрунту, яка дозволяє в лабораторних умовах провести дослідження зразків ґрунту, запобігаючи при цьому кришенню відібраних зразків.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Шевчук Р.С.

Підтема 3 каф. АТ. Дослідження конструктивно-технологічних параметрів машин для передпосівної та післязбиральної обробки дрібнонасіненевих культур

Встановлено, що одним з найбільш простих і ефективних методів передпосівної обробки насіння є вплив на нього електричним полем промислової частоти. Електрообробка сприяє збільшенню енергії проростання та схожості насіння, висоти рослин, маси 1000 зерен, приросту кормової і насінневої продуктивності рослин.

Проведеними дослідженнями доведено ефективність передпосівної стимуляції насіння соняшника електричним полем коронного розряду. Встановлено, що за всіх режимів електрообробки його посівні якості – енергія проростання та лабораторна схожість перевищували контроль. Найефективнішими виявилися режими, при яких напруженість електричного поля $E = 2,5$ кВ/см та експозиція $t = 20$ с, і $E = 2$ кВ/см та $t = 30$ с. Отримані результати можуть бути передумовою впровадження передпосівної електрообробки насіння соняшнику у виробничий процес.

Науковий керівник – к.т.н., проф. Ковалишин С.Й.

Підтема 4 каф. АТ. Обґрунтування ефективності впровадження супутникових систем моніторингу автотракторної техніки

Проведено дослідження з обґрунтування та апробації телематичних комплексів і модулів для автоматизації виробничих процесів підприємств. Розроблено комплекс обладнання для автоматизованого моніторингу, обміну та збору даних щодо техніко-економічних показників роботи автотракторної техніки. Запропоновано технічні рішення щодо автоматизованого контролю техніки та підвищення ефективності її експлуатації.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Сукач О.М.

Підтема кафедри ЕТС: «Розроблення екологічно чистих та надійних покриттів для захисту й зміцнення металевих виробів електротехнічного призначення; математичне моделювання елементів електричних мереж; розроблення програмно-апаратних засобів застосування відновлювальних джерел енергії». *Науковий керівник –*

д.т.н., професор Калахан О.С.

В межах етапу «Розроблення нових екологічно чистих високоефективних покриттів для захисту й зміцнення металевих виробів енергетичного та електротехнічного призначення (проф. Калахан О. С., доц. Гошко М. О.). Показано ефективність поєднання двох технологій: газотермічного напилення алюмінієвих легованих покриттів з наступним плазмоелектролітним оксидуванням (ПЕО оброблення). Леговані ПЕО шари мають меншу поруватість (2-3%), більшу твердість до 2000 HV та вміст корунду до 70% легованого міддю, нікелем або титаном (α -CuAl₂O₃, α -NiAl₂O₃, α -TiAl₂O₃). Абразивна зносостійкість ПЕО шарів на газотермічних алюмінієвих покриттях зростає в 5-6 разів за підвищення в ПЕО шарах корунду легованого міддю, нікелем (5-10% мас.) або титаном 20-40% мас. та 10% мас. карбідів SiC, B₄C.

В межах етапу «Математичне моделювання елементів електричних мереж» (проф. Чабан А. В., в.о.доц. Левонюк В. Р.). Використовуючи підходи, які ґрунтуються на основах теорії електромагнітного поля, варіаційних принципів і модифікованого принципу Гамільтона – Остроградського, побудовано математичну модель електротехнічної системи пересилання енергії, яка складається з силового трансформатора та довгої лінії електропередачі надвисокої напруги, розглянутих у симетричних режимах. Удосконалено математичну модель довгої лінії електропередачі, яка враховує грозозахисні троси. Розроблені математичні моделі послужили підґрунтям для написання програмних кодів алгоритмічною мовою програмування *VisualFortran* за допомогою яких проаналізовано перехідні електромагнітні процеси у лініях електропередач за нормальних та аварійних режимів роботи.

Підтема 1 кафедри управління проектам та безпеки виробництва – Розробка методів та моделей управління проектами функціонування та розвитку аграрного виробництва»

Для запобігання випадкам травмування, отруєння працівників, аваріям та іншим надзвичайним ситуаціям, що можуть виникати у проектах сільськогосподарських підприємств (СПП), розроблено методіку ідентифікації небезпек та оцінювання ризиків. Вона має спрямування на запобігання надзвичайним ситуаціям, забезпечує встановлення пріоритетів діяльності, документування інформації про ризики і обґрунтовує використання необхідних заходів безпеки трудових ресурсів у проектах СПП.

За допомогою цієї методіки визначаються обов'язки і повноваження посадових осіб відповідальних за стан охорони праці у проектах СПП. Під час ідентифікації небезпек оцінюються ризики, визначаються їх величини, можливі наслідки прояву небезпек та приймається рішення щодо допустимості чи неприйнятності ризиків.

Науковий керівник – к.т.н., доцент В.О.Тимочко

Підтема 2 кафедри управління проектам та безпеки виробництва – Обґрунтування заходів запобігання виробничим та техногенним небезпекам у виробничих процесах проектів АПК на підставі моделювання небезпечних ситуацій.

Робота спрямована на вивчення особливостей оцінки професійних ризиків травмування працівників під час обприскування сільськогосподарських культур. Обґрунтовано перелік можливих ризиків, які зумовлюються ймовірним отруєнням працівників пестицидами, травмуванням робочими органами тракторів, оприскувачів та машин для приготування робочих сумішей, а також травмуванням працівників внаслідок дії інших небезпечних чинників. Рівень ризику виникнення небезпечних ситуацій розраховано за методикою експертних оцінок як добуток показників ймовірності виникнення подій, важкості травмування та показника думки експертів.

Обґрунтовано додаткові організаційні та технічні заходи захисту від небезпек, а саме проведення щозмінного медичного огляду, потреба резервування засобів індивідуального захисту, використання додаткового устаткування для оперативного контролю метеорологічних умов та агронавігатора для контролю за режимами руху агрегату та запобігання його пошкодження перешкодами на полі та ін., які зменшують ймовірність травмування працівників. Використання запропонованих запобіжних заходів дасть змогу мінімізувати загрози здоров'ю працівників під час хімічного захисту рослин обприскуванням.

Наукові керівники – к.т.н., доцент В.О.Тимочко, к.т.н., доцент Городецький І.М.

У рамках розділу «Проектування інтелектуальних інформаційних систем, комп'ютерно-інтегрованих технологій, енергозберігаючих машин та технічних засобів автоматизації, обґрунтування методологічних підходів та розробка інструментарію управління інтегрованими проектами агропромислового виробництва» **кафедри інформаційних систем та технологій** (керівник д.т.н. Тригуба А.М) виконано наступне.

Розроблено підхід, алгоритм та інтелектуальну систему підтримки управлінських рішень для прогнозування фонду часу на виконання механізованого хімічного захисту рослин та інших операцій. Запропонована інтелектуальна система підтримки прийняття управлінських рішень забезпечує системне врахування множини мінливих агрометеорологічних складових виробничої системи механізованого хімічного захисту рослин та їх вплив на прогнозований фонд часу виконання відповідних робіт технологічних карт.

На підставі використання розробленої інтелектуальної системи підтримки управлінських рішень запропоновано методику прогнозування фонду часу на виконання механізованого хімічного захисту рослин та відповідних природно-кліматичних і виробничих умов. Обґрунтовано модель кліматично допустимого фонду часу для механізованого хімічного захисту рослин впродовж доби за травень місяць, яку описували розподілом Вейбулла.

Окремо на основі досліджень кафедри запропоновано розширити можливості відомого імітансного методу для контролю показників якості овочевої продукції, а саме соку. Для імітансного контролю показників якості

запропоновано використовувати віртуальний засіб вимірювання на основі апаратно-програмної платформи LabVIEW з використанням блоку NI USB 6009. Таке виконання дає змогу у виробничих умовах за незначних витрат оперативно контролювати якість овочевої продукції, зокрема тієї, яка призначена для переробки на сік.

Підтема кафедри фізики та інженерної механіки: Дослідження фізичних властивостей об'єктів біологічного та неорганічного походження (керівник професор Мягкота С.В.).

Завдання 1. Дослідження закономірностей багатопроменевої інтерференції плівкових діелектричних структур (доцент Кушнір О.П.).

Виведено аналітичні вирази для значень товщин двох довільних шарів слабопоглинального багат шарового покриття, за яких досягнуто нульове значення коефіцієнта відбивання. Запропоновано числову процедуру пошуку товщин додаткових одного або двох шарів покриття, які дозволяють досягнути високого коефіцієнта пропускання. Використання загальних умов просвітлення багат шарового покриття шляхом визначення фазових товщин двох довільних шарів дозволило запропонувати метод проектування вузькосмугового фільтра на основі згаданої неоднорідної структури.

Підтема кафедри фізики та інженерної механіки: Розв'язування інженерних задач об'єктів складної геометричної форми.

Завдання 1. Розв'язування інженерних задач об'єктів складної геометричної форми методами теоретичної механіки (науковий керівник – к.ф.-м.н. доц. Пономаренко О.М.).

Розроблено схему пристрою для розділення суміші насіння двох різних сільськогосподарських культур. Принцип дії пристрою полягає в тому, що насіння культури з меншим коефіцієнтом тертя ковзання буде ковзати по гірці вниз, а насіння культури з більшим коефіцієнтом тертя ковзання буде рухатись вгору разом з сепарувальною гіркою. Обґрунтовано кут встановлення до горизонту очисного пристрою.

Завдання. 2. Теплові задачі тертя для вузлів із співдотичними поверхнями (науковий керівник – к.т.н., доц. Семерак В.М.).

Тепловий нагрів під час гальмування має вирішальний вплив на фізико-механічні і фрикційно-зношувальні властивості матеріалів та визначає межі їх застосування. Встановлено умови фрикційного контакту: зменшення площі контурної і номінальної ділянок контакту, підвищення температури на них, нерівномірність її розподілу по поверхні тертя. Встановлено значення градієнтів температур при визначенні ефективної глибини прогрівання, що мають однозначні функціональні зв'язки з кінематичними і динамічними параметрами процесу гальмування, властивостями матеріалу, з режимами і способами охолодження та іншими характеристиками. Розраховано робочі характеристики гальм, тепловий режим гальмування та фізико-механічні властивості матеріалів фрикційної пари.

Підтема 1 кафедри машинобудування (КМ). Вібраційні пересувні механізми у робототехнічних системах.

Для маніпулятора промислового робота, що використовується у

гнучких автоматизованих комплексах, на основі аналізу впливу параметрів режиму роботи на його характер руху вдосконалено та запропоновано нові конструктивні схеми, виконано моделювання на основі теорії вібраційного переміщення, що дозволило запропонувати та обґрунтувати раціональну реалізація складного руху вібраційного пересувного пристрою.

Комплексне наукове дослідження на тему «Підвищення ефективності використання техніки та забезпечення довговічності деталей тягово-транспортних машин комплексним впливом з застосуванням методів неруйнівного контролю якості та machine learning» (0121U114231). За 2022 рік отримані такі результати:

Підтема 2 КМ. Використання методів комп'ютерного зору для підвищення точності визначення механічних властивостей структурних складових сталей, що використовуються в аграрному виробництві.

З використанням методів комп'ютерного зору при обробці структурних складових металографічних зображень та відновлювального відбитка оцінено вплив основних факторів на похибку вимірювання мікротвердості феритної, аустенітної та карбідної складових сталей та чавунів: величини та швидкості навантаження індентора, жорсткості підкладки, поля розподілу пластичних деформацій навколо відбитка, якості підготовки поверхні, вплив меж зерен та релаксації форми відбитків з часом. Для кожної з досліджуваних фаз – фериту, аустеніту та цементиту визначені основні фактори, що мають вплив на точність вимірювань методом відновленого відбитку та уточнені рекомендації стандарту ASTM E384-17 «Standard Test Method for Microindentation Hardness of Materials».

Підтема 3 КМ. Підвищення експлуатаційних властивостей відцентроволитих чавунних валків з робочим шаром з хромистого чавуну з оцінкою мікроструктури методами комп'ютерного зору.

На підставі комплексних досліджень експлуатаційної стійкості прокатних валків (масою до 18 тон), з ідентифікацією пошкоджуваності поверхні методами комп'ютерного зору, встановлені основні критерії, що описують якість та зношуваність прокатних валків з робочим шаром з хромистого чавуну. Для прогнозування експлуатаційної стійкості запропоновано використовувати моделі, що встановлюють взаємозв'язок між хімічним складом, співвідношенням структурних компонентів, умовами утворення робочого шару, параметрами термічної обробки, механічних та експлуатаційних властивостей.

Підтема кафедри енергетики: Системи та засоби енергозабезпечення об'єктів аграрного виробництва з використанням відновлюваних джерел енергії (Науковий керівник – професор Боярчук В.М.) За 2022 рік отримані такі результати: Здійснено обґрунтування параметрів та дослідження геліосушарки з гравійним теплоаккумулятором для сушіння овочів та фруктів. Розроблено методологічні основи математичного та комп'ютерного моделювання процесів надходження відновлюваних джерел енергії на сприймаючу площину, зокрема, енергії вітрового потоку, сонячної радіації, теплоти навколишнього середовища та надр. Здійснено розробку

комп'ютерних моделей засобів перетворення відновлюваних джерел енергії у теплову та електричну.

Факультет управління, економіки та права

Комплексна тема наукових досліджень **«Механізми забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора економіки та сільських територій»** (0121U108898).

Основні результати за 2022 рік.

У рамках підтеми кафедри економіки **«Інноватизація економіки як чинник зрівноваженого розвитку сільських регіонів та формування продовольчої безпеки країни»** (керівник д.е.н., професор Черевко Г. В.) виконано наступне.

Опрацьовані пропозиції щодо активізації інноваційну діяльність підприємств через впровадження технічних та технологічних розробок, інших нововведень для підвищення конкурентоспроможності суб'єкта господарювання та його адаптації до мінливих умов зовнішнього середовища. Сформульовано засади економіки вражень, які доцільно імплементувати у практику господарювання підприємства як напрямок її інноватизації.

Запропоновано оптимізацію виробничої програми для сільськогосподарських підприємств, побудовану на результатах економіко-математичного моделювання, де ключова роль відводиться рівню виробничого потенціалу підприємств. Результати моделювання дають змогу вибрати оптимальний критерій щодо прийняття рішень для побудови оптимального сценарію розвитку підприємства.

Науковці кафедри обліку та оподаткування працювали над підтемою **«Обліково-аналітичне забезпечення інноваційної діяльності суб'єктів господарювання в аграрній сфері»** (науковий керівник – д.е.н., професор Гнатишин Л. Б.).

Обґрунтовано теоретичні та методичні аспекти інституційного забезпечення розвитку обліку та оподаткування в аграрній сфері в частині виокремлення ключових переваг та недоліків спрощеної систем оподаткування. Сформульовано пропозиції щодо подолання існуючих недоліків.

Обґрунтовано методику первинного, аналітичного та синтетичного обліку вирощування енергетичної верби та оприбуткування готової продукції в умовах застосування бухгалтерського програмного продукту BAS. Запропоновано інноваційний підхід до вдосконалення обліково-аналітичного забезпечення у сфері впровадження нових технологій вирощування енергетичної верби та розробки науково обґрунтованих стратегій розвитку сектору біоенергетики через вплив цифровізації облікових та виробничих процесів.

Підтема кафедри менеджменту ім. проф. Є. В. Храпливого – **«Формування інноваційної моделі менеджменту в АПК та управління соціально-економічним розвитком сільських територій»** (науковий керівник – к.е.н., доцент Войнич Л. Й.).

Узагальнено сучасні підходи до формування системи менеджменту та розроблено рекомендації щодо його удосконалення, які передбачають розвиток системи управління підприємством та його складовими частинами на основі ефективних організаційних, кадрових і технічних рішень, оптимізації процесів прийняття рішень та покращання інформаційних потоків тощо.

Розроблено рекомендації щодо удосконалення систем управління персоналом підприємств АПК, які полягають у проведенні комплексу заходів щодо переходу від існуючого стану до цільового в частині реалізації програми навчання керівників з метою підвищення у них рівня сформованості управлінських навиків, забезпечення впровадження розроблених технологій з управління персоналом, реалізації програми з підвищення рівня задоволеності працею, лояльності до підприємств, формування в них мотивів для досягнення цілей підприємств.

Окреслено ключові аспекти управління сталим розвитком сільських територій в частині розробки теоретичних засад реформування механізму управління у діяльності підприємств незалежно від форм власності та видів діяльності у сучасних ринкових умовах.

Підтема кафедри фінансів, банківської справи та страхування – **«Вдосконалення фінансового механізму інноваційного розвитку аграрного сектора економіки та сільських територій»** (науковий керівник – к.е.н., доцент Грицина О. В.)

Робота науковців кафедри була спрямована на обґрунтування ефектів від пільгового оподаткування під час карантину та воєнного стану, які сприяють помірному розвитку та функціонуванню малого та середнього бізнесу з метою недопущення втрати робочих місць, масовій трудовій міграції та сплаті обов'язкових податкових платежів у мінімальному розмірі.

Сформульовано пропозиції щодо створення агропромислових страхових організацій і товариств взаємного страхування, діяльність яких побудована на співпраці держави та приватного сектора.

Обґрунтовано необхідність врахування факторів ризику в аграрній сфері шляхом здійснення діагностики фінансового стану за допомогою моделей оцінки ймовірної кризи та банкрутства. Досліджено і виокремлено переваги та недоліки використання дискримінантних моделей, які розроблені закордонними та вітчизняними науковцями з метою покращення фінансово-економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств.

Запропоновано підтримувати орієнтир на зниження навантаження на фонд оплати праці цілому та спрощення і зменшення податків для фізичних-осіб підприємців і позбавлення їх обов'язкової сплати ЄСВ.

Підтема кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності – **«Організаційно-економічне та аналітичне забезпечення розвитку підприємництва»** (науковий керівник – д.е.н., професор Губені Ю. Е.)

Систематизовано критерії соціального підприємництва – соціальна діяльність, самоокупність і фінансова стійкість та інноваційність, які поряд із

високою культурою ведення бізнесу допоможуть забезпечувати міжсекторальну співпрацю між місцевого самоврядування, бізнесу, ЗМІ, громадських організацій, навчальних закладів з метою розв'язання ключових проблем діяльності соціальних підприємств.

Сформульовані пропозиції щодо досягнення конкурентних переваг підприємств через диверсифікацію виробництва, кооперацію та агропромислову інтеграцію суб'єктів аграрного підприємництва.

Підтема кафедри міжнародних економічних відносин та маркетингу – **«Маркетингове середовище інноваційного розвитку агробізнесу в Україні та на міжнародному рівні»** (науковий керівник – к.е.н., доцент Линдюк А.О.).

Розроблено перспективну модель стратегії маркетингового управління підприємствами олійно-жирової галузі з урахуванням оптимізації стратегії розвитку завдяки, яка передбачає: запобігання ризикам (соціальним, економічним, екологічним, юридичним); збільшення кола обслуговування клієнтів та частки ринку; мотивацію співробітників підприємства; оптимізацію операційних процесів та зменшення виробничих витрат; покращення інвестиційного клімату; поліпшення фінансових та економічних показників діяльності компанії.

Розроблено маркетинговий план розвитку агроосель, в якому визначені потреби туристів, котрі користуватимуться туристичними послугами у Львівській області, та здійснено прогноз, яких саме послуг вони потребують. Сформовано маркетингову стратегію розвитку сільського зеленого туризму у межах Львівської області що включає активізацію державної підтримки розвитку сільського зеленого туризму, врегулювання інституційної бази у наведеній сфері, провадження популяризації СЗТ поміж сільських жителів, навчання і тренінги для власників агроосель, активну промоцію СЗТ регіону, організацію місцевих етнографічних фестивалів і майстер-класів.

Досліджено напрямки, за допомогою яких аутсорсинг сприяє активній участі країн, що розвиваються, у торгівлі на міжнародному ринку інформаційних послуг, їх співпраці з розвинутими країнами для взаємної вигоди та обміну досвідом. Проаналізовано можливість та доцільність застосування вказаного досвіду українськими бізнес-структурами.

Тема наукових досліджень **«Правове регулювання функціонування агробізнесу в Україні»** (номер держреєстрації 0119U100252). Виконавець – колектив **кафедри права**.

У 2022 році в рамках цієї теми:

Досліджували організаційно-правові засадами виробництва, переробки та реалізації сільськогосподарської продукції, під якими слід розуміти норми, які містяться в правових документах і якими впорядковано таку діяльність.

Визначено суттєву роль деонтологічних атракцій в функціонування юридичних служб у сфері агробізнесу. Виокремлено наступні деонтологічні підходи у функціонуванні юридичної служби у сфері агробізнесу: прогностичний (підхід на випередження, котрий повинен пропонувати

сучасний фокус, який відображає майбутні проблеми агробізнесу); проектний (характеризує роботу юридичного відділу на всіх етапах прийняття рішення); аналітичний підхід (у тому числі відділ юридичного супроводу враховує фактори фундаментального аналізу використання теорії оптимізації виробництва).

Акцентовано на потребу впровадження наступних деонтологічних принципів при функціонуванні юридичної служби у сфері агробізнесу, серед них сприяння екологізації сфери виробництва; впровадження новітніх форм організації бізнесу; забезпечення інтересів громадянського суспільства та територіальних громад; комплементарний підхід партнерських взаємовідносин всіх суб'єктів агропромислової політики в державі.

Проаналізовано міжнародно-правові стандарти, сучасні норми правового регулювання суспільних відносин у різних сферах аграрної галузі.

Сформульовані пропозиції щодо необхідності кодифікації норм міжнародного права, які врегульовують відносини за участю аграрних транснаціональних корпорацій. Проведено аналіз порядку створення та функціонування суб'єктів господарювання у сфері агробізнесу в Україні, Європейському Союзі та Стародавньому Римі.

Здійснено аналіз особливостей права на судовий захист щодо суб'єктів агробізнесу в Україні. Доведено, що судовий захист суб'єктів агробізнесу може здійснюватись у різних видах судочинства в Україні, зокрема в межах господарського, адміністративного та цивільного процесів. Проаналізовано особливості примусового виконання судових рішень за участю суб'єктів агробізнесу України.

Факультет агротехнологій і екології

Комплексна тема наукових досліджень **«Розробити інноваційні системи підвищення продуктивності агрофітоценозів на основі екологостабілізуючих заходів збереження та покращення стану навколишнього природного середовища в умовах динамічних змін клімату Західного регіону України»** (номер державної реєстрації 0121U109748).

У 2022 році в рамках цієї теми виконані дослідження на окремих кафедрах факультету:

Кафедра генетики, селекції та захисту рослин

Виконувалися наукові дослідження з тематики **«Селекція картоплі на комплекс господарсько-цінних ознак, моніторинг фітосанітарного стану агроценозів основних польових культур і розробка ефективних систем управління чисельністю шкідливих організмів та вивчення впливу технологічних процесів на формування врожайних і посівних якостей насіння зернових культур і картоплі в умовах західного регіону України»**.

Завдання 1. Створення якісно нового вихідного матеріалу для селекції картоплі на комплекс господарсько-цінних ознак.

Продовжувалась робота по вдосконаленій працівниками кафедри методиці селекційного процесу створення високопродуктивних сортів

картоплі з комплексною стійкістю до шкідливих біотичних та несприятливих абіотичних факторів пов'язаних з динамічними змінами клімату.

Продовжувалося розмноження новоствореного сорту картоплі Шляхетна, одержаного методом складної ступінчастої гібридизації за участю батьківських форм українського і зарубіжного походження. У результаті отримано 500 кілограм оригінального насінневого матеріалу, що дозволить даний сорт передати Українському інституту експертизи сортів рослин для випробування в 2023 році.

У 2022 році завершена робота над створенням нового сорту картоплі Переможна (Гібрид 02/12-18), який відноситься до середньостиглої групи, столового використання і відзначається підвищеною стійкістю до фітофторозу, вірусних хвороб, ракоствійкий.

Завдання 2. *Моніторинг фітосанітарного стану агроценозів основних польових культур та розробка ефективних систем управління чисельністю шкідливих організмів.*

Проведено моніторинг фіто санітарного стану ріпаку озимого та розроблена система захисту посівів від хвороб і шкідників. З метою контролювання їх чисельності розробляються організаційні, запобіжні (превентивні), механічні, хімічні та біологічні заходи.

Кафедра екології

Наукові дослідження кафедри екології спрямовані на виконання підтеми ***«Екологічна оцінка стану природних та агроєкосистем західного регіону України»***.

У процесі виконання наукової тематики за розділом 2 «Дослідження впливу антропогенних факторів на фізико-хімічні властивості, гідродинамічні процеси та якість води гідроєкосистем» виявлено значний вплив гідродинамічно-активних ділянок в басейні річки Стрий на процеси природного самоочищення поверхневих вод, зокрема на показники якості води свердловин Стрийського водозабору.

Вдосконалено і запроваджено методика досліджень факторів формування хімічного складу природних вод басейну р. Стрий, яка дозволяє інтегрально порівнювати найрізноманітніші природні та антропогенні впливи і виділити найважливіші параметри для проведення їхнього детального аналізу.

У процесі виконання наукової тематики за розділом 1 «Аналіз впливу екологічних факторів на окремі групи біоти агроєкосистем, об'єктів ПЗФ і селітебних територій» виявлено, що збереження болотних екосистем Біо-сферного резервату «Розточчя» залежить від гідрологічного режиму цих боліт та вказує на необхідність його покращення.

Кафедра технологій у рослинництві

Кафедрою виконувалися дослідження на тему ***«Розробити для зони західного Лісостепу новітні системи формування продуктивності с.-г. культур, адаптованих до змін клімату»***.

У процесі виконання наукової тематики за розділом 1 «Створення високопродуктивних сортів картоплі придатних для промислової переробки» новостворений сорту картоплі Степанія пройшов перший рік польових і лабораторних досліджень державної кваліфікаційної експертизи

Продовжуються польові дослідження перспективного гібриду 369-93 (Мавка х Гранола) та підготовка його до передачі в державну кваліфікаційну експертизу. Ведеться первинне насінництво нового районowanego сорту картоплі Княжа.

Розробляються рекомендації щодо агротехнологічних основ ефективного застосування соломи, післяжнивних решток і сидератів за органічного виробництва сільськогосподарських продукції.

Продовжуються дослідження з питань агробіологічні особливості формування в умовах західного Лісостепу продуктивності амаранту зернового і сої в результаті яких отримано проміжні результати.

Кафедра садівництва та овочівництва ім. проф. І.П. Гулька

Наукові дослідження кафедри спрямовані на виконання теми: **«Розробка інноваційних систем підвищення продуктивності плодових та овочевих культур в умовах динамічних змін клімату»:**

- обґрунтовано для нових сортів яблуні переваги застосування у плодovому розсаднику підщеп 62-223 та ММ 102, які забезпечували найвищу продуктивність та якість саджанцям як за параметрами надземної частини, так і кореневої системи;

- доведено високу ефективність застосування під час вегетації гербіциду з д. р. римсульфурон у розсадниках кісточкових культур (слива, персик, абрикос, вишня та черешня) та гербіциду д. р. метрибузин для зерняткових культур (яблуні та груші), що забезпечувало більш ефективно обмеження росту однодольних та дводольних бур'янів;

- продовжували дослідження продуктивності і якості саджанців різних сортів абрикоса, груші, яблуні, сливи;

- встановлений ефект обмеження розвитку хвороб на насадженнях суниць ананасових за застосування мікродобрива Авангард Р Плодово-ягідні + фунгіцид та Фітоцид-р®;

- продовжували дослідження залежності урожайності та товарності коренеплодів буряка столового сортів Єфіоп, Бордо, Дій, Торпедо від строків висівання насіння;

- досліджували формування урожайності та рентабельності продукції різних гібридів огірка партенокарпічного;

- продовжували дослідження результатів використання біодобрив на посівах салату листового і салату ромен, на посівах гібридів капусти пекінської Білко, броколі Корос F₁ та Орантес F₁ і цвітної Бригантіна F₁ та Лакі F₁;

- досліджували результати застосування рідких комплексних мінеральних добрив при вирощуванні капусти пекінської, капусти цвітної та броколі;

- досліджували вплив технологічних чинників на формування урожайності гібридів моркви столової, коренеплодів петрушки голландського сорту Ігл, петрушки сорту Арат, лопаток спаржевої квасолі.

Кафедра тваринництва і кормовиробництва

Упродовж 2022 р. науково-педагогічні працівники кафедри виконували науково-дослідну роботу за темою: **«Встановити ефективність впливу на продуктивність та збереженість тварин і птиці нових комплексних кормових добавок та дослідити кількісні і якісні зміни показників урожайності бобів кормових, залежно від мінерального удобрення».**

Встановлено зміни гематологічного профілю крові перепелів породи «Фараон» у критичні періоди розвитку. Застосування добавки, створеної на основі симбіотичних штамів мікроорганізмів (*Lactobacillus acidophilus* і *Enterococcus faecium*), позитивно вплинуло на морфологічні й біохімічні показники крові, нормалізувало процеси лейко- та еритроцитопоезу в організмі перепелів, сприяло посиленню киснево-транспортної функції крові.

Удосконалено для умов західного регіону України технологію вирощування бобів кормових на зерно. Встановлено, що застосування повного мінерального добрива в нормі $N_{60}P_{60}K_{90}$ та листового підживлення сульфур-кислим магнієм (Епсоміт) – 4 кг/га підвищує урожайність культури та збільшує вміст сирого протеїну у зерні бобів кормових й дає змогу ефективніше їх використовувати в якості високо протеїнових кормів для балансування раціонів сільськогосподарських тварин.

Тема наукових досліджень **«Розробити екобезпечні прийоми удосконалення технологій вирощування культур, що забезпечують оптимальний врожай та відтворення родючості ґрунтів в умовах зміни мезоклімату в західній Україні»** (номер державної реєстрації 0121U109715). Виконавець – колектив кафедри агрохімії та ґрунтознавства.

У рамках цієї теми у 2022 році:

Досліджено вплив інгібіторів азоту на динаміку вмісту аміачних і нітратних сполук азоту темно-сірого опідзоленого ґрунту та продуктивність ячменю ярого за різних фонів мінерального живлення. Оцінено вплив норм, строків і форм внесення азотних добрив і нітрапірину на фоні рекомендованих норм фосфору і калію на зміну кислотності ґрунту, ріст і розвиток рослин ячменю озимого, формування продуктивності.

Визначені закономірності змін агрофізичних властивостей ґрунту, динаміка елементів живлення та вміст гумусу з урахуванням різного ступеня агрохімічного навантаження на ґрунт.

Вивчено вплив мінеральної й органо-мінеральної систем удобрення беззмінного вирощування культур на їхню продуктивність і динаміку поживного режиму.

Здійснено оцінку дії на пшениці озимій нових крос-спектр гербіцидів, які здатні контролювати більшість однодольних і дводольних бур'янів, в тому числі регулювати чисельність різних видів стоколосу та контролювати

їхню резистентність.

Факультет будівництва та архітектури

Комплексна тема наукових досліджень «**Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села**» (номер державної реєстрації 0121U100335).

За 2022 рік отримані такі результати:

- проведені дослідження роботи буронабивних залізобетонних мікропаль при їх роботі на горизонтальні навантаження, на основі чого розроблені пропозиції щодо розрахунку несучої здатності фундаментів на дію горизонтальних навантажень;

- завершено комплекс експериментально-теоретичних досліджень зчеплення стрижневої арматури класу А500С з фібробетоном, розроблені математичні моделі для розрахунку максимальних напружень зчеплення на основі повного чотирифакторного плану експерименту 2⁴;

- продовжені експериментальні дослідження несучої здатності, жорсткості і тріщиностійкості сталевібробетонних згинаних ребристих елементів;

- розроблено блок-схеми алгоритмів розрахунку напружено-деформованого стану сталевібробетонних конструкцій за одночасної інтенсивної дії зовнішнього силового навантаження та агресивного середовища. Розпочато розробку програмного коду (написання програми) у програмно-апаратному середовищі Pascal;

- продовжуються роботи щодо аналізу методів розрахунку міцності залізобетонних балкових конструкцій на основі статистичної обробки розрахункових та експериментальних результатів;

- розроблено ймовірнісну методика розрахунку надійності роботи будівельної техніки для різної кількості її одиниць;

- виконані теоретико-експериментальні дослідження роботи контактних швів у багатошарових конструкціях, розробляються пропозиції щодо методики розрахунку міцності на зсув вказаних швів;

- виконано аналіз існуючих уявлень про природу гідравлічного тертя в полімерних трубах.

Тема наукових досліджень «**Людина, суспільство і природа у контексті глобалізаційних трансформацій: філософський, соціокультурний та етнонаціональний виміри**» (номер державної реєстрації 0121U100257). Виконавець – колектив **кафедри гуманітарної освіти**.

У 2022 році:

- з огляду на кризовий час і воєнні дії, які ведуться на території України, виконавцями теми зосереджено увагу на особливостях формування світогляду наших співвітчизників і наявних у ньому елементів "русского мира", історичних передумовах російської агресії і перспективах відбудови повоєнної України. Чимало уваги приділено вільному трактуванню

офіційного статусу української мови у нашій державі і тим наслідкам, які спричинив російськомовний контент у засобах масової інформації;

- досліджували методологічні аспекти органічного виробництва та збалансованого природокористування;

- досліджено особливості роботи студентів і викладачів в умовах дистанційного навчання (у зв'язку із пандемією Covid-19 і воєнними діями на території України). Результати дослідження враховані у процесі організації навчально-виховної роботи у Львівському національному університеті природокористування.

Факультет землевпорядкування та туризму

Комплексна тема наукових досліджень «Механізм забезпечення збалансованого використання земель у контексті просторового розвитку територій» (номер державної реєстрації 0121U108080).

За 2022 рік отримано такі результати:

- проведено пошук ефективних методик щодо забезпечення вимог до топографо-геодезичного забезпечення кадастрового знімання, зокрема у напрямках досягнення необхідної ступені деталізації фізичних предметів та їх елементів (межових та контурних точок). Запропоновані нові рішення, які підвищують точність визначення площ земельних ділянок;

- проведено експериментальні дослідження методів еталонування вимірювальної техніки на стаціонарних взірцевих лінійних базисах 2-го розряду;

- досліджено стан функціонування і розвитку державної системи моніторингу довкілля та її відповідність сучасним вимогам. Запропоновано пріоритетні напрями державної екологічної політики щодо створення ефективної інформаційно-аналітичної системи моніторингу природних ресурсів;

- досліджено інформаційне забезпечення системи управління земельними ресурсами, запропоновано шляхи вдосконалення загальнодоступної цифрової платформи щодо управління та використання земельних ресурсів;

- досліджено інституціональне забезпечення функціонування територіальних громад в частині вдосконалення паспорта, який формується згідно Методики формування спроможних територіальних громад, що надасть можливість точніше оцінити стан інституціонального забезпечення економічного розвитку територіальної громади;

- досліджено методи геоінформаційного картографування та визначено його переваги з використанням даних дистанційного зондування Землі та наведення прикладу створення карт та профілю рельєфу в геоінформаційній системі ArcGIS Earth;

- проведено аналіз законодавчих змін до методики нормативної грошової оцінки земельних ділянок в частині диференціації нормативів капіталізованого рентного доходу за одиницю площі для земель житлової та громадської забудови, земель рекреаційного призначення, земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого

призначення, а також для земельних ділянок, які не віднесені до категорії земель;

- обґрунтовано необхідність завдання підвищення рівня інформування громадськості про усі етапи просторового планування та реалізацію інноваційних проектів, які стосуються розвитку територій населених пунктів на найближчу перспективу;

- запропоновано забезпечувати інформаційні потреби просторового планування територій населених пунктів, через формування первинної інформації про їх території та природно-економічні умови, обмеження та обтяження у використанні земель, усі потенційні зміни, які відбуваються із об'єктами та суб'єктами містобудування, систематично наповнювати базу даних містобудівного кадастру цією актуальною інформацією.

Тема наукових досліджень «Лінгвістичні, психолого-педагогічні та методологічні аспекти навчання іноземної мови у ЗВО» (номер державної реєстрації 0121U108170). Виконавець – колектив **кафедри іноземних мов**.

Дослідження кафедри за науковою темою представлено: у матеріалах міжнародних та всеукраїнських конференцій; у підручниках, навчальних і навчально-методичних посібниках, лексикографічних розробках; у ефективних та сучасних формах організації навчання іноземних мов через впровадження оновленої структури навчального заняття.

Проаналізовано новітні лінгвістичні та методологічні аспекти навчання іноземної мови у ЗВО. Відібрано комплекс дієвих інноваційних психолого-педагогічних та методологічних прийомів навчання іноземної мови у ЗВО, зокрема ефективність принципів стимулювання та мотивації вивчення іноземної мови, інноваційні творчі підходи, формування активного навчання через пізнавальний інтерес.

Тема наукових досліджень «Дослідження особливостей розвитку туристично-рекреаційного потенціалу Західного регіону України» (номер державної реєстрації 0119U100297). Виконавець – колектив кафедри туризму.

За результатами проведеного дослідження:

- обґрунтовано теоретичні основи та методичних підходів щодо дослідження стану розвитку туристичної галузі у Львівській області;

- досліджено процес становлення туризму в Україні та світі як масового явища та однозначного феномену сьогодення. Досліджено динаміку розвитку сільського зеленого туризму в Україні, висвітлено суперечності його розвитку, а також проаналізовано основні проблеми та можливі перспективи розвитку зеленого туризму в Україні. Розроблено основні засади, на яких має базуватися екологізація туризму в контексті сталого розвитку та екобезпеки. Досліджено проблеми та перспективи формування маркетингового потенціалу території як фактора її соціально-економічного розвитку;

- досліджено та проаналізовано основні передумови виникнення та розвитку альтернативних видів туризму (екологічного туризму, сільського

зеленого туризму, агротуризму, туризму на природоохоронних територіях), й екологізації традиційних видів туризму загалом;

- проаналізовано діяльність та особливості надання послуг гостинності в агросадибах та перспективи розвитку агротуризму як виду підприємницької діяльності на селі. Обґрунтовано сутність агротуризму який спрямований на розвиток сільських територій та зростання добробуту селян. Обґрунтовано необхідність комплексу організаційно-економічних заходів ефективного впровадження у практику механізмів стимулювання підприємництва у сфері агротуризму, які передбачають міжкластерну взаємодію на місцевому та регіональному рівнях.

2.3.2 Характеристика наукових розробок за бюджетною та госпдоговірною тематикою

За рахунок бюджетних коштів в університеті у 2022 році реалізовували фінансований МОН проєкт «Ідентифікація методами наднизької емісії фотонів і люмінесцентної спектроскопії впливу електрообробки насінневого матеріалу на його посівні і урожайні якості та обґрунтування параметрів технічних засобів для її проведення». Керівник – професор Ковалишин С. Й. Проєкт запланований на 2021-2022 рр. Загальна вартість проєкту – 492,6 тис. грн, у т.ч. у 2022 р. – 192,6 тис. грн.

Для виконання завдань проєкту проведено електростимуляцію насіння озимого ріпаку та соняшника. З метою розкриття причинно-наслідкового зв'язку між режимами передпосівної обробки насіння та його посівними і врожайними якостями, а також оптимізації параметрів обробки були використані методи фотолюмінесценції та час-корельованого підрахунку одиничних фотонів TCSPC, яке випромінює оброблене насіння. Встановлено закономірності у поглинанні та перетворенні енергії зовнішнього електричного поля під час електростимуляції насіння.

Доведено, що передпосівна електростимуляція призвела до покращення посівних властивостей насіння озимого ріпаку. Отримані дані корелюються з результатами емісії фотонів, яке випромінює оброблене насіння. Зроблено висновки щодо найефективнішого режиму передпосівної електрообробки посівного матеріалу.

Проведені дослідження з визначення спектрально-люмінесцентних властивостей флуорофорів розчинів ріпакової олії в гексані, приготовленої з насіння, яке проходило обробку електростатичним полем. Результати досліджень засвідчують, що проведення передпосівної електрообробки насіння ріпаку у вказаному режимі не викликає змін у хімічному складі і структурі клітини, її жирно-кислотному складі та вмісту вітамінів і пігментів.

На основі бюджетного фінансування продовжували діяльність зі збереження об'єкту, що становить національне надбання – «Колекційний генофонд екологічних форм часнику». Обсяг коштів, отриманих від

Міністерства освіти і науки України на реалізацію цього проєкту у 2022 році – 250 тис. грн.

У звітному році в університеті реалізовували 4 проєкти, фінансованих на основі договорів з суб'єктами бізнесу і громадськими організаціями. Загальна їх вартість – 109 тис. грн.

Інформація про зміст цих досліджень наведена в наступній таблиці.

Наукові розробки ЛНУП за госпдоговірною тематикою, 2022 р.

Назва розробки	Сума договору, тис. грн	Замовник	Керівник
Проведення характеристичних випробувань зразків засобів захисту рослин відповідно до узгоджених протоколів	78,0	ТОВ «Байер»	Іванюк В.Я.
Науковий і лабораторний супровід виробничої програми при будівництві об'єктів (контроль якості і оцінка міцності будівельних матеріалів, конструкцій)	10,55	ТзОВ "Т.В.Д."	Мазурак А.В.
Архітектурно-просторова реконструкція історико-репрезентативної частини міста Жовкви	10,6	ГО установа "Локальна група дії "Ініціатива"	Кюнцлі Р.В.
Теоретичне обґрунтування параметрів та дослідження засобу для наливу дизельного палива у малогабаритні ємкості	10,0	ТОВ "Агро-Радехів"	Сиротюк С.В.

Результати досліджень, які виконувались на госпрозрахункових засадах, передані замовникам, отримали від них позитивну оцінку, що відображено в актах впровадження.

Загальний обсяг фінансування наукових досліджень у 2022 році становив 551,8 тис. грн.

2.3.3. Діяльність Новаційного центру ЛНУП

Основною метою діяльності Новаційного центру є забезпечення ефективного зв'язку сільськогосподарської науки та освіти з виробництвом, сприяння реалізації завдань державної аграрної політики в галузі соціально-економічного та культурного розвитку села і сільського господарства Західного регіону України, зокрема покращення умов праці та життєвого рівня працівників, охорони навколишнього середовища.

Основними завданнями діяльності Новаційного центру є сприяння впровадженню досягнень науково-технічного прогресу в основних переробних та обслуговуючих галузях агропромислового виробництва.

Науковці ЛНУП через Новаційний центр співпрацюють із: сільськогосподарськими підприємствами та підприємствами, які забезпечують функціонування аграрного виробництва; обласними та районними державними адміністраціями, громадськими організаціями, зокрема обласними і районними асоціаціями фермерів та приватних

землевласників тощо. Наслідками цієї співпраці є науково-практичні конференції та семінари, дні поля, круглі столи та ін.

Результати такої співпраці у 2022 році:

Консультавання ТОВ «АРИСС-УКРАЇНА» с. Ожидів, Золочівського р-ну з підбору контрольно-вимірювальних приладів для підвищення точності і якості виробництва техніки, для подрібнення побутових та промислових відходів.

Консультавання щодо виробництва продукції рослинництва сільськогосподарських підприємств Львівської області: ФГ «Дзвін», ТЗОВ «Зорепад», ПАФ «Білий Стік», ДП «Дослідне господарство «Радехівське».

Консультавання з питань технічного нагляду за будівництвом, виконання будівельних робіт підприємств м. Львова: ПП «БКФ «Основа», ТЗОВ «Техексперт-Захід», ПП «Туристбуд», ТЗОВ «Укрдизайнгруп», ТЗОВ «Терміт».

Консультавання щодо удосконалення системи управління охороною праці у ФГ «Максимів В.С.» Львівського району Львівської області.

Надання науково-консультаційних послуг у рамках виконання Договору №256 з тематики «Оптимізація об'єктів природно-заповідного фонду на території Луцької міської територіальної громади»

Читання лекцій для агрономічної служби аграрного холдингу «Континентал Фармерз Груп», січень 2022 р.

Читання лекцій для спеціалістів агрономічної служби компанії Кернел на тему «Хвороби та шкідники зернових, зернобобових культур і ріпаку», 12.07-14.07.2022 р.

Читання лекцій для фахівців відділу визначення посівних якостей насіння і товарних якостей садивного матеріалу Департаменту фітосанітарної безпеки, контролю в сфері насінництва та розсадництва Держпродспоживслужби України (червень 2022 р.).

Проведено навчання щодо запровадження системи управління охороною праці та методів надання першої невідкладної долікарської допомоги у ТЗОВ «Remember me».

Проведені навчальні курси з вивчення конструкцій окремих груп сільськогосподарської техніки акціонерного товариства «ЕЛЬВОРТІ».

Проведено майстер-класи: «Сучасні способи формування і обрізки крон яблуні», ТЗОВ «Львівський сад», с Стільсько, Миколаївський р-н. (12.02.2022 р.), «Формування і обрізка крони персика», ЛНУП (22.04.2022 р.).

Співпраця з громадською організацією «Фермерська країна», ТЗОВ «Шувар». Доповідь на семінарі-тренінгу на тему: «Овочевий потенціал Львівщини: особливості агрономії та ринкові можливості» (15.04.2022 р. м. Львів).

Участь у 12 міжнародній виставці промислового овочівництва, садівництва та виноградарства – АгроВесна - 2022, «Овочі, фрукти, логістика», 15-17 лютого 2022р., м. Київ.

Видання спільно з ГО «Агенція регіонального розвитку східного

Донбасу» інформаційно-консалтингової брошури «Підприємство: доступно, стисло, для жителів села».

За результатами роботи вчених ЛНУП Новаційним центром видано Каталог інноваційних розробок Львівського національного університету природокористування «Вчені ЛНУП – виробництву», випуск 22, 2022 р. Матеріали каталогів розміщені на офіційному сайті університету.

2.4. Діяльність Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених

В університеті функціонує Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених Львівського національного університету природокористування. Основними напрямками його діяльності є координація наукової роботи молодих (до 35 років – кандидатів наук та до 40 років – докторів наук) науково-педагогічних працівників, співробітників університету та студентів; організація і проведення звітних конференцій молодих вчених і студентів, міжнародних наукових конференцій молодих вчених і студентів; сприяння опублікуванню результатів науково-дослідної роботи молодих вчених і студентів у фахових виданнях, участі їх у внутрішніх і міжнародних виставках, конкурсах, олімпіадах, стажуванні за кордоном.

Станом на 1 грудня 2022 р. у Львівському національному університеті природокористування налічувалося 67 молодих вчених, з них 1 доктор наук та 19 кандидатів наук, а також 47 аспірантів, з яких 43 – очної та 4 – заочної форм навчання. Крім того, 805 студентів займалися в кафедральних студентських наукових гуртках.

Молоді вчені та студенти університету постійно беруть участь у наукових конференціях, що відбуваються у ЛНУП та інших закладах вищої освіти, у т. ч. міжнародних. У 2022 р. 37 молодих вчених прийняло участь у 92 наукових конференціях, у т.ч. в 52 – міжнародних. 579 студентів університету в звітному періоді прийняли участь у 42 наукових конференціях, у т.ч. в 22 міжнародних.

Результати власних наукових досліджень студенти університету представляють на щорічній Звітній студентській науковій конференції. Така конференція за результатами досліджень студентів у 2021 році відбулася 12-13 травня 2022 р. Робота у ній здійснювалась на 5 секціях відповідно до профілю факультетів і проходила у 44 студентських наукових гуртках. Під час її проведення на рівні засідань студентських наукових гуртків взяло участь 462 здобувачі вищої освіти, а з доповідями на рівні факультетів виступили 151 студент.

За результатами науково-дослідної роботи молодими вченими Львівського національного університету природокористування у 2022 р. опубліковано 85 наукових праць, з них 59 статей у фахових наукових виданнях України. У звітному році молоді вчені університету опублікували 22 наукових праці у виданнях, що індексуються у наукометричних базах

даних Scopus і Web of Science, їх авторами стали 15 дослідників.

У 2022 р. Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених Львівського національного університету природокористування здобуло перемогу в номінації «Рада молодих вчених ЗВО/наукової установи» Всеукраїнського конкурсу «Молодий вчений року 2021», який організовує Рада молодих учених при МОН.

У звітному році Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України презентувала «Книгу Ради молодих вчених: 2021», у якій наведено інформацію про діяльність, напрями й результати наукової роботи Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених Львівського національного університету природокористування.

У 2022 р. Комітетом з Державних премій України в галузі науки і техніки призначено виплату стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених доценту кафедри геодезії і геоінформатики Рижок Зоряні Русланівні.

Упродовж звітнього періоду молоді вчені університету захистили 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії.

В 2022 р. студентами ЛНУП видано 574 наукових публікації, з яких у 13 – у фахових наукових виданнях України.

28 січня 2022 р. в Києві відбулася презентаційна зустріч програми Open Agro University від компанії Кернел. Від ЛНУП у заході взяли участь студенти спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» Сіверський Назар, Тростянський Роман та Микитин Роман, які успішно пройшли конкурсний відбір та були зарахованими на отримання стипендії у рамках програми Open Agro University.

За підсумками Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Завтра.UA», організованого «Фондом Віктора Пінчука», в 2022 р. подано 7 робіт, з яких до 3-го туру було допущено Кулину Софію, Федюшину Валерію, Кучіну Ірину – студенток факультету управління, економіки та права, Оприска Павла – студента факультету будівництва та архітектури та Ліщука Тараса – студента факультету агротехнологій та екології.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 508 від 31.05.2022 р. було відмінено проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2021-2022 навчальному році.

За результатами Всеукраїнського конкурсу професійної майстерності SERVICE MASTER JUNIOR 2022 UA студенти спеціальності «Автомобільний транспорт» факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій Львівського НУП Філінський Антон, Мельничук Дмитро і Жируха Роман потрапили у «ТОП 100 КРАЩИХ СТУДЕНТІВ УКРАЇНИ» з зазначеної спеціальності.

Упродовж 4-6 жовтня 2022 р. в рамках проведення XXIII Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК», який проходив у дистанційній формі, відбулися секційні науково-практичні конференції із застосуванням платформи Zoom.

Робота форуму здійснювалась на 7 конференціях, де свої наукові публікації представили 566 учасників як із закладів вищої освіти України, так і з-за кордону. Згідно з матеріалами збірника тез доповідей студенти Львівського національного університету природокористування опублікували 420 наукових тез, студенти структурних підрозділів ЛНУП – 60, студенти з інших ЗВО – 86. За результатами роботи форуму 45 студентів нагороджено грамотами, а їхніх наукових керівників – подяками.

22 жовтня 2022 р. відбулося шість регіональних констестів I-го кваліфікаційного етапу національної відбіркової олімпіади ICPC-Ukraine 2022 зі студентської першості світу з програмування ICPC. У першому турі сезону від нашого університету взяло участь три команди. За рішенням організаторів, із врахуванням усіх критеріїв, в другому етапі олімпіади наш університет представлятиме команда переможців LNUP_first у складі Махно Юрія, Дмитрова Ігора та Спільника Маркіяна.

01 листопада 2022 р. на кафедрі гуманітарної освіти було проведено I-ші етапи XIII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка та XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. За підсумками журі кращими було визнано роботи Валерії Сав'юк (Зв-21), Ірини Тетенкової (Аг-11), Олени Деберної (Арх-21). Переможцями ж I туру XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика стали Алла Недовіс (Ен-21) і Ярослав Мацюк (Аг-11).

9 листопада 2022 р. кафедрою машинобудування спільно з компанією CRAFT INNOVATION проведено конкурс із геометричного моделювання в SOLIDWORKS, в якому взяли участь 12 студентів факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій.

У листопаді 2022 р. на кафедрі інформаційних технологій відбувся захист проектів ідей для стартапів, які реалізовували студенти в рамках програми співпраці з компанією Genesis «Створення та розвиток IT-продуктів». За підсумком свого навчання команди з різних академічних груп факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій опрацювали свої ідеї, підготували проекти і представили їх до захисту. Окрім здобутого досвіду студенти отримали сертифікати за результатом успішного проходження навчання від компанії Genesis.

З метою активізації студентської наукової роботи в університеті щорічно відбувається конкурс «Кращий студент-науковець». Відповідний конкурс відбувся й у 2022 році, згідно з яким студенти переможці та їхні наукові керівники були відзначені дипломами, грамотами та подяками.

2.5. Міжнародні зв'язки університету

Міжнародні зв'язки Львівського національного університету природокористування включають різні напрямки співпраці із зарубіжними партнерами, головними з яких є наступні:

- обмін науково-педагогічними працівниками для проведення наукових досліджень, навчання та підвищення кваліфікації;
- обмін студентами для проходження навчальних і виробничих практик, навчання за програмами подвійних дипломів;
- спільні наукові дослідження із зарубіжними університетами-партнерами;
- організацію наукових стажувань для докторантів *PhD*;
- участь у семінарах, наукових нарадах, конференціях, у тому числі відеоконференціях;
- обмін методологією, навчальними матеріалами та документами;
- стажування викладачів.

Станом на кінець 2022 року налічувалося 50 чинних угод про співпрацю між Львівським національним університетом природокористування та зарубіжними установами й організаціями (університетами, науково-дослідними закладами, виробничими структурами тощо). У 2022 році підписано новий договір про співпрацю Львівського національного університету природокористування з Вроцлавським природничим університетом (Польща)

У 2022 році продовжувалося виконання угоди з університетом м. Ллейда (Іспанія) в рамках програми Європейського Союзу ЕРАЗМУС+. За програмою кредитна мобільність студентів навчання в університеті Ллейда проходять 3 студенти.

У рамках програми Європейського Союзу ЕРАЗМУС+ KA131 Staff Mobility For Teaching відбулися візити в період з 30 травня до 10 червня 2022 р. 7 науково-педагогічних працівників Львівського національного університету природокористування до Природничого університету Любліна (Польща).

У рамках програми Erasmus+ KA1 Staff Mobility For Teaching відбулися візити упродовж 06-10 червня 2022 р. двох науково-педагогічних працівників Львівського національного університету природокористування до Університету природничих і гуманітарних наук в Седльце (Польща).

У рамках програми Erasmus+ KA2 Capacity Building in the field of higher education науково-педагогічні працівники кафедри обліку та оподаткування реалізовували проєкт Distance Education for Future: Best European Practices for Partners (Дистанційна освіта для майбутнього: кращі Європейські практики для партнерів).

Розпочато виконання в рамках програми Erasmus+ проєкту міжнародної технічної допомоги Європейського Союзу «Застосування принципів адаптивної архітектури у ревіталізації покинутих пам'яток архітектури спільної східноєвропейської спадщини» (грантова угода № 101084975 – Revitalization – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH).

Основні результати співпраці ЛНУП із зарубіжними партнерами у 2022 р.

Установа	Результат співпраці
Університет наук про життя (SGGW), (Варшава, Республіка Польща)	Участь у спільних наукових заходах – семінарах, вебінарах, конференціях, членство в науковому комітеті
Ягеллонський університет в Кракові (Республіка Польща)	Стажування науково-педагогічних працівників
Державна Вища Технічно-Економічна Школа ім. Броніслава Маркевича (Ярослав, Республіка Польща)	Співорганізація конференції, публікація результатів спільних наукових досліджень, міжнародне наукове стажування викладачів факультету
Жешувський університет (Республіка Польща)	Публікація результатів наукових досліджень, спільна організація наукових заходів
Бельцький державний університет імені Алеку Руссо (Республіка Молдова)	Співорганізація конференції, публікація результатів наукових досліджень
Технічний університет Молдови	Публікація результатів спільних наукових досліджень, спільна організація наукових заходів, підвищення кваліфікації (стажування) викладачів
Чеський університет наук про життя (Чеська Республіка)	Співорганізація конференції, публікація результатів спільних наукових досліджень
Природничий університет м. Люблін (Республіка Польща)	Участь у програмі мобільності для викладачів Erasmus+
Мазовецький державний університет у Плоцьку (Польща)	Організація спільних наукових заходів, стажування викладачів
Вища школа агробізнесу в Ломжі (Польща)	Спільні наукові заходи. Науково-педагогічне стажування

3. ВИХОВНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА

3.1. Організаційні аспекти виховної роботи в Університеті

Основними напрямками виховної діяльності в університеті є національно-патріотичне, духовно-моральне, художньо-естетичне, фізичне виховання. В організації виховної роботи особливу увагу приділяється розвитку студентського самоврядування, сприянню студентським ініціативам та пропозиціям щодо організації навчально-виховного процесу, проведенню культурно-мистецьких заходів, організації студентського життя та дозвілля.

Відділ з організації навчально-виховної роботи студентів здійснює навчально-виховний процес через: заступників деканів з виховної роботи, завідувачів музеїв Університету, завідувачів кафедр гуманітарної освіти та фізичного виховання, керівників творчих колективів, наставників академічних груп, Центр Академічного капеланства ЛНУП, Наукову бібліотеку, Відділ інформаційних технологій, а також співпрацює з ССО «Основа», Первинною профспівковою організацією студентів та аспірантів Університету.

Органом, який здійснює координацію виховного процесу у ЛНУП є Рада по проведенню організаційно-суспільних та масових заходів у Львівському національному аграрному університеті.

З метою своєчасного та систематичного вивчення психофізичного розвитку здобувачів освіти, мотивів їх поведінки і діяльності з урахуванням вікових, інтелектуальних, фізичних, гендерних та інших індивідуальних особливостей, створення сприятливих психоемоційних умов у студентському, викладацькому та інших колективах ЛНУП працюють практичний психолог та Комісія з надання соціально-психологічної допомоги працівникам та здобувачам освіти Львівського національного університету природокористування. Практичний психолог здійснює: психологічне забезпечення освітнього процесу; психологічний супровід здобувачів вищої освіти; консультативну допомогу всім учасникам освітнього процесу з питань навчання, виховання здобувачів вищої освіти, особистісного та професійного розвитку через заняття у академічних групах, лекції та аутотренінги, також надає індивідуальну психологічну допомогу за запитами учасників освітнього процесу.

За звітний період упродовж лютого-грудня відбулись зустрічі психолога з викладачами та здобувачами вищої освіти на факультетах, у гуртожитках ЛНУП. Упродовж вересня відбулись зустрічі-знайомства здобувачів вищої освіти першого року навчання із практичним психологом, капеланом, керівниками творчих колективів та студентським самоврядуванням ЛНУП. У березні 2022 року був проведений онлайн-семінар для викладачів та здобувачів вищої освіти «Намагаючись світити іншим - не згори сам». 6 квітня проведено виховну годину на кафедрі економіки на тему : «Виховання та психологічна підтримка у часі війни». Проведено навчальну лекцію на платформі Zoom «Психологічний та емоційний стан у період війни» (упродовж березня, квітня 2022 року). Зокрема 31 березня 2022 року на кафедрі технологій та рослинництва відбувся семінар «Психологічний стан у період війни. Як

уникнути втоми та налаштувати себе на навчання у воєнний час?». 19 квітня на факультеті будівництва та архітектури проведено виховний семінар на тему « Стабілізація та шляхи методу врівноваження психоемоційного стану у складних умовах сьогодення». 21 вересня 2022 року відбулась зустріч-семінар із здобувачами вищої освіти факультету будівництва та архітектури на тему «Особливості адаптації у студентському середовищі». 19 жовтня 2022 року практичним психологом Львівського національного університету природокористування на платформі Zoom було проведено онлайн-зустріч з викладачами та здобувачами вищої освіти на тему «Як подолати стрес, коли знаходишся в укритті під час повітряної тривоги?». Мета заходу – визначення психоемоційного стану учасників в умовах війни та шляхи пошуку його покращення. Також проведено семінар «Режим очікування: як зберегти віру у перемогу».

В академічних групах проведено тренінгові заняття «Шлях до себе», «Організаційна поведінка в колективі», «Конфлікти та шляхи їх подолання», «Мої цілі та цінності» (березень, квітень, вересень, жовтень, листопад 2022р.). Щовівторка та щочетверга на платформі Zoom проводились онлайн-зустрічі з метою покращення психоемоційного стану у період війни. Також на виховних годинах у академічних групах було обговорено актуальні питання щодо ведення здорового способу життя, інтернет-залежності та способів її подолання, організаційно психологічної поведінки в колективі, адаптації першокурсників, стрес в період пандемії та способи його подолання, проведено тренінгові заняття «Молодь на роздоріжжі. Профілактика тютюнопаління та інших шкідливих звичок. Ведення здорового способу життя», « Пандемія як ще один подразник підвищення тривожних станів та депресій. Психологічні поради як від цього вберегтися». У гуртожитках ЛНУ відбулись зустрічі здобувачів вищої освіти із практичним психологом на тему «Булінг серед студентів – мовчати не можна».

З метою об'єднання зусиль випускників усіх поколінь для розвитку Університету, збереження та примноження його традицій і духовних цінностей; захисту законних, соціальних, економічних, творчих та інших інтересів своїх членів, сприяння науково-технічному розвитку України працює Рада випускників ЛНУП.

З метою підвищення ефективності навчально-виховної роботи наставниками академічних груп, виявлення та впровадження нових системних підходів у навчально-виховному процесі, узагальнення та впровадження у навчально-виховний процес кращого досвіду роботи, формування зацікавленості та розвитку мотивації наставників академічних груп до активної участі та покращення методів виховної діяльності 21 червня 2022 року був проведений конкурс «Кращий наставник академічної групи Львівського національного університету природокористування».

3 листопада відбувся конкурс «Нові таланти ЛНУП», метою якого є виявлення та підтримка талановитої молоді. В цьому році конкурс був військово-патріотичного напрямку. У ньому взяли участь близько 100 студентів нашого університету у номінаціях «Найкращий соліст-вокаліст

естрадного жанру», «Найкращий соліст-вокаліст народного пісенного жанру», «Найкращий дуєт», «Найкращий вокально-інструментальний ансамбль», «Найкращий естрадний танець», «Найкращий народний танець», «Найкраща інструментальна композиція», «Найкращий читець», «Найкращий авторський твір», «Найкращий ведучий», «Найкраща ведуча», «Найкраща студентська мініатюра», «Найкраща вистава».

З метою підвищення рівня виховної роботи, формування художньо-естетичних смаків, виховання національної самосвідомості, збереження і та розвитку народного мистецтва, традицій і популяризація їх у навчальному закладі та широкої пропаганди і подальшого розвитку кращих зразків українського мистецтва в усіх його жанрах, стимулювання вивчення та використання народних традицій вишивання, притаманних регіонам України; сприяння зростанню виконавської майстерності, сприяння зростанню виконавської майстерності художніх колективів; активної участі в створенні нових форм та стилів, урізноманітнення та збагачення існуючих методик вишивання; залучення студентської молоді та працівників університету до творчості; організації виховної роботи та дозвілля студентської молоді за допомогою мистецьких форм і засобів; виявлення, підтримка та поширення кращого досвіду щодо організації роботи та діяльності серед талановитих майстрів вишивання; формування сучасного яскравого та впізнаваного образу сучасного здобувача вищої освіти та працівника ЛНУП в регіоні та світі запроваджено Конкурс вишиванки серед здобувачів вищої освіти та навчально-педагогічних працівників Львівського національного університету природокористування «Вишиванка – мій генетичний код», який відбувся 19 травня 2022 року за номінаціями «Краща жіноча вишиванка»; «Краща чоловіча вишиванка»; «Краще фото вишиванок структурного підрозділу ЛНУП».

З метою виявлення всебічно розвиненої студентської молоді, виявлення кращих студентів в окремих сферах, стимулювання підвищення рівня суспільної активності здобувачів вищої освіти, сприяння формуванню активної життєвої позиції студентства та підвищення ерудиції студентської молоді та з нагоди Міжнародного Дня студентів проведено 17 листопада 2022 року конкурс «Кращий студент Львівського національного університету природокористування» у номінаціях «Кращий студент-громадський діяч ЛНУП»; «Кращий студент-науковець ЛНУП»; «Кращий студент-профспілковий активіст ЛНУП»; «Кращий студент-спортсмен ЛНУП», «Кращий студент-митець ЛНУП»; «Кращий студент-лідер», «Кращий студент-активіст», «Кращий студент-волонтер».

22.02.2022 на підтримку творчих здібностей та виявлення митецьких ініціатив ініціатив здобувачів вищої освіти, вираженні їх особистості, індивідуального розвитку в рамках сучасних світових тенденцій було проведено перший етап фотоконкурсу-виставки «Мандруй. Вивчай. Бережи. Люби свою Україну» та взято участь у другому етапі фотоконкурсу.

12 квітня 2022 року проведено конкурс студентських малюнків «У вирі боротьби за майбутнє: погляд молоді» на патріотичну тематику для

підтримки бойового духу воїнів і усього населення.

17.02.2022 року представники Львівського національного університету природокористування: проректор з навчально-виховної роботи, к. е. н., доцент Юрій Дубневич та завідувач кафедри фізичної культури Ігор Вовк взяли участь у роботі круглого столу «Розширення спортивних горизонтів», який відбувся у ЛНУ «Львівська політехніка». Модератор заходу – Анатолій Ігнатович, начальник Львівського обласного відділення Комітету з фізичного виховання та спорту Міністерства освіти і науки України. У своїх виступах на актуальних проблемах спортивної культури молоді та їх вирішенню акцентували ректор Національного університету «Львівська політехніка» Юрій Бобало, голова Комітету з фізичного виховання та спорту Міністерства освіти і науки України Вадим Стеценко, заступниця директора департаменту освіти і науки Львівської обласної державної адміністрації Ольга Котовська, директор Інституту модернізації змісту освіти Міністерства освіти і науки України Євген Баженков, член виконкому Студентської спортивної спілки України, президент Львівського обласного спортивного товариства «ГАРТ» Богдан Юхницький, президент спортивного клубу «СКІФ» Львівського університету фізичної культури імені І. Боберського Володимир Левків, делегації з м. Дніпра представили презентації «Стратегія і тактика реформи олімпійського спорту в Україні», «Організація занять з фізичного виховання під час дистанційної форми навчання з досвідом НТУ «Дніпропетровська політехніка», «Про стан фізичного виховання в ЗВО та обговорення нагальних проблем фізичного виховання та спорту серед студентської молоді». Представник Львівського національного університету природокористування: проректор з навчально-виховної роботи, к. е. н., доцент Юрій Дубневич поділився з учасниками круглого столу надбаннями та досвідом з розвитку фізичного виховання серед здобувачів вищої освіти у ЛНУП, у своїй доповіді розповів про об'єкти спортивної інфраструктури ЛНУП.

3.2. Національно-патріотичне виховання

Відділ з організації навчально-виховної роботи студентів проводить виховну та просвітницьку роботу, висвітлюючи питання української історії, мови, культури, українських державних та національно-релігійних свят, проводить виховні заходи, присвячені пропаганді національних цінностей та плеканню екологічної свідомості сучасних молодих людей, залучення студентської молоді до занять спортом та популяризація здорового способу життя.

Виховна робота в академічній групі студентів охоплює проведення виховних годин, творчих вечорів, відвідування театрів, музеїв, виставок, екскурсій, участь студентів у колективах художньої самодіяльності, спортивних секціях, гуртках, культурних та спортивних заходах. З початком дистанційної форми навчання, виховні години проходили згідно розкладу дистанційно у програмі ZOOM. В умовах переходу на дистанційну форму навчання свою доречність та актуальність довели виховні заходи, тематикою

яких уже були, і тепер у новій формі продовжували бути питання формування груп у соціальних мережах за допомогою використання комп'ютерів та смартфонів. Метою формування таких груп студентів та груп студентів і викладачів був і поки залишається обмін електронними аудіо-, відео- та фото-файлами, а також файлами у форматі документів Word, PDF та PowerPoint, що містять необхідну для навчально-виховного процесу інформацію. Окрім цього, колективне використання відповідних додатків в умовах дистанційного навчання доволі часто поєднувалось з проведенням виховних занять на платформі ZOOM для обміну думками серед здобувачами вищої освіти, виробленням пов'язаних з обговорюваними темами висновків та навіть критичних оцінок на підставі освоєних матеріалів навчального та виховного змісту.

Особливу роль у виховній роботі зі студентами відіграють зустрічі здобувачів вищої освіти із викладачами, капеланом університету, практичним психологом, що проводяться у студентських гуртожитках. У світлицях гуртожитків традиційно проводяться патріотичні вечори до Днів пам'яті загиблих Героїв Небесної Сотні та воїнів, що загинули на війні з російськими окупантами, з нагоди Дня захисника України тощо. Проведено тематичні Дні кафедр в гуртожитках ЛНУП. Робота з морально-етичного виховання студентів була спрямована на формування особистості, яка здатна уникати конфліктів, більше уваги приділялося вихованню в студентів толерантності, внутрішньої потреби в загальнолюдських цінностях. Наприклад: 28 вересня 2022 року в приміщенні гуртожитку №3 відбулась відкрита виховна година на тему: «Видатні діячі ЗУНР». У вступному слові к.і.н., доцент кафедри гуманітарної освіти І.В. Баран ознайомив присутніх з історією становлення ЗУНР та її активних діячів. Було представлено документальний фільм про героїзм українських січових стрільців та воїнів УГА.

З метою патріотичного виховання велику увагу Університет приділяє відзначенню державних свят та важливих дат в нашій історії.

До 113-ї річниці від дня народження С.Бандери організовано перегляд фільму «Степан Бандера незламний борець за Україну».

16 лютого 2022 року у Львівському національному університеті природокористування відбулась урочиста академія, присвячена Дню Єднання, встановленого Указом Президента України від 14 лютого 2022 року № 53/2022 «Про невідкладні заходи щодо консолідації українського суспільства».

21 лютого 2022 року у Львівському національному університеті було проведено віче, присвячене восьмій річниці вшанування пам'яті Героїв Небесної Сотні, також було покладено квіти до пам'ятного знака Героям Небесної Сотні.

Напередодні Міжнародного дня рідної мови (21 лютого 2022 року) відбулась зустріч із очільником львівського видавництва «Каменярь», журналістом, заслуженим діячем культури, натхненником видавничої справи Дмитром Сапігою. Метою візиту було обговорення питань, пов'язаних з

організацією та проведенням Першого книжкового фестивалю в стінах Львівського національного університету природокористування. У ході цієї зустрічі обговорено співпрацю із видавництвом «Каменярь» з метою організації спільних культурно-просвітницьких проєктів, форумів, поповнення книжкового фонду наукової бібліотеки, поширення інформації про друковану продукцію. Також 21 лютого було організовано і проведено виховний захід, покликаний нагадати молодому поколінню про цінність та важливість збереження і збагачення рідної мови

З нагоди 208-ї річниці від дня народження Великого Кобзаря, здобувачі вищої освіти ЛНУП створили відео, в якому вдало поєднали художні читання поеми «Катерина» із сучасними кадрами російсько-української війни.

З огляду на непрості обставини в рамках виховної роботи 8 квітня 2022 року старший викладач кафедри міжнародних економічних відносин та маркетингу, політолог-міжнародник за освітою, Ростислав ФЕДІВ провів відкриту просвітницьку лекцію для здобувачів освіти факультету на тему: "Україна та Світ в умовах війни". В ході лекції було здійснено огляд передумов російської агресії, її ідеологічних основ та історичних претензій на експансію стосовно України. Окрім цього, було окреслено міжнародну політичну ситуацію на сучасному етапі довкола України, а також, деякі аспекти геополітичного протистояння Росії та Північно-Атлантичного альянсу, що стали рушіями до початку російського вторгнення в Україну. Разом з тим, було проаналізовано міркування керівництва Росії щодо переваги у своїх військових позиціях у протистоянні з Заходом, які себе не виправдали, і які зрештою стали причиною неспровокованого нападу на нашу державу та стали причиною всіх страшних гуманітарних наслідків війни.

В рамках відзначення Всесвітнього дня охорони довкілля 13 квітня 2022 року Львівський національний університет природокористування долучився до проведення масової акції з висадки лісів «Ліс Перемоги», зокрема у квітні на території ЛНУП висаджено дерева та прибрано територію.

З нагоди Дня Героїв, присвяченого вшануванню борців за волю України в травні 2022 року був організовано виховну годину із здобувачами вищої освіти (16.05.2022) «А ми тую червону калину підіймемо...».

До Дня вишиванки в травні 2022 року був проведений флешмоб «День вишиванки єднає українців».

19 травня 2022 року з нагоди дня Європи в Україні, який в Україні з 2003 року прийнято відзначати у третю суботу травня і цього року відповідна дата припала на 21 травня, старший викладач кафедри міжнародних економічних відносин та маркетингу, політолог-міжнародник Ростислав Федів провів просвітницьку лекцію для здобувачів вищої освіти факультету управління, економіки та права.

Лекція була присвячена історії появи, витокам і причинам утвердження, а також сучасному стану європейської інтеграції, що є актуальним для сьогоднішньої молоді та людей різного віку. Лекція

викликала значну зацікавленість у студентів різних курсів факультету управління, економіки та права.

До 31-ї річниці незалежності України у Львівському національному університеті природокористування була проведена низка заходів: Молебень «Молимося за Україну» у храмі святого рівноапостольного князя Володимира Великого Львівського національного університету природокористування (24 серпня 2022 року), тематичні виховні години (упродовж 2-8 вересня 2022 року), зустріч здобувачів вищої освіти ОКР «Бакалавр» з ветеранами українсько-російської війни (7 вересня 2022 року), функціонували літературно-мистецька виставка «Україно, молюся за тебе...» (серпень 2022 року), віртуальна виставка «Всім серцем любіть Україну свою – і вічні ми будемо з нею» (вересень 2022 року), виставка інсталяція «Хресна дорога України» (жовтень 2022 року), тематичний круглий стіл на тему «Незалежність: здобутки та перспективи» із здобувачами вищої освіти ОКР «Бакалавр».

До Дня захисника та захисниць України організовано та проведено: зустріч з гумористом-волонтером, учасником команди «VIP Тернопіль» Тарасом Стадницьким (06.10.2022), в рамках якої він презентував свій благодійний проект «Кава для ЗСУ». Також був організований 24-годинний збір коштів серед здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників та працівників структурних підрозділів університету, в результаті якого було зібрано 66000 грн., які під час зустрічі було передано як вклад у даний проект.

До 104-ї річниці від часу проголошення Західно-української Народної Республіки та 20-ї річниці відкриття пам'ятника Степанові Бандері у Дублянах 31.10.2022 було проведено Урочисті збори, які завершилися покладанням квітів до пам'ятника Степанові Бандері здобувачами вищої освіти університету. 4 листопада 2022 року проведено науково-виховний захід: круглий стіл, приурочений 104-ї річниці від часу проголошення Західно-української Народної Республіки у Львові із здобувачами вищої освіти.

До Дня української писемності та мови 09.11.2022 здобувачі вищої освіти, професорсько-викладацький склад та працівники університету долучились до Радіодиктанту національної єдності. 1 листопада 2022 року проведено 1-ші етапи XIII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка та XXIII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. А також 11.11.2022 були проведені художні читання «Слово – зброя». Здобувачі вищої освіти університету читали сучасну поезію про Українську армію.

До Дня Гідності та свободи у Львівському національному університеті природокористування функціонувала виставка «Історії життя Героїв Небесної Сотні Львівщини» з 21.11.2022 до 25.11.2022 року, експонати якої надано Львівським історичним музеем.

300-річчя від дня народження Григорія Сковороди у Львівському національному університеті природокористування відзначили заходами:

проведено наукову конференцію, присвячену 300-річчю від дня народження Г. Сковороди "Григорій Сковорода: філософ, письменник, педагог" (22.11.2022 р.), науково-популярні лекторії для студентів ЛНУП, присвячені постаті Г. Сковороди (I семестр 2022-2023 н. р.), конкурс художнього малюнку "Григорій Сковорода очима студентів" (I семестр 2022-2023 н. р.), виставку-експозицію, присвячену творчій та культурно-громадській діяльності Григорія Сковороди "Із видимого пізнай невидиме", віртуальну виставку «Крокуємо за Григорієм Сковородою» (грудень 2022 року).

У зв'язку з 90-ми роковинами Голодомору 1932-1933 років в Україні - геноциду Українського народу в Львівському національному університеті природокористування відбулась низка заходів упродовж листопада 2022 року : хвилина мовчання за жертвами Голодомору 1932-1933 років (I пара 28 листопада), проведено Всеуніверситетську акцію «Запали свічку пам'яті» (26.11.2022), поминальну панахиду, присвячену жертвам Голодомору 1932-1933 років (в університетському храмі св. Володимира Великого), виставку-реквієм «Злочин без каяття», фотоколаж студентських робіт "Запали свічку", проведено науковий круглий стіл за участю здобувачів вищої освіти усіх факультетів на тему «Голод-Голодомор-Геноцид», віртуальну екскурсію в музей Голодомору для здобувачів вищої освіти, флешмоб: читання поезій здобувачами вищої освіти, які висвітлюють сторінки Голодомору.

У вересні 2022 року Львівський національний університет природокористування взяв участь у Всесвітньому дні прибирання «Word Cleanup Day» разом із мільйонами учасників із 191 країни світу. Здобувачі вищої освіти, викладачі ЛНУП прибрали територію навколо гуртожитків.

21 жовтня 2022 року докільця було організовано та проведено загальноуніверситетську толоку, зокрема висаджено кущі, сформовано крони дерев, впорядковано територію.

Впродовж 2022 року наставники з групами відвідували музеї Львова, музей історії університету, музей С. Бандери, музей Є. Храпливого, наукову бібліотеку ЛНУП, а також виставки, організовані як в університеті, так і за його межами: театр ім. М. Заньковецької, впродовж серпня, вересня 2022 року здобувачі вищої освіти відвідали виставку знищеної Збройними силами України ворожої техніки у м. Львові «Вистоїмо, переможемо», 23 листопада 2022 року проведено виїзне інтегроване навчально-екскурсійне заняття на факультеті землевпорядкування та туризму «Через знання минулого - до боротьби за майбутнє» по історико-культурній спадщині міста Львова.

Однією з форм національно-патріотичного виховання студентів у ЛНУП є активна діяльність музеїв Університету: Музею Степана Бандери, Музею історії Університету, музею Євгена Храпливого, а також навчальних аудиторій ім. інженера Ярослава Зайшлового, ім. професора Григорія Кияка.

Центром національно-патріотичного виховання Університету став музей Степана Бандери, який є науково-методичним центром музеїв Степана Бандери у Західному регіоні України.

Упродовж 2022 р. музей відвідало понад 1000 осіб, для яких проведено екскурсії на теми національно-визвольної боротьби українського народу. Від

дня відкриття музей відвідало понад 76 тисяч відвідувачів.

Також проводилися бесіди з окремими відвідувачами про життя і діяльність провідника ОУН Степана Бандери та національно-визвольну боротьбу українського народу.

У 2022 р. у Музеї історії Університету проведено екскурсії для здобувачів вищої освіти, гостей ЛНУП, проведено консультації для окремих зацікавлених відвідувачів щодо методики і методології організації навчального і виховного процесу вищого навчального аграрного закладу в минулому та сьогодні, ознайомлено з засадами організації управління навчальним закладом впродовж його історії. Упродовж звітного року музеї історії Університету відвідало понад 1000 осіб. Також з метою збору матеріалів про професора Томаша Рильського в рамках написання дисертаційного дослідження на тему «Професор Томаш Риський (1893-1924) – педагог, вчений, організатор формування рільничого машинобудування на території України та Польщі» було надано доступ до архівних музейних матеріалів аспіранту ННСГБ НААНУ Михайлу Клименку, який опрацював матеріали згідно тематики.

У Львівському національному університеті природокористування функціонує музейпрофесора Євгена Храпливого.

В музеї представлені: історичні документи, ксерокопії, книги, фотографії, праці вчених, статті, нагороди, які розкривають та засвідчують наукову та громадську діяльність Євгена Храпливого, його досягнення в організаторській роботі та на керівних посадах. При кафедрі рослинництва та луківництва функціонує Музей професора Григорія Кияка. У експозиції музею представлено фотоматеріали, особисті речі вченого, оригінали його праць, висвітлено життєвий шлях, педагогічну, наукову та громадську діяльність. Студенти мають можливість познайомитися із науковим доробком відомого українського вченого під час екскурсій та виховних годин.

3.3. Духовно-моральне виховання

Важливу роль, пов'язану із виховною, соціально-моральною підтримкою студентської молоді виконує в університеті студентський капелан (провідний фахівець відділу з організації виховної роботи) о. Іван Венгрин, який спілкується із здобувачами вищої освіти на актуальні теми в аудиторіях, гуртожитках, через онлайн платформу ZOOM, проводить тематичні зустрічі, демонструє власним прикладом місію соціального служіння. Велику роль у виховному процесі студентської молоді відіграє робота Центру академічного капеланства.

З метою виховання у студентської молоді патріотичного почуття та бойового духу на основі морального та духовного потенціалу релігійної та культурної спадщини українського народу капеланом о.І.Венгрином були організовані: Йорданські відвідини Університету з (січень 2022року), богослужіння щодо Пасхального часу, виставлення Плащаниці, гаївки біля університетського храму, свято сім'ї в університетському храмі, організовано

виготовлення Стрітенських свічок в університетському храмі. Також важливими чинниками у морально-духовному вихованні здобувачів вищої освіти були зустрічі-лекції на платформі ZOOM на теми: «Труднощі сьогодення: наслідки та шляхи їх виходу», «Мій вибір – це моє добро – це моя воля, – чи це так насправді?», «Відповідальність: мораль та духовність», «Сучасна церква – Церква у час пандемії», « Подружжя та Сім'я – духовні аспекти», «Значення посту».

Центр академічного капеланства у організовує реколекції, поїздки та прощі святими місцями України та закордону.

Корисними для студентів були духовні зустрічі у світлицях гуртожитків з капеланом Університету та бесіди не лише на теми духовності, моральних цінностей, розуміння сутності людини та її вчинків, але й з метою виховання у студентів любові до своєї країни і Бога. Водночас практикується індивідуальна робота капелана із студентами, що проживають у гуртожитках.

3.4. Художньо-естетичне виховання

Для розвитку творчих здібностей, мистецьких уподобань та естетичного виховання академічної молоді працюють творчі колективи Університету, що входять до відділу з організації навчально-виховної роботи студентів, серед яких:

- Народна хорова капела «Джерела Розточчя»;
- Народний камерний хор «Бужани»;
- Народний ансамбль «Троїстімузики»;
- Народний ансамбль танцю «Первоцвіт»;
- Народний духовий оркестр;
- Народна капела бандуристів;
- Народний дівочий ВІА «Берегиня».

Художні колективи Університету беруть участь у різних урочистих заходах, академіях, відзначеннях пам'ятних дат, державних і релігійних свят як в університеті, так і за його межами. 1 лютого 2022 року в Київському кооперативному інституті бізнесу і права проходив VII Міжнародний фестиваль «Студентська коляда», гасло якого «Справжнє Різдво у твоєму серці», який з 2019 року носить ім'я великого сина українського народу Любомира Гузара. Щедро ділилася своїми талантами студентська молодь, яка творить духовний пласт національної культури. Високий рівень виконання та оригінальне трактування представлених музичних творів викликали щире захоплення в глядачів.

Учасники художніх колективів ЛНУП взяли участь та стали лауреатами у Відкритому патріотичному фестивалі-конкурсі «Народ героїв появляє» (організатори – Київський університет імені Бориса Грінченка та Національний академічний оркестр народних інструментів (28 червня 2022 року).

Художні колективи Університету привітали здобувачів вищої освіти, навчально-педагогічний склад кафедр, працівників підрозділів ЛНУП з Різдвом Христовим, Новим роком різдвяними відвідинами «Коляда від серця

до серця».

Творчі колективи ЛНУП брали участь у:

- урочистостій академії-посвяті у першокурсників «Крок у студентське життя 2022» (8 листопада 2022 року);
- урочистій академії з нагоди випуску студентів ОС бакалавр Львівського національного університету природокористування (30 червня 2022 року),
- фестивалю-конкурсі «Нові таланти ЛНУП 2022» (3 листопада 2022 року).

Організовано флешмоб до Дня вишиванки, Дня матері, Дня Героїв. До 20-ї річниці відкриття пам'ятника Степанові Бандері у Дублянах 2022 року проведено флешмоб біля пам'ятника Степанові Бандері здобувачами вищої освіти університету «Батько наш Бандера».

Також учасники художніх колективів взяли участь у Всеукраїнському флешмобі «А ми тую червону калину підіймемо...».

Керівники художніх колективів взяли участь у роботі журі фестивалю-конкурсу «Нові таланти ЛНУП 2022» (3 листопада 2022 року).

У художніх колективах ЛНУП бере участь 75 студентів.

3.5. Спортивна робота

Фізичне виховання у вищому навчальному закладі є невід'ємною частиною формування загальної і професійної культури особистості сучасного фахівця, системи гуманістичного виховання студентів. Як навчальна дисципліна, обов'язкова для всіх спеціальностей, воно є також засобом формування всебічно розвиненої особистості, оптимізації фізичного і фізіологічного стану студентів у процесі професійної підготовки.

У ЛНУП на належному рівні організовано спортивну-масову роботу та виховання сильної духом і фізично здорової студентської молоді. Велику роль у цьому процесі відіграє робота кафедри фізичного виховання.

Навчальний процес з фізичного виховання студентів університету здійснюють 8 викладачів кафедри, які проводять систематичні практичні заняття із студентами 1-2 курсів та ведуть секційну та фізкультурно-оздоровчу роботу серед студентської молоді.

В навчальному закладі нараховується 21 збірна команда, загальна кількість студентів, що є їх членами складає 632 чоловік, з них 402 чоловік – літні олімпійські види спорту, 8 чоловік – зимові олімпійські види спорту та 222 займаються не олімпійськими видами спорту.

Кафедрою фізичного виховання організовано роботу 10 спортивних секцій та 11 гуртків, де регулярно підвищують свою спортивну майстерність 632 студентів 1-5 курсів.

У спортивних секціях займається:

1. 2 майстер спорту міжнародного класу;
2. 5 майстрів спорту України;
3. 12 кандидатів у майстри спорту;
4. 65 спортсмени I розряду;

5. 142 спортсмени II та III розрядів.

Згідно з наказом ректора та у відповідності до плану роботи кафедри із спортивної та оздоровчо-масової роботи в університеті викладачами кафедри, відповідальними за факультети, разом із заступниками деканів з виховної та організаційної роботи, проводяться спортивно-масові заходи, а саме: змагання з видів спорту серед студентських груп та курсів на факультетах, відбіркові змагання серед студентів I курсів, Спартакіада ЛНУП з 5 видів спорту, Спартакіада «Здоров'я» з 5 видів спорту серед професорсько-викладацького складу та співробітників ЛНУП, матчеві зустрічі тощо.

Збірні команди ЛНУП з видів спорту та окремі спортсмени постійно беруть участь в комплексних спортивних обласних, всеукраїнських та міжнародних змаганнях, а саме щорічній Універсіаді Львівщини серед ЗВО, Універсіаді України Міністерства освіти і науки України, Всеукраїнських спортивних іграх Мінагрополітики та продовольства України, а також в інших обласних, Всеукраїнських та міжнародних змаганнях.

Підводячи підсумки виступу збірних команд та окремих спортсменів ЛНУП в обласних, Всеукраїнських та міжнародних змаганнях за 2022 рік, хочеться відмітити студентів збірних команд з футболу, пауерліфтингу (чол)(жін), боротьби вільної, важка атлетика, волейболу.

2022р. кафедра фізичного виховання провела низку спортивно-масових заходів:

1. Першість I-х курсів з футболу, настільного тенісу, волейболу, баскетболу;
2. Проведено спортивно військово естафету до Дня захисників і захисниць України.
3. Спортивні змагання до «Дня студентського спорту з настільного тенісу, волейболу, легкоатлетичного кросу, баскетболу;
4. Спартакіада «Здоров'я» серед професорсько-викладацького складу та співробітників університету з 5 видів спорту (волейбол, бадмінтон, н/теніс, шахи, дарц);
5. Взято участь в обласних змаганнях з вільної боротьби, важкої атлетики, боксу та легкої атлетики.
6. Проведене оцінювання фізичної підготовленості студентів 1 та 2 курсів, та студентів – членів збірних команд ЛНУП з видів спорту, згідно наказу МОН.
7. Участь у забігу Нескорених присвячений захисникам Азовсталі;
8. Участь у забігу до Дня конституції України;
9. Участь у відкритому кубку та першості м.Львова з важкої атлетики.
10. До дня працівника сільського господарства відбулася матчева зустріч з баскетболу і волейболу між збірними командами ЛНУП та ДЮСШ м. Пустомити.

11. Організовано та проведено благодійний матч з футболу по збору коштів для ЗСУ серед збірних команд ветеранів клубу «Карпати» та збірної команди ЛНУП;

12. Допомога в організація та проведені всеукраїнських дитячо-юнацьких змагань з вільної боротьби.

Гордістю є студенти ЛНУП, учасники збірних команд України:

Сікан Данило(Еко-41) – є членами збірної команди України з футболу.

Мудрик Владислав (Тз-41), Козак Богдан (Тз-41), Горох Валентин (Ек-41), Гудзінський Вадим (Тз-41) – члени збірних команд України з футболу в своїх вікових категоріях.

Вакараш Дмитро (ЗВ-41) член молодіжної збірної команди України з волейболу.

Олег Наугольник (Буд-11) член збірної команди України, учасник Чемпіонату Європи з карате кіокушинкай

Публіченко Олександр (Ен-41) бронзовий призер Чемпіонату України з веслування на б/к.

Володимир Андрощук (Ат-32) член збірної команди України з легкої атлетики (десятиборство)

Бабій Гордій (Еко-33) член збірної команди України, бронзовий призер чемпіонату України-2022 до 23 років з армспорту.

Віктор Решенін (Оп-31) член збірної команди України з пауерліфтингу, абсолютний чемпіон Кубка Світу-2021 за версією WPA (підйому на біцепс).

Одним з елементів виховної роботи у академічних групах студентів є громадсько-корисна робота, трудове виховання, які проводиться на усіх факультетах у формі: впорядкування території, закріпленої за факультетом, приміщень факультету і гуртожитку; участі студентів у сільськогосподарських роботах ННДЦ.

3.6. Студентське самоврядування

У Львівському національному університеті природокористування та його структурних підрозділах невід'ємною частиною громадського самоврядування є діяльність студентської самоврядної організації «Основа» та Профспілкової організації студентів та аспірантів ЛНУП.

Представники органів студентського самоврядування та профспілкової організації входять до складу вченої ради Університету та вчених рад факультетів. Студентська самоврядна організація «Основа» співпрацює з Первинною профспілковою організацією студентів та аспірантів у проведенні культурно-масових заходів, організації студентського життя та дозвілля, а також захисті прав та інтересів студентів.

У 2022 році студентські активісти стали організаторами та долучились до проведення багатьох урочистих заходів, акцій та флешмобів, Всеукраїнських та Міжнародних конкурсів та фестивалів, організовано спільно з відділом з організації навчально-виховної роботи студентів відео-флешмоб «Подякуй захисникам України».

До Дня захисника та захисниць України організовано та проведено з 13

вересня до 31 жовтня у Львівському національному університеті природокористування в рамках благодійної акції НБУ «Смілива гривня» відбувався збір монет номіналами 10, 50 копійок, а також 1, 2, 5 та 10 гривень. Спільними зусиллями здобувачів вищої освіти, професорсько-викладацького складу та працівників університету вдалось мобілізувати монет на суму 3120 гривень. Зібрані монети було передано в банк, а відповідну суму коштів відправлено на допомогу ЗСУ.

7-12 жовтня 2022 р. на запрошення Федерації профспілок робітників Данії 3F (United Federation of Danish Workers 3F) проходив візит української профспілкової делегації з представників профспілок агропромислового комплексу і житлово-комунального господарства України. Участь в даному візиті взяла й Первинна профспілкова організація студентів та аспірантів Львівського національного університету природокористування, яку представляла перший заступник голови профкому, студентка групи Мо-21 Яна Мітленко.

Щира подяка за таку можливість та сприяння в даній поїздки ректору університету Володимиру Снітинському та голові Львівської обласної організації профспілки працівників агропромислового комплексу Михайлу Тарнавському.

Студентське самоврядування спільно із студентською профспілкою вже традиційно влаштовують патріотичні флешмоби до Дня Героїв Небесної сотні, Дня Гідності та Свободи, Дня пам'яті жертв голодомору. Студенти активісти мали змогу взяти участь у проведенні таких акцій у центрі Львова.

До «Шевченківських днів» студенти активісти декламували вірші Т.Г. Шевченка, яке було викладено у соціальні мережі.

Організували разом із Профспілковою організацією флешмоб «Вишиванка моя – гордість моя» до якого долучились студенти усіх факультетів, а також викладачі та адміністрація Університету.

Первинна профспілкова організація студентів та аспірантів ЛНУП стала помічником святого Миколая і закупила для всіх студентів, що мають дітей подарунки.

4. РОЛЬ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Сучасна університетська бібліотека повинна виконувати функції провідника у світ інформації у глобалізованому цифровому суспільстві, який допомагає користувачам знаходити, оцінювати, використовувати знання, розвивати навички для навчання впродовж усього життя. Для цього бібліотека має стати клієнтоорієнтованою сервісною системою, комунікативним простором, що сприяє розвитку науково-дослідної та академічної діяльності університету, його інтеграції в глобалізоване, науково-освітнє та інформаційне середовище.

Модернізація вищої освіти диктує необхідність інтенсивних змін у роботі бібліотеки і відкриває можливості стати потужним інформаційно-комунікаційним центром, сприяти розвитку соціальних та освітніх функцій.

Впродовж 2022 року наукова бібліотека працювала над реалізацією основних завдань:

- Збереження багатства фонду і наукової спадщини університету;
- Удосконалення структури фонду наукової бібліотеки;
- Актуалізація фонду навчальної літератури;
- Поповненнями новими документами у відповідності до потреб навчального процесу, рекомендацій кафедр, підрозділів університету;
- Доукомплектування та поточне поповнення фонду виданнями професорсько-викладацького складу ЛНУП;
- Здійснення моніторингу потреб щодо ресурсного забезпечення освітніх, освітньо-наукових та освітньо-кваліфікаційних програм університету;
- Поповнення фонду наукової літератури з урахуванням основних напрямів НД, діяльності тощо;
- Використання джерел поповнення фонду з залученням можливостей інтернет-ресурсу;
- Систематичне вивчення потоку документів щодо передплати та використання періодичних видань;
- Організація доступу до інформаційно-бібліотечних ресурсів університету та інтернет-ресурсів;
- Актуалізація, систематичне оновлення нашої сторінки веб-сайту;
- Участь в наповненні цифрової бібліотеки;
- Вдосконалення та використання ліцензованого програмного забезпечення – програмної системи «УФД/Бібліотека» розробки корпорації «Український фондний дім» (Київ);
- Культурно-просвітницька робота бібліотеки;
- Формування інформаційної культури користувачів.

Діяльність Наукової бібліотеки ЛНУП зосереджена на формуванні та використанні інформаційних ресурсів, удосконаленні обслуговування користувачів різних категорій, запровадженні технології автоматизованих бібліотечно-інформаційних процесів, ефективному управлінні інформаційно-бібліотечним обслуговуванням, формуванні бібліотечних ресурсів, науково-бібліографічній діяльності.

Повноцінний і якісний склад фонду бібліотеки ЛНУП є основою належного і оперативного бібліотечно-бібліографічного та інформаційного обслуговування користувачів відповідно до їхніх інформаційних запитів.

У звітному році одним із актуальних завдань бібліотеки ЛНУП було питання формування, вдосконалення структури, способів ефективного використання та збереження інформаційних ресурсів.

Станом на 01.12. 2022 р. загальний документний фонд бібліотеки університету налічує 544 530 примірників, з яких:

Наукової літератури – 285728 прим.;

Навчальної літератури – 223232 прим.;

Художньої літератури – 35570 прим.

Нові надходження літератури у звітному році становлять 252 примірники на суму 23404.72 грн.. Значний відсоток поповнення фонду становлять наукові видання – 202 примірники, навчальних-48 примірників, художніх- 2 примірники.

Обсяг подарованих документів становить 252 примірники.

Передплата періодичних видань у 2022 р. становила 32 назви на суму 45190.1 грн.

Динаміка надходжень до бібліотечного фонду, одиниць

Література	Роки			
	2019	2020	2021	2022
Всього, грн.	95876,81	95090,75	79369,03	23407,72
Всього, од.	1014	1536	1300	252
з них: наукова, од.	469	1161	1015	202
наукова, %	46,3	75,6	78,1	80,2
Періодика, назв	41	27	27	32
наукові журнали, од.	41	25	26	30
наукові журнали, %	100	92,3	92,6	93,8

Завдання наукової бібліотеки ЛНУП – накопичувати та надавати користувачам – поруч з традиційними паперовими джерелами – принципово нові інформаційні ресурси, до яких у належить інституційний репозитарій (ІР) – електронний архів відкритого доступу. Інституційний репозитарій Львівського національного університету природокористування (ЛНУП) надає вільний доступ до повних (або поданих в скороченні) електронних документів з наукового доробку університету та електронних видань з фондів бібліотеки. Фахівці бібліотеки не тільки вивчають ринок інформаційних

ресурсів, а й приділяють увагу багатоаспектному аналізу інформаційних потреб користувачів, всебічному вивченню використання ними первинної інформації та створення вторинної.

Наукова бібліотека успішно продовжує використовувати ліцензоване програмне забезпечення – програмну систему «УФД/Бібліотека» розробки корпорації «Український фондовий дім» (Київ). Працівники НБ здійснюють редагування каталогу, конвертованого з Автоматизованої бібліотечної інформаційної системи (далі -АБІС) Інтегрованої розвиваючої бібліотечно-інформаційної системи (далі – ІРБІС) в програму АБІС «Український фондовий дім» (далі – УФД).

Безперервно здійснюється поповнення електронного каталогу (ЕК), що є найбільш перспективною базою даних для інформаційного забезпечення наукового та навчального процесу університету.. Електронний каталог дає можливість здійснювати швидкий і якісний пошук літератури за різними параметрами, як наприклад: автор, назва документа, рік видання, мова, вид документа (книга, рукопис, збірник, дисертація, автореферат, журнал тощо), наявність електронної версії документа та деякими іншими класифікаторами. Електронний каталог розташований на сторінці НБ ЛНУП за посиланням ush.com.ua/lvlnau, а також доступний з планшету або смартфона з ОС Android. Замовити літературу можна через електронну пошту: lnaulib@ukr.net. Загальний обсяг ЕК складає 150230 бібліографічних записів.

У Науковій бібліотеці ЛНУП до послуг користувачів довідково-інформаційні періодичні українські та зарубіжні видання в електронному вигляді та бази даних з повнотекстовими ресурсами, такі як «Наукова періодика України», що створюється Національною бібліотекою України ім. В. Вернадського та «Українські репозитарії», що розташований на блозі «Пан бібліотекар».

З метою збереження видань та надання їх в загальний доступ у режимі on-line НБ ЛНУП передає електронні копії періодичних друкованих наукових фахових видань на зберігання до Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського – «Аграрна економіка» та «Вісник Львівського національного університету природокористування» (серії «Агроінженерні дослідження», «Агрономія», «Архітектура і сільськогосподарське будівництво», «Економіка АПК»). Вісник Львівського національного університету природокористування вже має певну аудиторію споживачів, має високу якість, як джерело наукової інформації, відображає найновіші досягнення науки, є важливим елементом інформаційного ресурсу, сприяє утвердженню пріоритетних цілей науково-дослідної діяльності та розвитку аграрної науки, забезпечує оперативну актуалізацію наукових досягнень у галузі.

У науковій бібліотеці користувачі мають безкоштовний доступ до мережі Інтернет з сучасними Wi-Fi технологіями. Надання бібліотеці можливості працювати з віртуальними інформаційними ресурсами, представленими в мережі Інтернет, значно розширює інформаційне поле отримання релевантної інформації. До послуг користувачів функціонує Електронний читальний зал.

Досвід бібліотеки з інноваційної діяльності показує, що взаємозв'язок традиційних і цифрових технологій збагачує бібліотечно-освітню практику та поліпшує виконання бібліотекою своїх функціональних обов'язків.

Розвиваючи дистанційний доступ до джерел інформації, НБ створює віртуальні простори, на яких успішно функціонують всі бібліотечні технології. Бібліотека отримує нову категорію користувачів – віртуальних.

Велику увагу бібліотека приділяє веденню своєї веб-сторінки, що входить до складу сайту університету. Сучасний користувач наукової бібліотеки має можливість ознайомитися з експозиціями книжкових виставок, інформацію щодо діяльності НБ та сфери послуг як у самій бібліотеці, так і на її сайті.

Виставкова діяльність бібліотеки була і залишається важливою складовою бібліотечно-обслуговування. Сьогодні розглядаємо віртуальну книжкову виставку як он-лайн сервіс для віддаленого користувача.

У 2022 році Науковою бібліотекою підготовлено віртуальні та книжкові виставки, тематичні огляди, презентації:

1. День пам'яті жертв голодомору та політичних репресій “Пам'ятаємо! Єднаємося! Переможемо!”, виставка-реквієм;
2. День Гідності та Свободи. “Вистояли на майдані – переможемо у війні”, виставка-пам'ять;
3. Всесвітній день науки в ім'я миру та розвитку “Нехай не гасне світ науки” віртуальна та книжкова виставки літератури;
4. День української писемності та мови, віртуальна та книжкова виставки;
5. 30 вересня – всеукраїнський день бібліотек “Бібліотека-спільнодія для твоєї мрії!”, виставка-експозиція;
6. “Хресна дорога моєї України”, виставка-інсталяція;
7. “Всім серцем любіть Україну свою - і вічні ми будемо з нею”, віртуальна та книжкова виставки;
8. Нові надходження до фонду Наукової бібліотеки ЛНУП із спеціальності 081 “Право”;
9. Фольклорно-мистецький вернісаж “Переплелися чорне і червоне, мов радість і журба на рушнику...”, віртуальна та книжкова виставки;
10. Всесвітній день книги та авторського права “Її величність - книга”, віртуальна та книжкова виставки найстаріших книжкових колекцій французьких, латинських, німецьких, польських рідкісних видань з природничих, технічних, сільськогосподарських наук Європи XVIII– поч. XIX ст. (колекція іноземних європейських видань з питань кліматології та метеорології, понад 50 джерел іноземних видань XVIII-XIX століть);
11. Міжнародний день рідної мови “Мова-це глибина тисячоліть”, озвучена книжково-ілюстративна виставка;
12. “А Сотню вже зустріли небеса...”, віртуальна та книжкова виставки;
13. Нові надходження до фонду наукової бібліотеки Львівського національного університету природокористування;

14. День пам'яті героїв Крут, виставка-реквієм “Жертовний шлях до мрії”;

15. “І обнялися береги одного вічного народу...”, віртуальна та книжкова виставки до Дня Соборності України;

Усі виставки можна переглянути на сайті Львівського національного університету природокористування в розділі Наукова бібліотека за адресою <http://www.lnau.lviv.ua/> та на сторінці соціальної мережі Facebook.

Наукова бібліотека ЛНУП, вбачаючи інформаційний супровід тематики наукових досліджень одним із пріоритетних напрямів роботи, займається постійним вивченням та систематичним уточненням інформаційних потреб науковців, викладачів, студентів закладів вищої освіти.

З метою висвітлення ролі інформаційного забезпечення в наукових дослідженнях виявлення етапів пошуку і збору наукової інформації, визначення її джерел, розкриття можливості доступу і використання дослідниками всесвітньої мережі ІНТЕРНЕТ та середовища об'єктів цифрової цивілізації у науково-дослідній роботі здобувачів наукового ступеня доктора філософії науковою бібліотекою організовано та проведено День інформації.

Завданням сучасної вищої освіти і відповідно, освітніх технологій є вміння орієнтуватися в інформаційному потоці, працювати з інформацією, критично її оцінювати, використовуючи різноманітні ресурси. З метою формування та розвитку інформаційної культури користувачів одним з пріоритетних напрямів роботи НБ є промоційна діяльність серед студентів, шляхом проведення науково-пізнавальних екскурсій для першокурсників, відвідування Виставкового залу фонду стародруків та рідкісних видань, Музею історії університету. В своїй діяльності бібліотека використовувала комплексний підхід до формування інформаційної культури майбутніх фахівців, використовуючи різноманітні форми та методи, надавала можливість об'єднувати пізнавальну та практичну інформаційну діяльність. Впродовж цього року було проведено низку виховних годин для студентів-першокурсників.

Важливу роль у формуванні інформаційної культури користувачів відіграють «День фахівця», «День бакалавра», «День магістра». Головне місце відводиться детальному огляду електронних ресурсів наукової бібліотеки.

З метою пошуків відомостей про професора Томаша Рильського в рамках написання дисертаційного дослідження на тему «Професор Томаш Рильський (1838-1924) – педагог, вчений, організатор формування рільничого машинознавства на території України та Польщі», надано доступ до матеріалів з фонду рідкісних видань та стародруків, архівних документів музею історії ЛНУП аспіранту ННСГБ НААНУ М. Клименку. Працівниками НБ здійснено підбір матеріалів відповідно до теми дослідження, надані консультації щодо можливостей пошукової бази електронного каталогу, ознайомлено з науково-бібліографічними виданнями, які розкривають наукову спадщину вченого.

Для оцінювання результативності наукової діяльності важливе місце відводиться наукометрії – напряму досліджень, що вивчає когнітивні комунікації в науці за частотою цитувань наукових робіт та їхніх авторів. Завданням наукометричних баз даних є дослідження публікаційної активності та цитованості авторів наукових праць. Користувачі НБ ЛНУП мають безкоштовний доступ до реферативної наукометричної платформи Web of Science, Scopus, Google Scholar.

Наукова бібліотека ЛНУП працювала над розширенням існуючих та створенням нових можливостей доступу користувачів бібліотек до електронних джерел інформації: підтримувала і поповнювала бібліографічні, реферативні і повнотекстові бази даних, в яких містяться понад 20 млн. записів світового інформаційного потоку і мільйони сторінок повних текстів:

- Відкрито доступ до бази навчальної літератури видавництва ТОВ «ЦЕНТР НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ» («ЦУЛ»). Понад 1200 найпопулярніших навчальних видань за різними тематиками: аудит, бухгалтерський, кадровий облік, фінанси, економіка, менеджмент, маркетинг, правова література, гуманітарні науки, природничі та технічні науки (www.culonline.com.ua).

- Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського (library@nbuv.gov.ua); Обсяг фондів – близько 15 млн. одиниць зберігання. Це унікальне зібрання джерел інформації, що включає книги, журнали, продовжувані видання, карти, ноти, образотворчі матеріали, рукописи, стародруки, газети, документи на нетрадиційних носіях інформації.

- «УКРАПРОТЕКА» — національний інформаційний ресурс (електронний каталог) <http://dnsgb.com.ua/dnsgb.html>; Містить анотовані бібліографічні записи на книги, брошури, журнали, бази даних, електронні документи, ресурси Internet та інші документи з колекції Бібліотеки. Тематичні рубрики: екологія, охорона природи, ботаніка, біологія, економіка сільського господарства, ветеринарія, лісове господарство, організація і управління сільськогосподарським виробництвом, механізація сільського господарства, ґрунтознавство, агротехніка та ін. *Об'єм 180 тис. записів, українською мовою.*

- «AGRIS» <http://agris.fao.org/>; International Information System for the Agricultural Sciences and Technology. Містить бібліографічні записи і реферати документів з сільського господарства і суміжних галузей з країн-членів FAO. Об'єм 3,5 млн. записів англійською мовою.

- «AGRICOLA» <http://agricola.nal.usda.gov/>; Agricultural On-Line Access - Інформаційна система США з сільського господарства. Ведеться Національною сільськогосподарською бібліотекою США з 1970 р. Об'єм 4,5 млн. записів англійською мовою.

- «AGORA» <http://www.aginternetwork.org/>; Доступ до глобальних онлайн-досліджень у сільському господарстві (AGORA). Програма AGORA, створена Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО) разом з великими видавцями, дозволяє країнам, що розвиваються, отримати доступ до видатної колекції цифрових бібліотек у

сферах харчування, сільського господарства, природознавства та суміжних соціальних наук. AGORA надає колекцію до 13 700 ключових журналів і до 26 500 книг у більш ніж 115 країнах. AGORA призначений для посилення стипендії багатьох тисяч студентів, викладачів та дослідників у сільському господарстві та науках про життя в країнах, що розвиваються. AGORA - одна з п'яти програм, що складають Research4Life: AGORA, HINARI, OARE, ARDI та GOALI.

- «EBSCO» <http://www.ebsco.com/>).

З урахуванням різнобічних інформаційних потреб користувачів бібліотека здійснює повну систему бібліографічного інформування: задоволення разових потреб, інформування про нові надходження, тематичне інформування. НБ забезпечує якісне і оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування користувачів бібліотеки.

Якісне обслуговування користувачів значною мірою залежить від професійної майстерності працівників бібліотеки. Розвиток комп'ютерної техніки, поява нових носіїв інформації докорінно змінили традиційні інформаційно-бібліотечні технології, що торкнулося всіх сторін діяльності бібліотек – від комплектування до формування власних інформаційних ресурсів.

З метою інформування науковців з актуальних тем використовується автоматизована система ВРІ як метод інформування не тільки індивідуального, а й групи споживачів інформації методом масового БІС : списки, покажчики, виставки-перегляди, дні інформації, дні кафедри.

У 2022 році методом масового інформування ВРІ було охоплено :

– користувачів ЛНУП : 115, серед них – науковці , магістри та студенти.

У рамках проведення акредитаційної експертизи освітньо-наукових програм працівниками інформаційно-бібліографічного відділу НБ ЛНУП підготовлено інформацію щодо книгозабезпеченості (загальний обсяг 10827 позиції).

Користувачам надавались консультації з методики пошуку необхідної інформації, використання довідкових та бібліографічних видань, каталогів та картотек, складання та оформлення списків літератури до курсових, дипломних робіт та наукових праць.

Згідно міжнародної системи УДК здійснювали класифікацію наукових статей, дисертацій, дипломних та курсових робіт, підручників, навчально-методичних видань (909 шифрів). Закласифіковано – 155 назв нових надходжень літератури та 754 наукові статті.

Проводилась робота з наповнення та редагування довідково-пошукового апарату НБ (ДПА) :

- розставлено карточок в СК (за ББК), СК (за УДК), алфавітний службовий каталог;
- алфавітний читацький каталог – 620 карточок;
- введено 50 нових рубрик до СК (за УДК);

- відредаговано 10000 карточок СК (за ББК).

У 2022 році підготовлено 1 наукову статтю:

- Шафранська С.В. Функціональні можливості електронної бібліотеки Львівського національного університету природокористування. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної бібліотечної конференції «Бібліотека у сучасному інформаційному просторі : проблеми та перспективи (до 100-річчя бібліотеки Університету Ушинського)». 17 листопада 2022 р. Одеса, 2022. (подано до друку).

Упродовж звітнього року наукова бібліотека спрямовувала свою діяльність на впровадження інноваційних форм роботи з користувачами та бібліотеками-учасниками об'єднання.

Наукова бібліотека ЛНУП, як головна бібліотека Львівського територіального методичного об'єднання сільськогосподарських бібліотек проводила моніторинг пріоритетних напрямів діяльності бібліотек об'єднання, здійснювала аналіз планування та звітності, надавала консультації з різних питань інформаційно- бібліотечної роботи.

У рамках забезпечення науково-методичної діяльності було підготовлено видання «Методичні поради для класифікації понять з відсутніми в УДК прямими індексами» / укладач гол. бібліограф Г.В. Бекало. Дубляни, 2022.

Культурно-просвітницька робота наукової бібліотеки була спрямована на популяризацію книги, художнього слова, історично-наукової, культурної спадщини, зосереджувалась на залучення користувачів через фонди бібліотеки до глибинних пластів української історії, національної культури і духовності. Характерна риса культурно-просвітницької роботи наукової бібліотеки – поєднання просвітництва з наукою, популяризація наукових ідей і концепцій.

Науковою бібліотекою проводились круглі столи, практикуми, виховні години, засідання, презентації тощо:

1. Науково-виховний захід з нагоди вшанування 90-ї річниці Голодомору в Україні (спільно з кафедрою гуманітарної освіти);

2. “Хто не пам’ятає минулого, той не має майбутнього!”, виховна година;

3. День книги з підприємництва. Наукова бібліотека ЛНУП провела на кафедрі ПТБ своєрідний День книги із підприємництва та агробізнесу. Ця подія була приурочена до виходу у широкий світ брошури Ю. Губені «Підприємництво: доступно, стисло, для сільських жителів» та проведенню однойменного науково-практичного семінару;

4. 22 вересня 2022 року у Науковій бібліотеці ЛНУП відбулося засідання методичної ради, на якому було розглянуто «Стратегію розвитку наукової бібліотеки на 2023-2027 рр.». Стратегія передбачає переосмислення діяльності бібліотеки відповідно до потреб користувачів університету, забезпечення трансформації в сучасний науковий, культурно-просвітницький

інформаційний структурний підрозділ університету, який відповідає вимогам часу;

5. Виховна година з нагоди дня героїв, презентація виставки-реквієм “Хресна дорога моєї України”.

Наукова бібліотека ЛНУП працює в напрямку вдосконалення інформаційно-комп'ютерних технологій, постійно шукає інноваційні способи використання власних основних ресурсів, розширює доступ до документів, зокрема за рахунок мережевої взаємодії та розвитку нових сервісів, надає консультації науковцям з питань створення авторських профілів у БД Web of Science, спеціалізованих соціальних мережах, реєстрах ідентифікатора автора. Бібліотека вирішує питання підвищення ефективності використання об'єднаних ресурсів і організації доступу до них, збільшення темпів поповнення інформаційних ресурсів.

Із впровадженням у діяльність програмної системи «УФД/Бібліотека», наукова бібліотека постійно вдосконалює роботу в цьому напрямку: вивчає і застосовує більш досконалі методи роботи, оновлює комп'ютерне забезпечення, надає широкий спектр інформаційно-бібліотечних консультаційних послуг тощо.

Значні перспективи інформаційного забезпечення можуть бути відкриті зміцненням кооперації наукової бібліотеки ЛНУП і бібліотек учасниць Львівського територіального методичного об'єднання сільськогосподарських бібліотек, перетворенням їх в єдиний науково-інформаційний центр з об'єднаним ресурсом.

5.ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА, АДМІНІСТРАТИВНО-СОЦІАЛЬНА ТА ФІНАНСОВА РОБОТА

5.1. Діяльність Навчально-наукового центру ЛНУП

5.1.1. Загальна характеристика ННЦ

У навчально-науковому центрі університету продовжувалися роботи з впровадження інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, передових технологій у тваринництві, застосування на практиці наукових розробок професорсько-викладацького складу університету. Удосконалювалася практична база для навчання студентів, проходження ними виробничих і навчальних практик.

За даними кількісного обліку земель в користуванні навчально-наукового центру у 2022 році перебувало 179,73 га, з яких 179,73 га земель сільськогосподарського призначення. З них на ріллі припадає 179,73 га.

Загальна площа ріллі, що перебували у користуванні ННЦ ЛНУП, у 2022 році порівняно з попереднім роком зменшилася на 17,36 га, тобто продовжився наявний в останні роки процес до зменшення розмірів сільськогосподарського землекористування. Окрім належних господарству угідь ННЦ продовжував орендувати 40 га ріллі у власників земельних паїв Кам'янка-Бузького району. Оренда додаткових угідь дає змогу суттєво збільшити виробництво продукції рослинництва.

У 2022 році вся рілля в господарстві була зайнята посівами сільськогосподарських культур. Площа посівів зернових і зернобобових культур у 2022 році становила 58,5 га, або 32,5% площі ріллі, площа технічних культур – 120 га (66,8% у структурі посівів). Технічні культури були представлені вирощуванням сої (120 га, що на 30 га менше, ніж у 2021 році). Збільшення обсягів вирощування технічних культур відповідає зменшенню розмірів сільськогосподарського землекористування. Площа картоплі становила 1,0 га, овочів – 0,23 га.

Загалом формування структури посівів відбувалося з урахуванням ринкового попиту на окремі види продукції, потреб кормовиробництва та формування збалансованої сівозміни.

5.1.2. Стан виробництва продукції рослинництва

Валовий збір зернових культур у 2022 році становив 1676 ц, сої – 1242 ц, картоплі – 139 ц.

Середня урожайність зернових і бобових культур у 2022 році становила 32,5 ц/га, у тому числі за культурами: озима пшениця – 34,6 ц/га, ячмінь озимий – 29,2 ц/га, гречка – 4,3 ц/га. Урожайність сої у 2022 році становила 11,3 ц/га, картопля – 141 ц/га.

Урожайність більшості зернових культур порівняно з попереднім роком зросла.

У рослинництві основна увага приділялася організації виробництва насіння для забезпечення власних потреб університету і для реалізації сільськогосподарським підприємствам Львівської та інших областей Західної

України. У ННЦ вирощують районовані сорти озимої пшениці: Колонія. У 2022 р було вироблено 159 т . озимої пшениці та 124 т. сої. Реалізовано 5,5 т. озимої пшениці на суму 43120,00 грн., сої 115,95 т. на суму 1749879,10 грн.

Працівники ННЦ разом з ученими факультету агротехнології та екології провели розрахунки потреби у насінні нових сортів сільськогосподарських культур згідно з попитом фермерських господарств і власних потреб, розробили і затвердили технологічні карти за кожною культурою. На підставі цього була розроблена програма вирощування насіння зернових культур. На 2023 рік заплановано виростити насіння 2250 т озимих культур і 3000 т сої.

У 2022 році в ННЦ провели роботу з покращення культури землеробства, раціонального використання органічних і мінеральних добрив. З розрахунку на 1 га посівів було внесено 61,2 кг мінеральних добрив у діючій речовині та 0,2 т органічних добрив.

Проблема удобрення вирішується й за рахунок накопичення потенціалу поживних речовин в ґрунті через вирощування післяжнивних посівів сидератів сої. Щорічно пріорюється сидератів на площі до 58,5 га, крім цього подрібнюється і пріорюється післяжнивна солома озимих зернових культур на площі 58,5 га. Це дає змогу підвищувати вміст гумусу в орному шарі ґрунту та нагромаджувати в ньому поживні речовини..

У 2022 році вивезено і пріорано 40 т органічних добрив, у тому числі під овочі і часник 40 т.

5.1.3. Стан виробництва продукції тваринництва

На кінець 2022 року в господарстві налічувалося 68 гол., з них основних свиноматок 9 гол., 1 голова хряк-плідник породи ландрас і 58 голів молодняку свиней різних груп. Протягом року одержано 46 ц приросту свиней. Середньодобовий приріст свиней становив 168 г. Реалізовано свиней у живій вазі 27,2 ц. Від реалізації було одержано 118347,00 грн.

Загальна виручка від реалізації продукції тваринництва у 2022 році становила 118347,00 грн.

Для поліпшення ситуації в тваринництві вжиті заходи зі зміцнення кормової бази. Залишок кормів на кінець 2022 р. становив: зерновідходи озимої пшениці 16,7 т. ,зерновідходи сої – 6 т.,зерновідходи озимого ячменю 10,5т.

У приміщеннях ННЦ здійснено ряд заходів із теплозбереження. Зокрема, всі вікна засклені й утеплені плівкою.

4.1.4. Науково-дослідна робота ННЦ

Працівники ННЦ сприяють студентам, аспірантам, науковцям університету у проведенні наукових дослідів, виробничій перевірці та впровадженню науково-технічних розробок.

Ведеться селекційна робота з впровадження у сортове виробництво перспективної форми Озима пшениця Колонія.

Значна робота проводиться по селекції та насінництву картоплі сортів, виведених вченими нашого університету.

5.2 Діяльність господарських служб

Впродовж 2022 року було проведено ряд ремонтних робіт в навчальних корпусах, студентських гуртожитках, спортивних майданчиках, гаражах, службових та складських приміщеннях.

В приміщеннях сховищ (укритті) головного, агрономічного та лекційного корпусів проведено поточні ремонти, облаштовано запасні виходи з них. Для сховищ агрономічного та лекційного корпусів виготовлено 25 лавок.

- Проведено ремонт в фойє актового залу;
- Ремонт коридору і аудиторії кафедри гуманітарних наук;
- Ремонт коридорів землевпорядного факультету
- Ремонт прохідних автопарку і учбового парку
- Ремонт дахів водозабірних і очисних споруд
- Ремонт гаражів, свиноферми
- Проведено ремонти приміщень постів охорони
- Кафедра овочівництва (виготовлення піднавісу)
- Заробка відкосів віконних в механічному і агрономічному корпусах.

- Частковий ремонт даху котельні біля складу.
- Ремонт кімнат готелю в гуртожитку №1 та сходової клітки.

Відділом сантехніків здійснювалися такі роботи:

- Постійний нагляд та усунення аварійних ситуацій на системах теплопостачання, водопостачання та водовідведення в навчальних корпусах та гуртожитках університету.
- Замінено ділянку центрального водопроводу головного корпусу (42м.п. труби Ф108мм.)
- Замінено трубопроводи водовідведення по підвалу гуртожитку №7
- Проведено заміну ділянки теплової мережі в гуртожитку №7
- пофарбовано зовнішні газопроводи житлового та відомчого фонду;
- проведено випробовування водопроводів та пожежних кранів із зливом води;
- в гуртожитку №1 облаштовано 3 душові кабінки на поверхах;
- При підготовці до опалювального сезону замінено 8 радіаторів опалення в навчальних корпусах та гуртожитках.

Відділом енергетики було проведено такі роботи:

- заміна та прокладання електропроводки по освітленню навчальних корпусів і гуртожитків із заміною вимикачів та розеток;
- виконано 5 вимог Обленерго;
- встановлено 150 LED світильників;
- заміна 10 вуличних світильників на LED світильники.

Відділом комп'ютерних інформаційних технологій було виконано такі роботи як:

- організовано доступ до ліцензованих продуктів компанії Microsoft для викладачів, студентів та працівників Львівського національного університету природокористування;
- створено корпоративні електронні адреси для персоналу та студентів університету;
- проведено оновлення серверного апаратного та програмного забезпечення;
- перейдено на нову версію віртуального навчального середовища;
- підготовлено нову версію сайту для університету;
- запроваджено передумови для створення єдиного інформаційного простору Львівського національного університету природокористування, який базується на доступі до всіх ресурсів використовуючи єдину корпоративну електронну адресу;
- організовано доступ до локальної та глобальної комп'ютерної мережі для викладачів, студентів та працівників університету;
- проведено ремонт та укомплектовано аудіоустаткування для озвучення урочистих подій та загальноуніверситетських заходів;
- надається на постійній основі професійна технічна підтримка та консультації для колег стосовно підвищення ефективності використання матеріально-технічних та інформаційних ресурсів Університету;
- проводиться розвиток та запровадження технології єдиної системи електронного навчання;
- забезпечення функціонування програмно-інформаційного середовища, для більш повного та різнобічного забезпечення самостійної роботи студентів, організації та проведення наукових досліджень шляхом побудови відповідних інформаційних систем та сервісів.

На водозабірних та очисних спорудах виконані такі роботи:

1. Встановлення пожежних гідрантів по вул.Шевченка 16 (гуртожиток №3), вул. Шевченка 19 (біля школи), вул. Зелена 3.
2. Заміна каналізації по вул. Зелена 2, вул. Шевченка 29.
3. Ремонт магістрального водопроводу Дубляни-Ситихів.
4. Поточний ремонт водопроводу по вул. Інститутська, вул. Данила Галицького, вул. Шевченка, вул. Зелена.

Відділом озеленення і благоустрою протягом року здійснюється догляд за рослинами парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Дублянський» на площі 13,9 га, лісової та господарської частини території університету на площі 8,1 га.

В колекційній зоні парку вирощується посадковий матеріал якій складається з однорічних сіянців квітів: чорнобривці, лобулярія морська, цинія, сальвія, фіалка триколірна та ін., а також було вирощено саджанці дерев гінкго білоба, які було висаджено біля стадіону на території університету.

Впродовж року вирощений посадковий матеріал робітники парку висаджують в історико-культурній та партерній зонах парку.

Крім того, відділ озеленення проводить догляд за насадженнями що

охоплює: формування крон дерев, декоративна стрижка кущів, санітарна рубка, обприскування рослин інсектицидами та фунгіцидами з метою захисту рослин від шкідників та фітохвороб.

Протягом року регулярно проводиться скошування трави по всій зеленій території університету.

З метою покращення догляду за рослинами парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Дублянський» придбано:

- ✓ акумуляторні ножиці HAS 56 SET (1 шт.);
- ✓ мотокоса FS 410 ніж 300-3 (1 шт.);
- ✓ оприскувач SG 51 (1 шт.);
- ✓ секатор Stoker 342 Profi 21 (1 шт.);
- ✓ секатор Stoker 342 Profi 21 (1 шт.);

комплектуючі для мотокоси FS:

- ✓ свічка запалювання HQT-2 (20 шт.);
- ✓ фільтр повітряний FS 300, 400;
- ✓ вал управління FS 300-500;
- ✓ шнур 3,00 мм 271 м, кругла

комплектуючі для бензопили:

- ✓ ланцюг 40 см 2/8 PC
- ✓ ланцюг 40 см 2/8 PC
- ✓ шина 40 см 1,6 3/8"
- ✓ шина 45 см 1,6 3/8"

Відповідно до акту №254 обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню, проведено протягом року рубання наступних деревних порід: дуб звичайний – 6 шт., робінія псевдоакація – 4 шт., горобина звичайна – 16 шт., ясен звичайний – 2 шт., сосна звичайна – 1 шт., клен ясенелистий – 1 шт., клен гостролистий – 7 шт.

Відділом охорони праці :

- проведено навчання та атестацію з питань охорони праці посадових осіб;
- проведено навчання та атестацію з питань охорони праці працівників університету що займають посади з підвищеною небезпекою;
- закуплено пожежні рукави, стволи, муфтові з'єднання для пожежних кранів;
- організовано перевірку та перезарядку вогнегасників;
- організовано роботи з чистки димових /вентиляційних каналів з перевіркою тяги;
- організовано закупівлю робочого одягу для покращення умов праці робітників університету;
- проведено атестацію робочих місць.

5.3. Основні фінансові результати. Показники ефективності використання державного майна

Університет у 2022 році профінансований в сумі 172 млн. грн., в тому

числі за загальним фондом в сумі 110,7 млн. грн., власні надходження від надання платних послуг склали 6 1,5 млн. грн. (табл. 5.1)

Таблиця 5.1

Надходження коштів за 2020 р. - 2022 р., тис. грн.

№ п/п	Показники	Роки			
		2020р.	2021 р.	2022р.	Різниця, /2022р.до2021 р.
1	Бюджетні кошти	98 825,5	113 210,7	110 697,4	-2 513,3
2	Спеціальні кошти	44 331,9	39 205,1	61 500,0	+22 294,9
		143 157,4	152 415,8	172 197,4	+19 781,6

Як видно з даних таблиці, у 2022 році фінансування університету за загальним фондом у порівнянні з 2021 роком зменшилось на 2,5 млн. грн. у зв'язку з військовим станом, а по спеціальному фонду надходження зросли на 22,3 млн. гривень у зв'язку із збільшенням чисельності студентів платної форми навчання.

У наступній таблиці подано надходження коштів за спеціальним фондом в розрізі основних видів платних послуг.

Таблиця 5.2

Надходження коштів за спеціальним фондом в розрізі основних видів платних послуг, тис. грн.

№ п/п	Назва доходів	Роки		Різниця
		2021	2022	
1.	Платне навчання	24 431,4	44 000,0	+19 568,6
2.	Господарська та виробнича діяльність	13 092,7	16 000,0	+2 907,3
3.	Наукова діяльність	750,3	120,0	-630,3
4.	Оренда	421,7	380,0	-41,7
	В с ь о г о :	38 696,1	60 500,0	+21 803,9

З даних таблиці видно, що в 2022 році доходи від платного навчання збільшились на 19,6 млн. грн. Зростання доходів від господарської та виробничої діяльності в сумі 29 млн. грн. відбулось за рахунок збільшення чисельності студентів, які проживають в гуртожитках університету.

Від наукової діяльності доходи зменшились на 630 тис. грн., від оренди майна університету знизилась на 41 тис. грн.

Бюджетне фінансування за загальним фондом у 2022 році покривало видатки на виплату заробітної плати з нарахуваннями, стипендії та енергоносіїв. Інші видатки проводилися за рахунок коштів спеціального фонду університету. (табл. 5.3)

Таблиця 5.3

Видатки університету у 2022 році, тис. грн.

№ п/п	Показники	Бюджет	% співвідношення	Спец. кошти	% співвідношення
	Всього протягом року	110 697,4	100	53 715,0	100
	в тому числі:				
1	Заробітна плата з нарахуваннями	80 405,9	72,6	33 785,0	62,9
2	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	11 401,5	10,3	5 795,0	10,8
3	Стипендії	16 461,9	14,9	-	-
4	Фінансування на придбання літератури, м'якого інвентарю та харчування для дітей-сиріт	2 335,3	2,1	-	-
5	Придбання обладнання, предметів постачання та матеріалів	67,6	0,1	5 225,0	9,7
6	Інші послуги та податки	25,2	-	5 530,0	10,3
7	Продукти харчування	-	-	240,0	0,4
8	Видатки на відрядження	-	-	40,0	0,1
9	Придбання обладнання довгострокового використання	-	-	3 100,0	5,8

У структурі видатків за спеціальним фондом значну частину займають видатки на придбання предметів постачання та матеріалів – 5 млн. 225 тис. грн., в т. ч. мінеральних добрив та отрутохімікатів – 650 тис. грн., пально-мастильних матеріалів – 650 тис. грн., запасних частин – 170 тис. грн., комп'ютерного обладнання – 1 млн. 400 тис. грн., с.-г. техніки – 1 млн. 500 тис. гривень.

6.ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

6.1. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Львівському національному університеті природокористування функціонує відповідно до ст.16 Закону України про Вищу освіту № 1556-VII від 01.07.2014 р. у чинній редакції від 25.07.2018 р. № 2443-VIII. Згідно із зазначеною нормою законодавства про освіту національна система забезпечення якості вищої освіти складається з:

- 1) системи забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);
- 2) системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;
- 3) системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

Згідно із зазначеною статтею 16 Закону України про Вищу освіту № 1556-VII від 01.07.2014 р. у чинній редакції від 25.07.2018 р. № 2443-VIII, система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) Львівського національного університету природокористування передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Львівського національного університету природокористування, на інформаційних стендах та у будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти Львівського національного університету природокористування, у тому числі створення і забезпечення функціонування

ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;

9) інших процедур і заходів.

Відповідно до норм частини другої ст.16 Закону України про Вищу освіту № 1556-VII від 01.07.2014 р. у чинній останній редакції від 25.07.2018

р. № 2443-VIII та з метою створення належних умов для повноцінного функціонування системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Львівському національному аграрному університеті, в умовах розвитку процесів інтеграції національної системи вищої освіти та Закладів вищої освіти України у Європейський простір вищої освіти (ЕНЕА), та в контексті реалізації заходів щодо вдосконалення системи якості відповідно до норм сертифікованої Системи управління якістю ISO 9001:2015, прийнятої Міжнародною організацією із стандартизації у 2015 р., що набрала чинності в Україні 1 липня 2016 р., та з урахуванням Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти, що були ухвалені на Міністерській конференції 14-15 травня 2015 р., освітня діяльність Університету, навчально-методична та наукова робота науково-педагогічних працівників університету провадиться згідно з та регулюється дією відповідних положень:

- Положення про академічну доброчесність у Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про відкриті заняття у Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність у Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про порядок підготовки та видання методичної та навчальної літератури у Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про процедуру впровадження антиплагіатної системи у Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про критерії, правила і процедури оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Львівському національному університеті природокористування;
- Положення про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти Львівському національному університеті природокористування та інших положень доступних за посиланням: <http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html>.

Підсистема забезпечення та моніторингу якості вищої освіти в університеті спрямована на оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти шляхом запровадження прозорих методів оцінювання та застосування багатобальних комплексних рейтингових шкал, а також диференційованих підходів до оцінювання результатів навчання здобувачів

вищої освіти.

Підсистема забезпечення та моніторингу якості освітньої діяльності Університету містить такі заходи:

- проведення внутрішніх аудитів якості діяльності структурних підрозділів Університету;
- встановлення зворотного зв'язку з учасниками освітнього процесу (опитування здобувачів вищої освіти, професорсько-викладацького складу, співробітників Університету);
- підтримка системи рейтингової оцінки якості діяльності професорсько-викладацького складу та студентів Університету;
- сприяння та контроль підвищення кваліфікації співробітників Університету;
- сприяння підвищенню педагогічної майстерності професорсько- викладацького складу, шляхом організації різноманітних семінарів (психолого-педагогічного циклу для молодих викладачів, вивчення іноземних мов тощо);
- забезпечення доступу до інформації щодо результатів діяльності Університету на офіційні веб-сторінці ЛНУП;
- постійна оптимізація роботи інформаційної системи Університету для підтримки функціонального інформаційно-освітнього середовища у відповідності до сучасних потреб та тенденцій у сфері вищої освіти;
- проведення заходів із виявлення та запобігання плагіату в науково-академічній діяльності.

В рамках функціонування підсистеми забезпечення та моніторингу якості освітньої діяльності у Львівському національному університеті природокористування проводиться щорічне рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників ЛНУП з оприлюдненням результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті ЛНУП. Оцінювання досягнень науково-педагогічних працівників здійснюється також за допомогою проведення анкетування студентів.

Сприяння забезпеченню підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників ЛНУП відбувається шляхом організації різноманітних семінарів (психолого-педагогічного циклу для молодих викладачів, вивчення іноземних мов тощо), Академічних читань, конференцій, круглих столів та форумів.

Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу включає:

- забезпечення необхідними ресурсами освітнього процесу та підтримки здобувачів вищої освіти в Університеті у відповідності до ліцензійних та акредитаційних вимог;
- матеріально-технічна база Університету пристосована для підготовки фахівців. Освітній процес здійснюється у навчальних корпусах, лабораторіях, на базах практик та у навчально-спортивному комплексі.
- Відповідно до вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, освітній процес в

Університеті забезпечений лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних планів.

Забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу передбачає наявність відповідного науково-методичного забезпечення освітнього процесу:

- освітні програми; навчальні плани; навчальні програми з усіх нормативних і вибіркового навчальних дисциплін;
- програми навчальної, виробничої та інших видів практик;
- підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять;
- індивідуальні семестрові завдання для самостійної роботи студентів із навчальних дисциплін;
- контрольні завдання до семінарських, практичних і лабораторних занять;
- контрольні роботи з навчальних дисциплін для перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу;
- методичні матеріали для студентів із питань самостійного опрацювання фахової літератури, написання курсових робіт і дипломних проєктів (робіт).

Підготовка та видання навчально-методичних матеріалів регламентується Положенням про порядок підготовки та видання методичної та навчальної літератури у Львівському національному університеті природокористування.

Інформаційне забезпечення освітньої діяльності Львівського національного університету природокористування відповідає ліцензійним вимогам щодо умов цього виду діяльності, і включає наявність наукової бібліотеки, яка використовує спеціалізовані програмні продукти, що автоматизують діяльність бібліотеки. На офіційному веб-сайті Університету розміщена інформація про його діяльність, навчально-методичні матеріали у електронному вигляді з навчальних дисциплін згідно з навчальними планами, зокрема і відповідності до вимог системи дистанційного навчання.

Ефективному управлінню якістю освітньої діяльності у ЛНУП сприяє електронна система збирання та аналізу інформації.

Складовими системи збирання та аналізу інформації є бази даних з основних напрямів діяльності Університету, включаючи інформацію щодо:

- формування контингенту здобувачів вищої освіти та організація освітнього процесу;
- кадрового забезпечення освітньої та наукової діяльності;
- науково-дослідної діяльності;
- ресурсного забезпечення освітнього процесу та науково-дослідної роботи;
- формування інформаційного сегменту для забезпечення освітньої діяльності.

Забезпечення публічності інформації про університет здійснюється згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 19.02.2015 р. №166

«Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів». Інформація щодо структури, ліцензій та сертифікатів про акредитацію, освітньої, освітньо-наукової, видавничої, атестаційної (стосовно наукових кадрів) діяльності ЛНУП, навчальні та наукові структурні підрозділи Університету та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактні дані, та уся інша інформація, що підлягає оприлюдненню, висвітлюється та систематично оновлюється на офіційному веб-сайті Університету та факультетів.

Заходи із запобігання і виявлення академічного плагіату здійснюються у відповідності до **Положення** про систему виявлення та запобігання академічному плагіату у Львівському національному університеті природокористування за допомогою антиплагіатної інтернет системи (програмно-обчислювального комплексу) StrikePlagiarism.

Відповідальність за виявлення академічного плагіату у випускних кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти несуть: здобувач – автор роботи, керівник випускної кваліфікаційної роботи та завідувач випускової кафедри.

Організаційна структура системи забезпечення якості освіти включає роботу:

- Комісії з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти при Вченій раді Університету;
- Комісії з питань академічної доброчесності, яка здійснює свою роботу у відповідності до Положення про академічну доброчесність у Львівському національному аграрному університеті. В рамках реалізації заходів щодо забезпечення академічної доброчесності на всіх факультетах ЛНУП відповідно до графіку були проведені семінари з питань академічної доброчесності;
- Комісій з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти при Вчених радах факультетів;
- Груп забезпечення якості реалізації освітніх програм за відповідними рівнями вищої освіти та спеціальностями.

Система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням закладу вищої освіти оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджується Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти згідно з Законом про Вищу освіту.

Контроль за ходом навчального процесу здійснюється ректором, першим проректором, навчальним відділом, деканами факультетів, завідувачами кафедр. Не рідше одного разу в семестр кожен викладач проводить відкриті заняття, які обговорюються на засіданнях кафедр.

Для перевірки і оцінки якості навчальної роботи запроваджено з усіх

дисциплін загальноосвітньої та професійної підготовки контрольні роботи та тести з можливістю використання комп'ютерних програм.

Створену комісію з моніторингу якості освіти, що проводить аналіз роботи кафедр та викладачів з метою підвищення рівня знань студентів. В заходах комісії передбачається оцінка залишкових знань студентів, яка проводиться після завершення екзаменаційних сесій. Результати роботи комісії розглядаються на засідання ректорату та вченої ради університету.

Також, для оцінки якості роботи викладача серед студентів проводилось анкетування, результати якого обговорювалися на вченій раді університету. Окрім того, результати опитування студентів впливали на подальшу роботу викладачів, а в окремих випадках слугували ректору для прийняття рішення про не продовження з окремими викладачами контрактів.

В Університеті діє система обліку навчальної успішності студентів, яка дозволяє швидко визначити і оцінити стан успішності кожного студента, в групі, на курсі, факультеті і загалом в університеті. Система враховує усі види навчальної діяльності студента, включаючи аудиторну і самостійну роботу, результати виконання індивідуальних завдань, наукової роботи, участь у предметних олімпіадах на різних рівнях тощо. Це дозволяє здійснювати постійний моніторинг стану навчального процесу в університеті та за необхідності оперативно на нього впливати.

6.2. Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності та проведення акредитації освітніх програм

Обов'язки координування дій з підготовки, організації, супроводу та проведення ліцензування спеціальностей та акредитації освітньо-професійних програм, за якими в університеті здійснюється підготовка фахівців, а також для вивчення та узагальнення досвіду закладів вищої освіти України з відкриття нових спеціальностей у Львівському національному університеті природокористування покладено на Навчально-методичний відділ із забезпечення якості вищої освіти.

У 2021-2022 н.р. році пройдено 7 акредитаційних експертиз освітніх програм з наступними результатами (табл.6.1)

Таблиця 6.1

Результати акредитації освітніх програм в 2021 році

Назва освітньої програми	Рівень ВО	Інформація про акредитацію
Менеджмент	Доктор філософії	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3282, дійсний до 01.07.2027
Екологія	Доктор філософії	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 0, дійсний до 17.05.2023

Галузеве машинобудування	Доктор філософії	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3494, дійсний до 01.07.2027
Будівництво та цивільна інженерія	Доктор філософії	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3183, дійсний до 01.07.2027
Геодезія та землеустрій	Доктор філософії	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 0, дійсний до 14.04.2023
Агрономія	Доктор філософії	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3283, дійсний до 01.07.2027
Технології захисту навколишнього середовища	бакалавр	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3181, дійсний до 01.07.2027

7. БЛАГОДІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛНУП

Велика мета й ідея Львівського національного університету природокористування – зробити благодійність звичкою для кожного з нас. Через повномасштабне вторгнення росії на територію України благодійна і волонтерська діяльність стали звичною справою для кожного українця.

Протягом 9 місяців війни ЛНУП збирає і надає необхідні речі нашим захисникам на передовій та в тилу. Серед переданого були лікарські засоби, ковдри, матраци, інвалідні візки та милиці, а також речі першої необхідності та одяг. На даний час студенти і викладачі університету активно долучаються до виготовлення засобів обігріву, зокрема буржуйок, які передають на потреби ЗСУ.

Протягом року було надано потрібну кількість одягу, засобів гігієни та хімічних засобів для прибирання та прання. Також на прохання потребуючих закуповувався необхідний товар.

Крім того, було зібрано і передано велику кількість продуктів харчування, солодощів та речей першої необхідності.

Найбільші благодійні акції відбуваються перед Великоднем, Днем святого Миколая, Днем захисту дітей.

Львівський національний університет природокористування надає свою підтримку таким закладам, як:

1. «Великомостівський геріатричний пансіонат»;
2. Новояворівська районна лікарня №1;
3. Мініпритулок Юрія Микитюка;
4. Комунальний заклад Львівської обласної ради «Монастироцький психоневрологічний інтернат»;
5. Львівська спеціальна загальноосвітня школа-інтернат № 102 I-II ступенів.

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НА 2023 РІК

У 2022 році Університет має вагомі напрацювання у напрямі діджиталізації управління Університетом, зокрема запроваджено електронну систему розрахунку та розподілу педагогічного навантаження та формування штатного розпису. Успішно функціонує Електронний журнал, оновлюється інформація у віртуальному навчальному середовищі Moodle, актив використовується Office 365.

Тому, на 2023 рік перед колективом університету є низка важливих завдань:

1. збільшити кількість вступників до Університету та активізувати роботу у напрямі залучення талановитої молоді з високими результатами ЗНО;
2. запроваджувати нові технології навчання: інтенсивні методи навчання іноземних мов, новітні методики ведення семінарських занять тощо;
3. продовжувати цифрофізацію управління Університетом, зокрема запровадити нові програми для автоматизованого складання розкладу занять, обліку виконання педагогічного навантаження академічних довідок та інших документів з організації освітнього процесу;
4. розширювати підготовку фахівців за дуальною формою навчання
5. продовжити роботу з удосконалення якості практичної підготовки студентів, зокрема шляхом відкриття нових навчально-наукових лабораторій;
6. посилити винахідницьку та патентно-ліцензійну діяльність в Університеті;
7. активізувати роботу із залучення позабюджетних коштів для виконання НДР шляхом укладання господарських договорів та договорів про науково-технічне співробітництво з промисловими підприємствами;
8. посилити кількісні і якісні показники наукової діяльності, зокрема збільшити кількість публікацій в наукометричних базах даних Scopus і Web of Science;
9. забезпечити виконання мінімум одного міжнародного чи вітчизняного наукового проєкту факультетами Університету;
10. посилити співпрацю з Національним офісом «Еразмус+» в Україні з метою збільшення кількості таких проєктів.

Додаток А

Таблиця А.1- Підготовка здобувачів вищої освіти на певних рівнях вищої освіти
(за освітніми ступенями: молодший бакалавр, бакалавр, магістр, доктор філософії/доктор мистецтва)

Рівень вищої освіти	Ліцензований обсяг (на рік)	Рішення про видачу ліцензії
перший (бакалаврський) рівень	2970	Наказ МОН від 04.03.2021 № 26-л
другий (магістерський) рівень	1250	Наказ МОН від 04.03.2021 № 26-л
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	32	Наказ МОН від 04.03.2021 № 26-л

Таблиця А.2 - Підготовка здобувачів вищої освіти на певних рівнях вищої освіти за освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій, для яких запроваджено додаткове регулювання

Рівень вищої освіти	Освітня програма	Тип освітньої програми	Назва спеціальності (спеціалізації)	Ліцензований обсяг (на рік)	Рішення про видачу ліцензії
Перший (бакалаврський) рівень – освітній ступінь бакалавр	Право		(081) Право	50	Наказ МОН від 11.02.2021 № 17-л
	Архітектура та містобудування		(191) Архітектура та містобудування	60	Наказ МОН від 11.02.2021 № 17-л
Другий (магістерський) рівень – освітній ступінь магістр	Архітектура та містобудування	Освітньо-професійна	(191) Архітектура та містобудування	40	Наказ МОН від 11.02.2021 № 17-л

Таблиця АЗ- Інформація про акредитацію освітніх програм

Назва спеціальності (спеціалізації), тип програми магістра	Назва освітньої програми	Інформація про акредитацію	
БАКАЛАВР			
(022) Дизайн Дизайн середовища	Дизайн середовища	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(051) Економіка	Економіка	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 14015885, дійсний до 01.07.2023
(071) Облік і оподаткування	Облік і оподаткування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3176, дійсний до 01.07.2026
(072) Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси, банківська справа та страхування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3177, дійсний до 01.07.2026
(073) Менеджмент	Менеджмент	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3178, дійсний до 01.07.2026
(075) Маркетинг	Маркетинг	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(076) Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 14015886, дійсний до 01.07.2023
(081) Право	Право	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(101) Екологія	Екологія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3179, дійсний до 01.07.2026
(122) Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(126) Інформаційні системи та технології	Інформаційні системи та технології	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015889, дійсний до 01.07.2024
(133) Галузеве машинобудування	Галузеве машинобудування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015890, дійсний до 01.07.2024
(141) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3180, дійсний до 01.07.2026
(151) Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(183) Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3181, дійсний до 01.07.2027

Назва спеціальності (спеціалізації), тип програми магістра	Назва освітньої програми	Інформація про акредитацію	
(191) Архітектура та містобудування	Архітектура та містобудування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3182, дійсний до 01.07.2026
(192) Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3184, дійсний до 01.07.2026
(193) Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3186, дійсний до 01.07.2027
(201) Агрономія	Агрономія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3185, дійсний до 01.07.2026
(202) Захист і карантин рослин	Захист і карантин рослин	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015891, дійсний до 01.07.2024
(203) Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3187, дійсний до 01.07.2026
(206) Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(208) Агроінженерія	Агроінженерія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3188, дійсний до 01.07.2026
(242) Туризм	Туризм	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3189, дійсний до 28.01.2025
(274) Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 14015887, дійсний до 01.07.2023
(292) Міжнародні економічні відносини	Міжнародні економічні відносини	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 14015888, дійсний до 01.07.2023
МАГІСТР			
(051) Економіка Освітньо-професійна	Економіка	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015892, дійсний до 01.07.2024
(071) Облік і оподаткування Освітньо-професійна	Облік і оподаткування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015893, дійсний до 01.07.2024
(072) Фінанси, банківська справа та страхування Освітньо-професійна	Фінанси, банківська справа та страхування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015894, дійсний до 01.07.2024
(073) Менеджмент Освітньо-професійна	Менеджмент	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015895, дійсний до 01.07.2024
(076) Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015896, дійсний до 01.07.2024

Назва спеціальності (спеціалізації), тип програми магістра	Назва освітньої програми	Інформація про акредитацію	
Освітньо-професійна			
(101) Екологія Освітньо-професійна	Екологія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015897, дійсний до 01.07.2024
(126) Інформаційні системи та технології Освітньо-професійна	Інформаційні системи та технології	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 0, дійсний до 22.11.2023
(133) Галузеве машинобудування Освітньо-професійна	Галузеве машинобудування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015898, дійсний до 01.07.2024
(141) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка Освітньо-професійна	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015899, дійсний до 01.07.2024
(191) Архітектура та містобудування Освітньо-професійна	Архітектура та містобудування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015900, дійсний до 01.07.2024
(192) Будівництво та цивільна інженерія Освітньо-професійна	Будівництво та цивільна інженерія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015901, дійсний до 01.07.2024
(193) Геодезія та землеустрій Освітньо-професійна	Геодезія та землеустрій	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015902, дійсний до 01.07.2024
(201) Агрономія Освітньо-професійна	Агрономія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015903, дійсний до 01.07.2024
(203) Садівництво та виноградарство Освітньо-професійна	Садівництво та виноградарство	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015904, дійсний до 01.07.2023
(208) Агроінженерія Освітньо-професійна	Агроінженерія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015905, дійсний до 01.07.2024
(242) Туризм Освітньо-професійна	Туризм	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 0, дійсний до 22.11.2023
(274) Автомобільний транспорт Освітньо-професійна	Автомобільний транспорт	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015906, дійсний до 01.07.2024
(292) Міжнародні економічні відносини Освітньо-професійна	Міжнародні економічні відносини	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми УД14015907, дійсний до 01.07.2024
ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ			

Назва спеціальності (спеціалізації), тип програми магістра	Назва освітньої програми	Інформація про акредитацію	
(051) Економіка Освітньо-наукова	Економіка	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3173, дійсний до 01.07.2027
(073) Менеджмент Освітньо-наукова	Менеджмент	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3282, дійсний до 01.07.2027
(076) Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Освітньо-наукова	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Не акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми відсутній
(101) Екологія Освітньо-наукова	Екологія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 0, дійсний до 17.05.2023
(133) Галузеве машинобудування Освітньо-наукова	Галузеве машинобудування	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3494, дійсний до 01.07.2027
(192) Будівництво та цивільна інженерія Освітньо-наукова	Будівництво та цивільна інженерія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3183, дійсний до 01.07.2027
(193) Геодезія та землеустрій Освітньо-наукова	Геодезія та землеустрій	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 0, дійсний до 14.04.2023
(201) Агрономія Освітньо-наукова	Агрономія	Акредитовано	Сертифікат про акредитацію освітньої програми 3283, дійсний до 01.07.2027

Таблиця Б1- Фактичний випуск фахівців денної форми навчання
Львівського національного університету природокористування у 2022 році

спеціальність	бакалавр						магістр		Разом
	II, III (скорочена програма)		IV		всього		бюджет	договір	
	бюджет	договір	бюджет	договір	бюджет	договір			
Менеджмент	6	1	1	12	7	13	5	3	28
Облік і оподаткування	7	2	3	13	10	15	8	1	34
Фінанси, банківська справа та страхування	8	3	3	9	11	12	6	2	31
Економіка	2			17	2	17	3		22
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1	1		10	1	11	1	1	14
Право		5				5			5
Міжнародні економічні відносини		1	1	20	1	21	3	10	35
Економічний факультет	24	13	8	81	32	94	26	17	169
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	18	1			18	1			19
Галузеве машинобудування	20	2			20	2	6		28
Агроінженерія	31	4	4		35	4	27	11	77
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	18	1	8	2	26	3	12		41
Автомобільний транспорт	25	11	4	1	29	12	15		56
Інформаційні системи та технології	11	9		3	11	12			23
Факультет механіки та енергетики	123	28	16	6	139	34	60	11	244
Агрономія	17	1	22		39	1	38	10	88
Садівництво та виноградарство	1		2		3		3	2	8
Екологія	9	1	15	2	24	3	7		34
Захист і карантин рослин	3		3		6				6
Технології захисту НС	5		5		10				10
Факультет агротехнологій і екології	35	2	47	2	82	4	48	12	146
Геодезія та землеустрій	26	1	23		49	1	13		63
Туризм	3	1		9	3	10			13
Землевпорядний факультет	29	2	23	9	52	11	13		76
Будівництво та цивільна інженерія	16	7	9	1	25	8	8		41
Архітектура та містобудування		8	5	4	5	12	6		23
Факультет будівництва та архітектури	16	15	14	5	30	20	14		64
Разом	227	60	108	103	335	163	161	40	699

Додаток В

**Таблиця В1 -Результати здачі кваліфікаційного комплексного кваліфікаційного екзамену студентами ЛНУП
за ОС "Бакалавр" у 2021-2022 н.р.**

№ п/п	спеціальність	всього студентів	Здали іспит на:						Середній бал	Диплом з відзнакою
			"5"		"4"		"3"			
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%		
1	Менеджмент	20	6	30,0	9	45,0	5	25,0	4,1	2
2	Облік і оподаткування	25	7	28,0	12	48,0	6	24,0	4,0	6
3	Фінанси, банківська справа та страхування	23	9	39,1	11	47,8	3	13,0	4,3	
4	Економіка	19	3	15,8	12	63,2	4	21,1	4,2	1
5	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	12	5	41,7	4	33,3	3	25,0	4,5	
6	Право	5	1	20,0	3	60,0	1	20,0	5,0	
7	Міжнародні економічні відносини	22	3	13,6	12	54,5	7	31,8	3,8	3
8	Автоматизація та комп'ютерно-інтегрованих технологій	19	3	15,8	8	42,1	8	42,1	3,7	
9	Агроінженерія	39	7	17,9	25	64,1	7	17,9	4,3	2
10	Енергетика та електротехнічні системи	29	7	24,1	12	41,4	10	34,5	3,9	2
11	Інформаційні системи та технології	23	8	34,8	12	52,2	3	13,0	4,1	
12	Галузеве машинобудування	22	5	22,7	17	77,3	0	0,0	4,2	2
13	Автомобільний транспорт	41	6	14,6	25	61,0	10	24,4	4,3	
14	Агрономія	40	16	40,0	22	55,0	2	5,0	4,3	3
15	Садівництво та виноградарство	3	2	66,7	1	33,3	0	0,0	4,7	
16	Захист і карантин рослин	6	2	33,3	4	66,7	0	0,0	4,3	1
17	Технології захисту навколишнього середовища	10	1	10,0	9	90,0	0	0,0	4,1	1
18	Екологія	27	8	29,6	19	70,4	0	0,0	4,3	5
19	Геодезія та землеустрій	50	23	46,0	20	40,0	7	14,0	4,3	14
20	Туризм	13	6	46,2	4	30,8	3	23,1	4,2	4
21	Будівництво та цивільна інженерія	33	9	27,3	12	36,4	12	36,4	3,9	1
Разом		481	137	28,5	253	52,6	91	18,9	4,2	47

**Таблиця В2 -Результати здачі кваліфікаційного комплексного кваліфікаційного екзамену студентами ЛНУП
за ОС "Магістр" у грудні 2021 р.**

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Захистились на:						Середній бал
			"5"		"4"		"3"		
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	
1	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0
2	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	13	2	15,4	6	46,2	5	38,5	3,8
3	Автомобільний транспорт	15	3	20,0	9	60,0	3	20,0	4,0
4	Геодезія та землеустрій	13	5	38,5	8	61,5	0	0,0	4,4
5	Будівництво та цивільна інженерія	8	6	75,0	2	25,0	0	0,0	4,6
6	Архітектура та містобудування	8	5	62,5	3	37,5	0	0,0	4,6
Разом		59	23	39,0	28	47,5	8	13,6	4,4

Додаток Г

Таблиця Г1 -Результати захисту дипломних робіт (проектів) студентами ЛНУП за ОС "Бакалавр" у 2021-2022 н.р. денної форми навчання

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Здали іспит на:						Середній бал	Рекомен- довано на ОС"магістр"	Диплом з відзнакою
			"5"		"4"		"3"				
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%			
1	Архітектура та містобудування	17	5	29,4	11	64,7	1	5,9	4,2	17	3
Разом		17	5	29,4	11	64,7	1	5,9	4,2	17	3

Таблиця Г2 -Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентами ЛНУП за ОС "Магістр" у грудні 2021 р. денної форми навчання

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Захистились на:						Середній бал	Рекомендовано в аспірантуру	Диплом з відзнакою	Рекомендовано до впровадження в виробництво
			"5"		"4"		"3"					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
1	Менеджмент	8	5	62,5	3	37,5	0	0,0	4,6		3	
2	Облік і оподаткування	9	6	66,7	3	33,3	0	0,0	4,7	4	6	9
3	Фінанси, банківська справа та страхування	8	6	75,0	2	25,0	0	0,0	4,8	1	5	0
4	Економіка	3	3	100,0		0,0	0	0,0	5,0		3	
5	Міжнародні економічні відносини	13	2	15,4	11	84,6	0	0,0	4,2	1	1	12
6	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	0	2	0
7	Агроінженерія	38	8	21,1	30	78,9	0	0,0	4,2	3	3	3
8	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	12	6	50,0	6	50,0	0	0,0	4,5		2	10
9	Галузеве машинобудування	6	3	50,0	3	50,0	0	0,0	4,5	0	1	6
10	Автомобільний транспорт	15	4	26,7	11	73,3	0	0,0	4,3	1	1	1
11	Агрономія	48	24	50,0	24	50,0	0	0,0	4,5	10	10	38
12	Садівництво та виноградарство	5	5	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	2	2	5
13	Екологія	7	5	71,4	2	28,6	0	0,0	4,7	1	3	0
14	Геодезія та землеустрій	13	9	69,2	4	30,8	0	0,0	4,7	4	4	13
15	Будівництво та цивільна інженерія	8	6	75,0	2	25,0	0	0,0	4,6		2	5
16	Архітектура та містобудування	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0		4	4
Разом		201	100	49,8	101	50,2	0	0,0	4,6	27	52	106

СПИСОК

навчальних підручників, посібників, виданих викладачами Львівського національного університету природокористування у 2022 році

1. Баран І. Історія України. Практикум для студентів усіх спеціальностей РВО (Перший бакалаврський). Львів, ЛНУП, 2022, 96 с.
2. Гудим В. І. Основи пересилання та розподілення електричної енергії: навчальний посібник. Львів: Сполом, 2022. 295 с.
3. Гулько Б.І. Плодівництво. Практикум. Дубляни, 2022. 97 с.
4. Деревянко Б. В., Туркот О. А., Прилуцька А. В. Захист прав суб'єктів господарювання : навчальний. посібник / за ред. д.ю.н., проф. Б. В. Деревянка. 3-ге вид., перероб. і доповн.; НАПрН України, Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва. Кам'янець-Подільський: ТОВ «Друк-Сервіс», 2022. 196 с.
5. Дидів О. Й., Дидів І.В., Лещук Н., Дидів А.І. Зеленні та пряно-смвкові овочеві культури: навч. посіб. Дубляни, 2022. 126 с.
6. Добровольська С., Опир М., Панчишин С. Англо-німецько-український словник базових термінів у сфері енергоефективності та відновлюваних джерел енергії. Львів: ЛНУП, 2022. 164 с.
7. Добровольська С., Опир М., Панчишин С. Англійсько-український словник з екології та природоохороної діяльності. С.. Частина 1. Львів: ЛНУП, 2022. 232 с.
8. Екологічне право України : навч. посіб. / Грещук Г. І., Ратушна Б. П. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. 248 с.
9. Іващишин О., Волошин І., Шуневич Б. Техногенез та захист довкілля: англійсько-термінологічний словник. Львів: СПОЛОМ, 2022. 140 с.
10. Іщенко О. Навчальний посібник для студентів 2-го (Магістерського) рівня підготовки «Scientific Writing and Scientific Communication Skills». Львів: ЛНУП, 2022. 122 с.
11. Іщенко О.Я. Практикум з англійської мови для студентів 1-го курсу денної та заочної форми навчання “Practise Your English” Львів: ЛНУП, 2022. 70 с.
12. Калахан О. С., Дробот І. М., Левонюк В. Р. Практикум до виконання лабораторних робіт «Електротехніка та електропривод» для студентів денної форми навчання. Частина 2. ЛНУП, 2022р., 87 с.
13. Калахан О. С., Дробот І. М., Хімка С. М. Практикум до виконання лабораторних робіт «Електротехніка та електропривод» для студентів денної форми навчання. Частина 1. ЛНУП, 2022р., 52 с.
14. Костишин О.О., Смолярчук М.В., Стойко Н.Є. Основи просторового і містобудівного планування. Навчальний посібник (частина 1) ННВК «АТБ», Львів. 2022р. 162 с.
15. Куза А., Дерпак О. Українська мова за професійним спрямуванням: навчальний посібник для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. 233 с.
16. Лучко Й. Й., Кравець І. Б. Рекомендації з підвищення несучої здатності неоднорідного земляного полотна / Львів націонал.унів-тет природокористування, Львів.інс-т Укр.держ.унів-ту науки і технологій. Львів: Каменярь, 2022. 43 с.
17. Лучко Й. Й., Кархут І. І. Рекомендації з розрахунку тріщиностійкості та міцності сталобетонних балкових і кільцевих перерізів конструкцій при силових і температурних впливах / Львів національний університет природокористування, Національний університет «Львівська політехніка». Львів: Каменярь, 2022. 51с.

18. Мальська М., Бордун О., Антонюк Н. Медичний і оздоровчий туризм (міжнародні та національні аспекти). Навчальний посібник. Київ, «Каравела», 2022. 234 с.
19. Мальська М., Малюга Л., Масюк Ю. Міжнародний курортний спа-менеджмент. Навчальний посібник // М. Мальська, Л. Малюга, Ю. Масюк. Київ: ФОП Піча Ю. В., 2022. 276 с.
20. Наконечний Р., Копитко А. Філософія органічного виробництва і збалансованого природокористування. Навчально-методичний посібник. Львів: ІСГКР, 2022. 365 с.
21. Петриченко В.Ф., Лихочвор В.В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур : підручник. 5-те вид., виправ., доповн., додатк. випуск. Львів. Українські технології. 2022. 806 с.
22. Рожко І.С. Післязбиральна доробка плодів, овочів та винограду: навч. посіб. Дубляни, 2022. 142 с.
23. Розслідування вбивства (Кваліфікація. Предмет доказування. Методика розслідування). Начальний посібник/ В. М. Бараняк, О. М. Гумін, В. Л. Ортинський, В. С. Канцір, А. С. Крижановський, Р. Я.Шай. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. 144 с.
24. Семко Н.М., Городецька Н.Г., Гавришків Н.Б. A guide in the field of research: Навчальний посібник для здобувачів наукового ступеня «Доктор філософії». Львів: СПОЛОМ, 2022. 158 с.
25. Стефанюк С.В. Малопоширені овочеві культури. Курс лекцій для здобувачів освітнього ступеня «Магістр». Львів, 2022. ЛНУП. 40 с.
26. Стукалець І. Г. Основи інженерного аналізу технічних об'єктів. Курс лекцій для студентів інженерних спеціальностей навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти. Львів : ЛНУП, 2022. 109 с.
27. Технологічні процеси та виробничі машини: підручник. Коруняк П. С., Керницький І. С., Ковалишин С. Й., Кода Е.Х., Коруняк Х. П., Баранович С. М., Стукалець І. Г., Шеремета Р. Б.; за ред. В. В. Снітинського. Львів : Споллом, 2022. 452 с.
28. Тимочко В.О., Березовецький А.П., Городецький І.М., Мазур І.Б., Ковальчук Ю.О., Сафонов С.А. Безпека життєдіяльності та охорона праці. Навч. посібник. Львів: Споллом. 2022. 376 с.
29. Фестивальний туризм: теорія та практика : навчальний посібник / М. Мальська, А. Грицишин, С. Білоус, М. Топорницька. Київ, ФОП Піча Ю. В., 2022. 232 с.
30. Фіцик С. О., Ратушна Б. П. Виконавче провадження: навчальний посібник. Львів: Растр-7, 2022. 238 с.
31. Шевчук В.В., Сукач О.М., Миронюк О.С. Засоби організації дорожнього руху. Розділ «Дорожні знаки» : навч. посіб. Львів, 2021. 124 с. Деп. в ДНТБ України 21.04.2022, № 255 – РІД(н)Ук 2022.
32. Шевчук В.В., Сукач О.М., Миронюк О.С. Правила та безпека дорожнього руху: навч. практикум. Дубляни: Львівський національний університет природокористування, 2022. 228 с.
33. Яцишин С. П., Бубела Т. З., Микійчук М. М., Слюз А. Я., Лиса О. В. Моніторинг якості продукції та метрологічних ризиків її виробництва та експлуатації. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. 122 с.

Отримані у 2022 році патенти

1. Модифікований молот для струшування горіхів: пат. 151202 Україна: МПК А01D 46/26. №u202200187; заявл. 17.01.2022; опубл. 15.06.2022. Бюл. № 24. 4 с. (Автор Шевчук Р.С.)
2. Модифікований пристрій для визначення тягово-зчіпних показників мобільних засобів: пат. 151335 Україна: МПК G01M 17/02. №u202200029; заявл. 04.01.2022; опубл. 06.07.2022. Бюл. № 27. 4 с. (Автори: Шевчук Р. С., Сукач О.М., Шевчук В.В., Сало Я.М., Мазурак М.В.)
3. Пристрій для визначення зусилля буксирування мобільних засобів: пат. 151553 Україна: МПК G01M 17/02. №u202200785; заявл. 21.02.2022; опубл. 27.07.2022. Бюл. № 30. 4 с. (Автори: Шевчук Р.С., Шевчук В.В., Сукач О.М., Сало Я.М., Мазурак М.В.)
4. Удосконалений пристрій для дослідження на стиск окремих насінин та відібраних зразків рослин: пат. 151553 Україна: МПК G01N 3/08. №u202201223; заявл. 14.04.2022; опубл. 10.08.2022. Бюл. № 32. 4 с. (Автори: Шевчук Р.С., Шевчук В.В., Сукач О.М., Гошко З.О.)
5. Пристрій для визначення коефіцієнта тертя насіння: пат. 151715 Україна: МПК B02B 3/02. № u202201404; заявл. 03.05.2022; опубл. 31.08.2022. Бюл. № 35. 3 с. (Автори: Шевчук Р.С., Шевчук В.В., Сукач О.М., Паславський Р.І., Миронюк О.С.)
6. Пристрій для визначення несучої здатності ґрунту: пат. 151820 Україна: МПК G0N 3/00. № u202201817; заявл. 31.05.2022; опубл. 14.09.22. Бюл. №37. (Автори: Шевчук Р.С., Шевчук В.В., Сукач О.М., Паславський Р.І., Миронюк О.С.)
7. Модифікований ручний ударний струшувач плодів: пат. 152062 Україна: МПК А01D 46/26. №u202201921; заявл. 07.06.2022; опубл. 19.10.2022. Бюл. № 42. 5 с. (Автори: Шевчук Р.С., Гошко З.О., Гошко М.О.)
8. Спосіб підвищення якості зернових сумішей пневматичним сепаратором: пат. 152095 Україна: МПК B07B 9/02. № u202201926; заявл. 07.06.2022; опубл. 26.10.2022. Бюл. №43. (Автори: Харченко С. О., Бакум М. В., Крекот М. М., Майборода М. М., Ковалишин С. Й., Сировицький К. Г., Пташник В. В., Гаєк Є. А., Литвиненко В., В., Нестер Б. В.)
9. Пристрій для визначення коефіцієнта зчеплення ґрунту: пат. 152215 Україна: МПК B02B 3/02. № u202202273; заявл. 30.06.2022; опубл. 09.11.2022. Бюл. №45. (Автори: Шевчук Р.С., Шевчук В.В., Сукач О.М., Паславський Р.І., Миронюк О.С., Гошко М.О.)
10. Пристрій для контролю відхилення та несиметрії трифазної напруги: патент №150041 Україна: H02H 3/00, H02H 3/24, 22.12.2021, бюл.№51. (автори Гудим В.І, Косовська В. В. Гудим В. В.).
11. Паля. Патент на корисну модель №151365 МПК E02D 5/54 (2006.01). № u 2021 06910; заяв. 03.12.2021 р., опубл. 14.07.2022. (Автори: Фабрика Ю.М., Гнатюк О.Т., Лапчук М.А.; заявник Фабрика Ю.М.) -
12. Спосіб вирощування сидератів : пат. 151011 Україна : МПК (2022.01); A01C 21/00; A01B 79/00. № u 2021 05548; заявл. 01.10.2021; опубл. 25.05.2022. Бюл. № 21. (Автори: Разанов С.Ф., Овчарук В.В.).

Додаток Є

**Публікаційна діяльність науково-педагогічних працівників ЛНУП
у 2022 році**

Монографії

1. Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку і перспективи: *колект. монографія* / за заг. ред. к е.н., доц. В. М. Коваліва. Львів. 2022. 355 с.
2. Макарчук В. С., Фіцик С. О. Погляди В'ячеслава Липинського про державу і право: історико-правознавчі аспекти: монографія / Львів: СПОЛОМ, 2022. 196 с.
3. Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія / за заг. ред. завідувача кафедри права Г. І. Грещук. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. 202 с.
4. Черевко Г., Шугало В. Еколого-економічна ефективність виробництва та використання біогазу в аграрній сфері економіки. Львів: «Галицька видавнича спілка», 2022. 284 с.

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ СТАТЕЙ

1. Aleksandraviciute V., Maletka O. Specifics of buiseness opening and taxation in lithuania. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.13-15.
2. Aleksiejuk-Gawron J., Shpak O., Syrotyuk, S. Description of the dynamics of work of amorphous photovoltaic panels using process models. CEUR Workshop Proceedings, 2022, 3109, pp. 17–24. (Scopus)
3. Andrushko O., Andrushko R. Сталий розвиток сільськогосподарського виробництва в умовах диджиталізації. (Sustainable development of agricultural production in the conditions of digitalization.) *The XI th International scientific and practical conference "INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE"* (June 22-24, 2022) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2022. P 9-11.
4. Andrushko R. Business development and features of taxation in the EU. Управління соціально – економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Мукачєво, 6-7 квітня 2022 р.). – Мукачєво: МДУ, 2022. С.159-161.
5. Andrushko R. Expenditure of innovative technologies in the control and accounting process. 24rd Information Technology for Practice. (November 18-19th, 2021) IT4P, Ostrava, Czech Republic. 2022. p.
6. Andrushko R. Optimization of product quality control in conditions of digitization. 25rd Information Technology for Practice. (October 13-14th, 2022) IT4P, Ostrava, Czech Republic. 2022. p.
7. Andrushko R., Feyer O. Organizational provision of accounting and control of agro-innovative activities of enterprises. *International scientific journal «EDUCATION AND SCIENCE»* / ed. board: T.D. Shcherban (Ed. in Chief); Deputy Ch. Ed: Jerzy Piwowarski; V.V. Hoblyk. ukachevo. Częstochowa: MSU publ., Humanistic-Natural Sciences University named after Yana Dluhosha in Czestochowa, 2022. Issue 1 (32). p. 120-125.
8. Andrushko R., Yatsyshyn S., Lysa O., Midyk A.-V.. Virtual Means Of Cyber-physical Rehabilitation Systems. IEEE CSIT 22 IEEE 17th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT) 10-12 November 2022, Lviv, Ukraine. Pp. 30-32.
9. Andrushko R.P. Mironchuk Z.P. Kolach S.M. Problems of accounting policy formation and ways to solve Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково – фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 237-239
10. Andrushko Ruslana, Myronchuk Zoriana. Modern conditions of doing business and accounting support in the republic of Poland. Міжнародна науково-педагогічна конференція, педагогічних працівників, аспірантів, студентів закладів фахової передвищої та вищої освіти на тему: «Rozwój systemu edukacji w obszarze nauk rolniczych - od teorii do praktyki». Wydawnictwo Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży, 2022. С.11-14.
11. Andrushko O. M. Sustainable development of agricultural production in the conditions of digitalization/ Міжнародна науково-педагогічна конференція, педагогічних працівників, аспірантів, студентів закладів фахової передвищої та вищої освіти на тему: «Rozwój systemu edukacji w obszarze nauk rolniczych - od teorii do praktyki». Wydawnictwo Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży, 2022. С.11-14.
12. Bakhshi A., Shayanmehr M., Sharif M.M., Yahyapour E., Kaprus` I.J. A faunistic study of springtails (Hexapoda, Collembola) from Hezarjirib forests (Neka, Mazandaran) with three new records of Iran. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*. 2022. Vol. 8 (3). P. 395–410.
13. Berezhnyska H., Boiarchuk O., Yosipiv A., Maslak N. , Kuzan H. Socio-psychological issues of resocialization of convicts to imprisonment: Domestic and international experience. Polish Psychological Bulletin 2022, vol. 53(1). p. 53–59. (Web of Science)

14. Berezivska O. Y., Berezivskyi Z. P. Modern aspects of tourism development in Ukraine. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1.* Львів: ЛНУП, 2022. С. 18-19.
15. Berezivskyi Z. P. State economic policy of Ukraine during the COVID-19 coronavirus infection pandemic. *Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements: collection of scientific papers.* Stockholm, Kingdom of Sweden: European Scientific Platform, 2022. p. 19-22.
16. Berezivskyi Z. P. The development of health and recreational tourism in Ukraine. *Theoretical and science bases of actual tasks: collection of scientific papers of the XXIII International Scientific and Theoretical Conference, Lisbon, Portugal.* 2022. P. 97-98.
17. Berezivskyi Z. P. Transformation of the economic mechanism of state regulation and support of cattle-breeding. *Соціальні, економіко-правові та фінансові виклики в умовах глобальних трансформацій: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 30 травня 2022 року).* Тернопіль : ЗУНУ, 2022. С. 141-143.
18. Berezivskyi Z. P., Berezivska O. Y. Features of cattle-breeding development in Ukraine. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1.* Львів: ЛНУП, 2022. С. 20-21.
19. Berezivskyi Z. P., Berezivska O. Y. Modern trends in the development of higher education in Ukraine. *XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП,, Дубляни, 2-3 червня 2022 р.; за ред. проф. Г. В. Черевка.* Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 21-23.
20. Berezovetska I. Dynamics of construction development of manor housing in Lviv at the end of 19th – beginning of 20th centuries / Збірник наукових публікацій Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 12». – 29-30 вересня 2022. – Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща, 2022. С. 314-316.
21. Berezovetska I. Experience in manor house construction in Lviv at the beginning of the 20th century / Збірник наукових публікацій III Міжнародної науково-практичної конференції «Development of modern science, experience and trends», 11-14 жовтня 2022 р., Бостон, США. С.29-31.
22. Berezovetska I. Value of manor house architecture in Lviv at the beginning of the 20th century. Збірник наукових публікацій Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 13». – 25-26 жовтня 2022. Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща, 2022. С.254-255.
23. Bochko O., Rii I., Zastulka O.-I. Peculiarities of information and analytical system of natural resources monitoring *Електронне наукове видання «Публічне адміністрування та національна безпека» III (3/25)-2022 рік.* С. 12-17.
24. Borutska Y. Z., Rybak S. B. Realities and prospects of tourism development in the territory of the Chernobyl radiation and ecological biosphere reserve. *Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства в Україні та світі : зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 29 вересня 2022 р.).* Полтава : ЦФЕНД, 2022. С. 45–47.
25. Burchenya S. The results of the technical inspection of the production building on Buika street, house 24 in the city of Lviv / 11th international scientific session «Applied mechanics 11/2022». Book of abstracts. November 18, 2022 – Bydgoszcz, Polska. – P. 9.
26. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Figura R., Levoniuk V. A mathematical model of an asymmetrically loaded, three-phase power line. *XXXI Sympozjum środowiskowe PTZE.* Kliczkow, 4-7.IX.2022. P. 45-46.
27. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Levoniuk V. An analysis of transient processes in a three-phase long power supply line including an asymmetric RLC load. *Przegląd elektrotechniczny.* 2022. № 12. P. 209 – 212. (**Scopus ma WoS**).
28. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Levoniuk V. An application of the Hamilton-Ostrogradsky principle to the modeling of an asymmetrically loaded three-phase powerline. *Energies.* 2022. Vol. 15. Is. 21. P. 8255 – 8273. (**Scopus ma WoS**).
29. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Levoniuk V. Mathematical Modelling of Transient Processes in a Three Phase Electric Power System for a Single Phase Short-Circuit. *Energies.* 2022. Vol. 15. Is. 3. P. 1126 – 1143. (**Scopus ma WoS**).
30. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Levoniuk V. The mathematical modelling of transient processes in a drive system including asynchronous and synchronous drives of susceptible motion transmission. *Przegląd elektrotechniczny.* 2022. № 1. P. 66 – 70. (**Scopus ma WoS**).
31. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Levoniuk V. The mathematical modelling of transient processes in a three phase electric power system for a single phase short-circuit at the end of a long power supply line. *Przegląd elektrotechniczny.* 2022. № 2. P. 174 – 177. (**Scopus ma WoS**).
32. Chaban A., Perzyński T., Popena A., Figura R., Levoniuk V. Mathematical Modeling of Transient Processes in the Susceptible Motion Transmission in a Ship Propulsion System Containing a Shaft Synchronous Generator. *Energies.* 2022. Vol. 15. Is. 9. P. 3266 – 3282. (**Scopus ma WoS**).

33. Chaban A., Szafraniec A., Lysiak H., Levoniuk V., Lysiak V. A mathematical model of an ultrahigh voltage transmission line taking into account overhead ground wires. *Przegląd elektrotechniczny*. 2022. № 6. P. 27 – 31. (**Scopus ma WoS**).
34. Chaplyha V.M., Chaplyha V.V. Intelligent technologies for filling gaps in the data tables of audit objects. Proceedings of the 25th International Conference on IT for Practice, VŠB-Technical University of Ostrava, October 13-14, 2022, Ostrava, Czech Republic / Edited by J. Ministr. - Ostrava: VŠB-TU. - 2022.
35. Chaplyha V.M., J. Ministr. The Interactive System of Multilingual Normative-Terminological Support for Lifelong Learning. IEEE 17th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT), 10-12 November 2022, Lviv, Ukraine (подано в Scopus)
36. Cherechon O.I., Soltys O.H., Cherechon O.V. Measures to improve the legal mechanism of land protection. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Київ, 3-4 листопада, 2022 р.). К.: ДІА, 2022. С. 24-25.
37. Cherevko H., Tkachuk V., Cherevko I., Syrotyuk H., Syrotyuk S. Solar Energetics in Ukraine and the Experience of the Visegrad Group Countries. *Scientific Horizons*, 2022. 25(3), 85-97 (Scopus).
38. Cherevko I., Cherevko H. Organic niche agriculture in the sustainable development of rural areas. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* .Vol. 22. Issue 1. 2022. p. 75-87 (**Web of Science**)
39. Cherevko I., Kolodiichuk V., Dubnevych Y., Voinycha L., Kolodiichuk I. Definition and classification of waste in the agricultural enterprises' business activity *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* .Vol. 22. Issue 1. 2022. p 331-340 (**Web of Science**).
40. Chubyk R., Ptashnyk V., Zhelyeznyak A., Chumakevych V. Method of Controlling the Operation of Adaptive Vibration Technological Machines Using an Artificial Neural Network // 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), (Kyiv, 2022). 2022. P. 707-710. doi: 10.1109/ELNANO54667.2022.9927093
41. Chumakevych V., Ptashnyk V., Sokulskyi O., Puleko I., Daniv J. Substantiation of requirements to the optimal functionally stable direct adaptive system of recovery control // 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv, Ukraine, 2022. P. 335-339.
42. Східницька Г. В., Шматковська Т. О. Сучасні тенденції розвитку фондового ринку в Україні. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 04-06 жовтня 2022 р.). Львів. 2022. С. 151-155.
43. Davydova O., Tomalia T., Prylepa N., Hryzovska L., Borutska Y. (2022). Features of State Regulation of the Hotel and Restaurant Business in the Digital Economy. Vol. 22 No. 9. Pp. 69-74. http://paper.ijcsns.org/07_book/202209/20220911.pdf. (**Web of Science**).
44. Delyavskyy M., Rosiński K., Sobczak-Piąstka Ju., Buchaniec D., Famulyak Yu. Solution of thin rectangular plates with various boundary conditions / 11th international scientific session «Applied mechanics 11/2022». Book of abstracts. November 18, 2022 – Bydgoszcz, Polska. – P. 11.
45. Demchyна B., Vozniuk L., Surmai M., Havryliak S., Famulyak Yu. Experimental study of the dome model made using a 3d printer from pla plastic / 11th international scientific session «Applied mechanics 11/2022». Book of abstracts. November 18, 2022 – Bydgoszcz, Polska. – P. 13.
46. Derevyanko B., Nikolenko L., Turkot O., Ivanyuta N., Butyrska I. Mediation as an alternative form of protection of shareholders' rights in property relations. *International Journal of Public Law and Policy*. Vol.8, No.3/4. 2022. p. 227 – 241.
47. Derevyanko B., Turkot O. Legal regulation of relations with cryptocurrency in Ukraine: EU experience. *Entrepreneurship, economy and law*. № 3. 2022. P.56-61. (**Scopus**).
48. Dmytriv V., Horodetskyi I., et al. The method of experimental determination of tangential stresses on the surface of flow around with a gaseous medium / Методика експериментального визначення дотичних напружень на поверхні обтікання газовим середовищем. Моделювання і комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні: теорія, практика та інновації. Міжнар наук.-теоретична конференція НУ ЛП (29-30 вересня 2022 р., Львів). С.45-49.
49. Dobrovolska S., Panchyshyn S., Опуг М. Language Competence for International Employment. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 221-223.
50. Dobrovolska S., Panchyshyn S., Опуг М. Some practical tips to improve academic writing skills. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*, 4-6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. P. 632-634.
51. Dobrovolska S., Panchyshyn S., Опуг М. Communication skills in academic context. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*, 4-6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. P. 560-562.
52. Dobrovolska S.R., Опуг М.В., Panchyshyn S.B. *Motivating learning activities of higher education students to study foreign languages under distance learning program* «Актуальні питання гуманітарних наук» міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного

- університету імені Івана Франка, Вип. 49, Т. 1, 2022. С. 198-203. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/49-1-31>.
53. Dobrovolska S.R., Опуг М.В., Panchyshyn S.B. *Structural and semantic features of homonymic terms in economic discourse. Закарпатські філологічні студії*. Випуск 21. Том 1. Видавничий дім «Гельветика». 2022. С. 152-157. <http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/index.php/21-2022>.
54. Dobrovolska S.R., Panchyshyn S.B., Опуг М.В. Monitoring of students' progress under distance learning foreign languages: advantages and. Фаховий журнал «Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи» № 86. 2022. С.73-76.
55. Dobrovolska S.R., Panchyshyn S.B., Опуг М.В. The importance of academic writing for PhD students. *Третій рівень освіти в Україні: особливості підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів у сучасних умовах війни: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 27 червня – 7 серпня 2022*. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 123-127.
56. Dolynska M., Zdrenyk I., Ratushna B. War Crimes under the Rome Statute of the International Criminal Court: Questions of Theory and Practice. *Ratushna Pakistan Journal of Criminology* Vol.14, № 2. 2022. p.19-31. Special Issue on the Criminal Law in Ukraine (**Scopus**).
57. Dubnevych N., Turchyn I. The Peculiarities of University-Based Foreign Language Teaching Aspects during War Times. // *Actual priorities of modern science, education and practice. Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference*. (May 31 – June 3, 2022). Paris, France. P. 597-599.
58. Dudar I., Ohorodnyk N., Pavkovych S., Bahay T., Korpita H. Yield of spring rape depending on the variety. *The latest problems of modern Science and Practice: abstracts of I International Scientific and Practical Conference*. Boston, USA. 11–14 January 2022 y. Boston. P. 16–18.
59. Dudar I., Ohorodnyk N., Pavkovych S., Korpita H., Dudar Y. Qualitative indicators of the green mass of meadow clover (*trifolium pratense*) depending on the main tillage. *Modern, relevant and popular research of world science: Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference*. Tokyo, Japan. October 04–07, 2022 y. Tokyo. 2022. P. 12–14.
60. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Dudar Ya. Multi-year breeding developments for potato growers of Ukraine. *Innovative resources of modern science: collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. P. 5-18.*
61. Dudar I. F., Lytvyn O. F., Pavkovych S. Ya., Korpita H. M., Kozliuk O. V. Yield of winter barley depending on mineral nutrition. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. ЛНУП. 2022, № 26.
62. Dudych L. V., Kostyshyn O. O., Dudych H. M. Features of agricultural land use in modern conditions. *Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І.В. Жукової, С.О. Романенка*. м. Загреб (Хорватія): ГО «ВАДНД», 07 листопада 2022 р. С. 84-88.
63. Dydiv I. Tendency of Rural Green Tourism Development in Ukraine on the basis of forecasting. *Zeszyty Naukowe WSTiE*. 2022, Tom 22, №2. S. 46–56.
64. Dydiv Iryna. Features of coffee tourism in Lviv «*Modern directions of scientific research development*»: materials of XIII International Scientific and Practical Conference (15-17 June, Chicago). Chicago. 2022. pp. 385-388.
65. Dydiv Iryna. The role of marketing communications in tourism. «*International scientific innovations in human life*»: materials of XII International scientific and Practical Conference (8-10 June, Manchester). Manchester. 2022. pp. 818-820.
66. Famulyak Yu., Demchyna B., Sobczak-Piąstka Ju. Application of non-traditional reinforcement in structural elements made of cellular concrete / 11th international scientific session «*Applied mechanics 11/2022*». Book of abstracts. November 18, 2022 – Bydgoszcz, Polska. – P. 32.
67. Fediv R., Fediv I. War-time challenges and urgent solutions for Ukrainian Agriculture. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* Vol. 22, Issue 4, 2022. P. (**Web of science**)
68. Fediv R.D. National and global development trends of the international organic berry markets *Proceedings of the XXIII International Scientific and Practical Conference. «Theoretical and science bases of actual tasks»*. Lisbon, Portugal June 14 – 17, 202 P.188-190.
69. Fedyk O. Instruments for formation of competitive strategies of agricultural. *II International Scientific and Theoretical Conference «CURRENT ISSUES OF SCIENCE, PROSPECTS AND CHALLENGES»*. Sidney. Australia. 2022. P. 50-51.
70. Fedyk O. Substantiation and directions of improvement of competitive strategies of agricultural enterprises of Iviv region. *II International Scientific and Theoretical Conference «CURRENT ISSUES OF SCIENCE, PROSPECTS AND CHALLENGES»*. Sidney. Australia. 2022. P. 54-55.
71. Gender equality as a component of the equality principle in society (Гендерна рівність як складова принципу рівності в суспільстві). Машталір Христина, Капітан Ольга, Шай Роман. *JOURNAL OF COMMUNITY POSITIVE PRACTICES, XXII (Special Issue) 2022, 96-111. ISSN Print: 1582-8344; Electronic: 2247-6571. (Scopus)*

72. Gren N., Hutsuliak O., Shai R. Models of Quasi-Judicial Bodies Providing Protection against Discrimination. (Моделі квазісудових органів, що забезпечують захист від дискримінації). *Pakistan Journal of Criminology. Special Issue on the Criminal Law in Ukraine*. Vol.14, No.2, April-June 2022. p.109-117. (**Scopus**)
73. Grynychyshyn N. M., Shuplat T. I., Datsko T. M., Mazurak O. T. and Shukel I V. Composting as an ecotechnology for municipal solid waste management: 9 th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science ISCSEES 2022. (June 22-24, 2022 Ivano-Frankivsk, Ukraine). Сертифікат.
74. Grytsyna O. Risk insurance in the agricultural sector: prerequisites and ways of implementation of new technologies XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Multidisciplinary academic notes. Science research and practice», 21-24 червня 2022 р., Мадрид, Іспанія, с. 91-93.
75. Grytsyna O. Perspectives of pension system reform. II Міжнародна науково-практична конференція «Соціальні, економіко-правові та фінансові виклики в умовах глобальних трансформацій» 30 травня 2022 р., Тернопіль-Братислава.
76. Gudym V., Mykhalichko B., Nazarovets O., Gavryliuk A. The effect of short circuits find flame temperature modes on the change in the microstructure of copper in automotive wiring .*Engineering Failure Analysis*. 2022. 190-198.
77. Guney M., Kovalyshyn S., Horodetskyu I. Trends and Direction of Interinstitutional Cooperation: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 409-412.
78. Handz N., Brykhas I., Mazurak O. Features of purification of water from manganese compounds. Особливості очищення вод від сполук мангану: матеріали XII міжн. наук.-практ. заочної інтернет-конф. (EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS), 5-7 червня 2022р. Барселона, Іспанія: MDPC Publishin Sci-conf.com.ua. С. 310-314
79. Hebryn-Baidy Liliia, Sakal Oksana, Tretiak Nataliia, Kovalenko Andrii, Shtogryn Halyna, Kovalyshyn Oleksandra, Vrublevska Olena. Cultivation of niche crops and prospects of eco-innovative agricultural production in Ukraine. *Acta Scientiarum Polonorum Formatio Circumiectus*. 2021; 20(3-4):29–46 DOI: <https://doi.org/10.15576/ASP.FC/2021.20.3/4.29> <http://acta.urk.edu.pl/Cultivation-of-niche-crops-and-prospects-of-eco-innovative-agricultural-production,146021,0,2.html> (**Web of Science**).
80. Hnativ Ihor, Balkovskiy Volodymyr, Cherniuk Volodymyr, Panas Natalia, Korinec Yuri, Yakhno Oleh, Hnativ Roman. Development of Channel Processes and the Need to Forecast Deformations of the Stryi Riverbed. *Journal of Ecological Engineering* 2022, 23(5), 187–195. <https://doi.org/10.12911/22998993/147320>
81. Hnatkovich O., Yasinovska I., Smolinska S., Smolinskyu V. Modern approaches to Ukraine’s regional development management: EU experience. *RSAl/RSPP*. 2022. (до друку)
82. Hnatyshyn L., Prokopyshyn O. and Pylypenko K. Problems and prospects of the market of fodders for animal husbandry in Ukraine. *Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2022. Vol. 22 Issue 2. p. 381-390. (**Web of Science**)
83. Hnatyshyn L., Sheludko L., Prokopyshyn O. and Makieieva L. (2021). Mathematic instruments for determination of the innovative constituent of farming enterprises development. *International Journal of Information Technology Project Management (IJITPM)*. 2022. Vol. 13. Issue 2. p. 1-12. URL: (**Scopus, Web of Science**).
84. Horodetska N. EDUCATIONAL COMPETENCE DEVELOPMENT FOR STUDENTS OF NON-LANGUAGE HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 р.* [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. Р. 632-634.
85. Horodetska N., Havryshkiv N., Turchyn I. PROFESSIONAL COMMUNICATION IN A FOREIGN LANGUAGE TEACHING PROCESS. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 р.* [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. Р. 632-634.
86. Horodetskyu I. et al. Simulation of Roots Vacuum Pump Rotor Geometry / Моделювання геометрії ротора вакуумного насоса Рутс. *INMATEH – Agricultural Engineering*. Volume 67, No. 2. 2022. P. 306-313. DOI: <https://doi.org/10.35633/inmateh-67-31>. Scopus
87. Horodetskyu I. M., Guney M. S., Horodetskyi I. I. Improvement of Safety Management Algorithm in the Area of Agriculture Industrial Complex. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матер. IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Ч.2. (м.Львів, 22-23 бер. 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 18-21.
88. Horodetska N.H. Havryshkiv N.B. Semko N.M. Turchyn I.M. Art of Negotiation in Business. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р.* Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 228-230.
89. Horodetska N.H. Havryshkiv N.B. Semko N.M. Turchyn I.M. ART OF NEGOTIATION IN BUSINESS. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р.* Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.228.
90. Horodetska N.H. Havryshkiv N.B. Semko N.M. Turchyn I.M. The Effect of Globalization in the World Business. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали*

IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 226-228.

91. Horodetska N.H. CROSS CULTURAL BUSINESS. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.224.*

92. Hulko B. Apple varieties suitable for organic production in the Western Ukraine. Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol.2) «Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements», May 27, 2022. Stockholm, Kingdom of Sweden. P.18-21.

93. Hulko B. Cherry clonal rootstocks propagation in condition of Western Ukraine. Матеріали ХХІІІ Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій», 4–6 жовтня 2022 року, Львівський НУП, Дубляни, 2022. С. 202-204.

94. Hulko B. Growth and productivity of autumn apple varieties depending on three types of rootstocks. Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the IX-th International Scientific and Practical Conference, 20-22 February 2022. MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2022. P. 11-14.

95. Hulko B. Influence of soil herbicides application on apple trees quality in the nursery. Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la III Conférence Scientifique et Pratique Internationale, Paris, 8 Juillet 2022. Paris: La Fedeltà & Plateforme scientifique européenne, 2022. P. 122-125.

96. Hunkoa Iryna, Tsurkanb Oleh, Shargorodskiy Serhiy, Shchurd Taras, Beloeve Hristo, Kovalyshyn Oleksandra, Doming Marek. The influence of wave processes of hydraulic oils on the operation of a hydraulic drive. *Agricultural Engineering*. 2022. Vol. 26. No.1. pp.91-104 (**Scopus**).

97. Janiak T., Homon S., Karavan V., Gomon P., Gomon S. S., Kulakovskiy L., Famulyak Yu. Mechanical properties of solid deciduous species wood at different moisture content / 11th international scientific session «Applied mechanics 11/2022». Book of abstracts. November 18, 2022 – Bydgoszcz, Polska. – P. 19.

98. Kaczmarczyk G P, Kinasz R, Bilozir V, Bidenko I. Application of X-ray Computed Tomography to Verify Bond Failures Mechanism of Fiber-Reinforced Fine-Grain Concrete - *Materials*, 2022, 15, 2193 (**Scopus**).

99. Kantsir V., Ryashko O., Baran A., Shay R., Solovyov E. Legal tools of security of the financial sector of Ukraine. (Правовий інструментарій безпеки фінансового сектору України) . *Cuestiones Políticas*. IEPDP-Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas – LUZ. Vol. 40, № 74 (2022), p. 48-62. DOI: <https://doi.org/10.46398/cuestpol.4074.0> (**Scopus**).

100. Kapłan M, Klimek K, Maj G, Zhuravel D, Bondar A, Lemeshchenko-Lagoda V, Boltianskyi B, Boltianska L, Syrotyuk H, Syrotyuk S, Konieczny R, Filipczak G, Anders D, Dybek B, Wałowski G. Method of Evaluation of Materials Wear of Cylinder-Piston Group of Diesel Engines in the Biodiesel Fuel Environment. *Energies*. 2022; 15(9):3416. <https://doi.org/10.3390/en15093416> (**Scopus**)

101. Kapłan M, Klimek K, Maj G, Zhuravel D, Bondar A, Lemeshchenko-Lagoda V, Boltianskyi B, Boltianska L, Syrotyuk H, Syrotyuk S, Konieczny R, Filipczak G, Anders D, Dybek B, Wałowski G. Method of Evaluation of Materials Wear of Cylinder-Piston Group of Diesel Engines in the Biodiesel Fuel Environment. *Energies*. 2022; 15 (9): 3416. <https://doi.org/10.3390/en15093416> (**Scopus**)

102. Kernytskyi I., Hlinenko L., Yakovenko Y., Horbay O., Koda E., Rusakov K., Yankiv V., Humenuyk R., Polyansky P., Berezovetskyi S., Kalenik M., Szlachetka O. Problem-Oriented Modelling for Biomedical Engineering Systems. *Applied sciences* 2022, 12, 7466. <https://doi.org/10.3390/app12157466> (**Web of Science, Scopus**).

103. Kernytskyi I., Volchenko A., Szlachetka O., Horbay O., Skrypyuk V., Zhuravlev D., Bolonnyi V., Yankiv V., Humenuyk R., Polyansky P., Le'sniewska A., Walasek D., Koda E. Complex Heat Exchange in Friction Steam of Brakes. *Energies* 2022, 15, 7412. <https://doi.org/10.3390/en15197412> (**Scopus**).

104. [Kharchenko Serhii](#), [Samborski Sylwester](#), [Kharchenko Farida](#), [Paśnik Jakub](#), [Kovalyshyn Stepan](#), [Sirovitskiy Kiril](#). Influence of Physical and Constructive Parameters on Durability of Sieves of Grain Cleaning Machines. *Adv. Sci. Technol. Res.* 2022; 22(6).

105. Khirivsky R., Lyndyuk A., Sodoma R., Bruch O.. Application of the experience of the reform of the government of the central European states for the development of the decentralization process in Ukraine. *Аграрна економіка*. 2022. Т. 15 № 1-2. С. 61-69.

106. Khirivskyi R. P. Skhidnytska H. V., Lyndyuk A. O. Peculiarities of implementing the budgets of territorial communities on the example of Lviv region. *Аграрна економіка*. Т. 15. № 3-4. 2022. С.

107. Khirivskyi R., Yatsiv I., Petryshyn L., Pasichnyk T., Kucher L., Irtysheva I. Assessment of the efficiency of employment of the communities' resource potential using different approaches. *TEM Journal*. 2022. Vol. 11. No. 1. p. 367-373. <https://doi.org/10.18421/TEM111-46> (**Web of Science, Scopus**)

108. Khoma M., Mardarevych R., Vynar V., Vasylyv Ch., Kovalchuk Yu.. Influence of heat treatment on tribocorrosion properties of Ni-B composite coating // *Problems of Tribology*, 2022, V.27, No 1/103, P. 34-40.

109. Klimek, K.; Kapłan, M.; Halchak, V.; Korobka, S.; Syrotyuk, S.; Konieczny, R.; Filipczak, G.; Dybek, B.; Wałowski, G. Orientation and Exposure Efficiency of a Solar Tracking Surface in Clear Sky. *Appl. Sci.* 2022, 12, 9118. <https://doi.org/10.3390/app12189118> (**Scopus**)

110. Kolach S. Analysis of the efficiency of agricultural enterprises in the conditions of economic transformations. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Економіка»*. Вип. 1(59). С. 62-67.
111. Kolach S. Peculiarities of development of agricultural enterprises of Lviv region in the condition of their transformation. *Сучасні напрями розвитку економіки і менеджменту підприємств України*: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених. Присвячується 55-й річниці створення факультету управління та бізнесу ХНАДУ Україна, м. Харків С. 72-74.
112. Kolb I., Vivat A., Nazarchuk N., Zhyvchuk V., Pashchetnyk O. Methodology of 3D modeling based on aerial images from a drone with simplified geodetic reference. *Monitoring 2022*, Sessions 16 November 2022. Kyiv. Conference proceedings: <https://eage.in.ua/wp-content/uploads/2022/11/Mon-22-240.pdf>
113. Kolodii I. V., Kovaliv V. M., Kolodiy A. V. Diagnosis of financial state and bankruptcy threats of agricultural enterprises of Lviv region in anti-crisis management system. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2022. Vol. 22, issue 1. p. 321-329. **(Web of Science)**
114. Kolodiichuk V., Dubnevych Yu., Voinycha L. Definition and classification of waste in the agricultural enterprises business. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development*. P. 123-134. **(Web of Science)**
115. Kolodiichuk V., Tofan I. Implementation of the basic principles of tax management in Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* Vol. 22, Issue 4, 2022. P. **(Web of science)**
116. Kolodiy A.V., Androshchuk T.V. The impact of the war on social benefits for the population. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 122-125.
117. Komarnitskyi. S., Tryhuba. I., Muzychenko. T., Horetska. I. Planning and Risk Analysis in Projects of Procurement of Agricultural Raw Materials for the Production of Environmentally Friendly Fuel. *International Journal of Renewable Energy Development*. 2022. 11(2). P. 569–580.
118. Kopytko M., Grabar N., Storozhuk O., Borutska Y., Doroshenko T. (2022). Influence of Negative Factors of War: Economic, Legal, Regional and Environmental Aspects. *IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security*. Vol. 22. No. 6. pp. 13-18. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.6.3>. **(Web of Science)**.
119. Korobka S., Boyarchuk V., Syrotiuk V., Syrotyuk S., Stukalets I., Golovko V., Syrotyuk H., Jakubowski T., Gielżecki J. Use of solar energy in the technology of fruit drying. *PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY*, R. 98 NR 6/2022. P. 37-44. DOI:10.15199/48.2022.06.07 (Scopus)
120. Korobka S., Boyarchuk V., Syrotiuk V., Syrotyuk S., Stukalets I., Golovko V., Syrotyuk H., Jakubowski T., Gielżecki J. Use of solar energy in the technology of fruit drying. *Przegląd elektrotechniczny*, R. 98 NR 6/2022. p. 37-44. **(Scopus)**
121. Korobka S. Thermohydraulic Performance of Double Flow Solar Air Heater with Corrugated Absorber. *International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering*. 2022 p.
122. Korobka S., Babych M., Krygul R. Distributed mathematical model supporting design and construction of solar collectors for drying. *Drying technology*, 2022 p.
123. Korobka S., Stukalets I. Analytical and Experimental Study of Recycling Baffled Double-Pass Solar Air Heaters with Attached Fins. *International Journal of Scientific & Engineering Research*. 2022 p.
124. Korobka S., Syrotyuk S. Collector Efficiency by Single Pass of Solar Air Heaters with and without Using Fins. *Engineering journal*. 2022 p.
125. Korobka S., Syrotyuk S. Experimental Investigation for Enhancement of Heat Transfer in Double Pass Solar Air Heater Using Transverse Discrete Rib Geometry. *International Journal of Emerging Trends in Engineering and Development*. 2022 p.
126. Kostyshyn O. Ecological and ekonomik substantiation for the development of territorial communities in Ukraine. *VI International Scientific and Practical Conference THE ORYAND PRACTICE OF SCIENCE: KEY ASPECTS* held on June 19-20, 2022 in Rome, Italy. 39-47p.
127. Kovalyshyn Oleksandra, Pendzey Lubov, Tretiak Nataliia, Kulikovska Olha, Kangelov Plamen, Shchur Taras, Kocira Sławomir. Methodic approach to assessment of the types of balanced land use of rural areas. *Agricultural Engineering*. 2022. Vol. 26. No.1. pp. 216-229/ DOI: <https://doi.org/10.2478/agriceng-2022-0017> **(Scopus)**.
128. Kovalyshyn, S. Myagkota, V. Ptashnyk, S. Kharchenko, A. Tomporowski, P. Kiełbasa. Investigation of the effect of pre-sowing electrical stimulation of winter rapeseed on its spectral-luminescent. *Przegląd Elektrotechniczny*, 2022, 1(1), pp. 79–83. doi:10.15199/48.2022.01.13
129. Krupa O., Panchenko V., Dydiv I., Borutska Y., Shcherbatiuk N. (2022) Information and Communication Technologies for the Innovative Development of Tourism Training in the Context of COVID-19. *IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security*, VOL.22 No.1, January 2022. pp. 262-268. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.1.36>. **(Web of Science)**.
130. Krupa Oksana, Krupa Volodymyr, Dydiv Iryna, Horpynchenko Olha, Kovalenko Snizhana (2022). Economic Consequences of the Impact of War on Labor Resources and Tourism in Terms of Ensuring

- Economic Security. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 22. No.7, July 2022. pp. 117-122. http://paper.ijcsns.org/07_book/202207/20220715.pdf (**Web of Science**).
131. Kukharenko V., Shunevych, B., Kravtsov H. *Educational Technology Quarterly* [Online] Vol. 2022, Issue 1, pp. 1-19.. Available from: <https://doi.org/10.55056/etq>. 4 [Accessed 7 February 2022]
132. Lipińska H., Lipiński W., Shuvar I. A., Korpita H. M. Initial growth and development of *Poa pratensis* under the influence of water extracts from the leaves of selected grass species. *Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Конференція присвячена 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету 2–3 червня 2022 р.* Житомир. С.233-245.
133. Lipińska H., Sosnowska M., Woźniak-Kostecka I., Kocira A., Shuvar I. Allelopathic effects of *Poa Pratensis* cultivars on lawn plants. Department of Grassland and Landscape Forming, *University of Life Allelopathy Journal* 57 (2): 109-128 (November, 2022) **Scopus** International Allelopathy Foundation 2022.
134. Lub P., Berezovetsky S., Padyuka R., Chubyk R. Information-analytical support of project management processes with the use of simulation modeling methods // Short Paper Proceedings of 1st Workshop of the 10th International Scientific and Practical Conference Information Technologies in Energy and Agro-industrial Complex co-located with ITEA, Lviv, 2022. Vol. 3109. P. 53-57.
135. Lub P., Tryhuba A., Padyuka R., Tymochko V. Mathematical model for forecasting product losses in crop production projects // Short Paper Proceedings of 1st Workshop of the 10th International Scientific and Practical Conference Information Technologies in Energy and Agro-industrial Complex co-located with ITEA, Lviv, 2022. Vol. 3109. P. 25-31.
136. Luchko J., Nazarevich B., Kovalchuk V. Degradating concrete and reinforced concrete building structures and long-term structures. *Bulletin of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture*, 2022, no 86, P. 35-46.
137. Luchko J. Degradation concrete and reinforced concrete building structures and long-term structures. *Bulletin of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture*, 2022, no 26, P. 35-46.
138. Lupak O., Shpek M., Stakhiv V., Lytvyn O. The influence of complex fertilizers on biological and morphological indices of medical plants (*Desmodium canadense* and *Mentha piperita*), cultivated in the conditions of Precarpathian zone. *Human Health: Realities and Prospects. Monographic series. Volume 6. "Health, Bioecology and Nanobiosensors"*. Drohobych: Posvit. 2022. 133-145 p.
139. Lykhochvor V., Olifir Y., Panasiuk R. and Tyrus M. False flax (*Camelina sativa L.*) and oil flax (*Linum usitatissimum L.*) – an important source of deficient omega-3 fatty acids. *Agronomy Research*. 2022. 20(2), 302-309. <https://doi.org/10.15159/AR.22.004> **Скопус**
140. Lykhochvor, V., Gnativ, P., Andrushko, O., Ivanyuk, V. & Olifir, Yu. (2022). The role of nutrients in the formation of yield and grain quality of winter wheat. *Bulg. J. Agric. Sci.*, 28 (1), 103-109 **Скопус**
141. Lykhochvor, V.V., Olifir, Y.M., Tyrus, M.L., Panasiuk, R.M., Ivaniuk, V.Y. (2022). Ecologization of winter wheat growing technology according to optimization of sowing depth. *Ukrainian Journal of Ecology*. 12(1). 1-5. doi: 10.15421/2022_327 **Веб оф Сайенс**.
142. Lytvyn O.F., Dudar I.F. new prospective variety of stepania potatoes. XXIII Міжнародна науковопрактична конференція «Theoretical and science bases of actual tasks», 14-17 червня, Лісабон, Португалія. 2022 р. С. 38-39.
143. Lytvyn O.F., Dudar I.F., Prokopenko S. Features of formation of grain yield of winter wheat depending on fertilizer. XXIII Міжнародна науковопрактична конференція «Theoretical and science bases of actual tasks», 14-17 червня, Лісабон, Португалія. 2022 р. С. 35-37.
144. Mahiiiovych R., Zelisko N. Increasing the competitiveness of agricultural enterprises in conditions of economic risks. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol. 22, Issue 1, 2022. p. 385-392 (**Web of Science**).
145. Maletska O., Prokopyshyn O., Tsitska N., Mironchuk Z. Digitalization in accounting process management at the enterprise. // *Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 7 th International scientific and practical conference. 3-5 April 2022. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 271-274.*
146. Markovych N. Monitoring the development of social entrepreneurship in Ukraine: national and foreign trends. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму (Львів–Дубляни, 4-6 жовтня 2022 р.)*. Львів: ЛНУП, 2022. С.106-110.
147. Markovych N. Resource provision for the competitive development of farming enterprises in Lviv region: assessment of the condition and ways of improvement. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* Vol. 22, Issue 4, 2022. P. (**Web of science**)
148. Markovych N.V. Innovative strategy as a means of enhancing security and competitiveness of the Ukrainian economy. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.44-46. (0,19 д. а.).
149. Martyn W., Szuvar I. Próba biologicznego uaktywnienia górniczej Skały płonnej. *Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення :матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч.*

100-річчю від дня заснування агрономічного факультету (2–3 червня 2022 р.). Житомир: Поліський нац. університет. 2022. С.344-352.

150. Marushchak U., Pozniak O., Mazurak O. Assessment of wall structures for reconstruction of buildings. Proceedings of EcoComfort 2022: Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 290 LNCE. P. 270-276. (Scopus, Web of Science).

151. Mashkov O., Chumakevych V., Ptashnyk V., Nakonechnyy M. Safety condition investigation for a reusable aerospace system at the stage of carrier rocket movement in the cargo compartment // 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv, Ukraine, 2022. P. 756-761.

152. Matskiv H.V. Trends of consumer behavior in the digital economy. Сучасні тренди поведінки споживачів товарів і послуг: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Рівне, 25-26 лютого 2022 р.), Рівне : О. Зень, 2022. С. 214-215.

153. Matviyishyn Y. Comparison of the achievements of small towns in terms of sustainable development / III International Scientific and Practical Conference «DÉBATS SCIENTIFIQUES ET ORIENTATIONS PROSPECTIVES DU DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE». July 8, 2022; Paris, France. P. 54, 55. <https://doi.org/10.36074/logos-08.07.2022.012>

154. Matviyishyn Y. Demographic burden changes forecasting in Ukraine / The current state of development of world science: characteristics and features: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the III International Scientific and Theoretical Conference, August 5, 2022. Lisbon, Portuguese Republic: European Scientific Platform. 94-96

155. Matviyishyn Y., Michalski T., Luhova Y. Weaknesses and successes of the Ukrainian administrative reform / *Czasopismo Geograficzne*, 2022. 93(3): 451–472. (Scopus).

156. Mazurak O., Paradiuk I. Features of migration of heavy metals near the Lviv solid waste landfill: матеріали XII міжн. наук.-практ. заочної інтернет-конференції «*Modern directions of scientific research development*» 18-20 мая 2022 р., Чикаго, США: MDPC Publishin Sci-conf.com.ua. С. 203-207

157. Mazurak O., Vozniak O. Influence of heavy metal compounds on soil condition of urbanized suburban zones: матеріали IX міжн. наук.-практ. заочної конф. (*Modern science: innovations and prospects*), 29-31 травня 2022 р., Стокгольм, Швеція: MDPC Publishin Sci-conf.com.ua. С. 212-216

158. Марків Г.В. Цифрові рішення у післявоєнному відновленні України. Фінансові інструменти регіонального розвитку: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 3 листопада 2022 р. Житомир, 2022. С.

159. Midyk A., Lysa O. Remote administration of the work of a group of greenhouses // Proceedings of the 25 International Conference on Information Technology for Practice «IT for Practice 2022» (Ostrava, Czech Republic, October 13-14, 2022) / Edited by J. Ministr, M. Tvrdikova. Ostrava: HSB-TU, 2022.

160. Midyk A., Lysa O., Yatsyshyn S., Andrushko R. Virtual Means Of Cyber-physical Rehabilitation Systems // IEEE CSIT-22 IEEE 17th International Conference on Computer Science and Information Technologies (Lviv, 10-12 November 2022). Lviv, 2022.

161. Midyk I., Lysa O., Chaplyha V. Smart tools and information management // Proceedings of the 25 International Conference on Information Technology for Practice «IT for Practice 2022» (Ostrava, Czech Republic, October 13-14, 2022) / Edited by J. Ministr, M. Tvrdikova. Ostrava: HSB-TU, 2022.

162. Midyk I., Lysa O. Automation of programmed laboratory equipment and development of a virtual device for measuring imittance based on graphic LabVIEW // Short Paper Proceedings of 1st Workshop of the 10th International Scientific and Practical Conference Information Technologies in Energy and Agro-industrial Complex co-located with ITEA, Lviv, 2022. Vol. 3109. P. 58-66.

163. Mikhalyuk N., Voynycha L., Verzun A. Development of economic culture in organizational structures and business. The 6 th International scientific and practical conference “INNOVATION AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE” (February 2-4, 2022). Canada. 2022. P. 843-848.

164. Mikhalyuk N.I. Basic principles of human resources management of enterprises. II International Scientific and Theoretical Conference “SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS” (June 28-30, 2022). Tokyo. 2022. P. 359-364.

165. Mikhalyuk N.I. The order of formation of financing of investment activity. International Scientific and Theoretical Conference “MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS” (July 25-27, 2022). Stockholm. 2022. P. 219-226.

166. Mironchuk Z., Cicka N., Andrushko R., Maletska O., Matskiv H. Social Insurance and Features Taxation of Farms Financial and security policies for sustainable development. *Фінансова політика та політика безпеки сталого розвитку: collective monograph* / Inna Berzhanir, Mykola Biloshkurskyi, Tetyana Demchenko et al.; MES Ukraine, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University, Department of Finance, Accounting and Economic Science, Public Organisation “Association of Ukrainian Educators and Researchers”; edited by Maksym Slatvinskyi. Praha : OKTAN PRINT, 2022. p. 223-233

167. Mironchuk Z., Maletska O. Organization of accounting protection in cyber security information. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.152-155.

168. Mironchuk Z.P., Andrushko R.P. Impact digitalization on transformation in the organization accounting: status and prospects of development. Фінансово – економічна діяльність суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану: матеріали міжнародного науково – практичного форуму, 20-21 жовтня 2022р. Кам'янець – Подільський: Навчально-реабілітаційний заклад вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут». С
169. Mironchuk Z.P., Andrushko R.P., Kolach S.M. Problems of accounting policy formation and ways to solve Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково – фінансовий та управлінський аспекти. матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 237-239.
170. Mironchuk Z.P., Andrushko R.P., Tsitska N.E. Principles of accounting policy formation. XXIII Міжнародна науково-практична конференція «Theoretical and science bases of actual tasks», 14-17 червня 2022, Лісабон, Португалія.- Р.56-59.
171. Mironchuk Z.P., Maletska O.I. Organizational aspects of accounting costs on bakery enterprises in Ukraine. XII Международная научно-практическая конференция “INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE”, 8-10 июня 2022 года Манчестер, Великобритания.- Р.96-98.
172. Mironchuk Z.P., Maletska O.I. Organization of accounting protection in cyber security information Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково – фінансовий та управлінський аспекти. матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 152-156.
173. Mironchuk Z.P., Tsitska N.E. Transformation of accounting in the conditions digitalization Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково – фінансовий та управлінський аспекти. матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 240-243.
174. Mironyuk O., Paslavskij R. Diesel fuel cleaning filter. *Tendencies of development science and practice: Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference.* (Boston, USA, February 14 – 16 2022). Boston, 2022. P. 339-341.
175. Myagkota, S., Shevchuk, R., Sukach, O. *et al.* Spectral and Luminescence Properties of Linseed Oils of Different Prehistory. *J Fluoresc* **32**, 1991–1998 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10895-022-02993-4>
176. Mykhalyuk N. Theoretical basics of staff motivation and stimulation. Innovative resources of modern science : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. 253 p.100-110.
177. Mykhalyuk N. Types of modern management technologies and methods of managing them at the enterprise / Theoretical and practical aspects of modern scientific research : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. 256 p. 51-57.
178. Mykhalyuk N., Verzun A., Voynych L., Binert O., Lakish L. Prerequisites for the functioning of the economic mechanism of enterprises / Modern trends in science and practice. Volume 2 : *collective monograph.* Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. 181 p.
179. Naumov, V., Shulika, O., Orda, O., Vasiutina, H., Bauer, M., & Olyshevych, M. (2022). Shaping the optimal technology for servicing the long-distance deliveries of packaged cargo by road transport. *Sustainability*, *14*(12), 7283. (SCOPUS)
180. Stadnytska O., Gutyj B., Khalak V.I., Fedak V.D., Dudchak I.P., Zmiiia M., Shuvar I., Balkovskiy V., Shuvar A., Korpita H., Chyzhanska N.V., Kuzmenko L.M., Vakulik V.V. biological assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the precarpathian region. Scientific Papers. Series D. *Animal Science*. Vol. LXV, No. 2, 2022 Bucharest, Romania. No. 2. P.46-52 (Web of Science).
181. Olyshevych M., Danchuk V. Conditions of effective application of energy-saving programs for the movement of heavy trucks on the highway. *Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure.* (2022) (SCOPUS)
182. Olyshevych, M., Taran, I., Volkova, T., & Klymenko, I. (2022). SIMULATION OF CARGO DELIVERY BY ROAD CARRIER: CASE STUDY OF THE TRANSPORTATION COMPANY. *Scientific Bulletin of National Mining University*, (2). (SCOPUS)
183. Olshanskyi Vasil, Kharchenko Serhii, Kharchenko Farida, Kovalyshyn Stepan, Shchur Taras, Gabriel Yuriy, Baldowska-Witos Patrycja, Tomporowski Andrzej and Kasner Robert. About Calculation and Forecast of Temperature in the Layer Cell of Self-Heating of Raw Materials in a Silo. *Sustainability*, 2022, 14, 14362. <https://doi.org/10.3390/su142114362>
184. Onysko S., Lyzak M. Identification of the problem and management aspects of the formation of financial and economic results of agricultural enterprises. *International independent scientific journal.* 2022. № 40. p. 26-31
185. Onyskovets M., Panas N., Lopotich N., Salamakha I. Heat shock proteins as biomarkers of fish pollution. Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Агрономія» №26. С.
186. Опуг М. В., Dobrovolska S. R., Panchyshyn S. B. Anglicisms in Ukrainians' Internet communication. *Закарпатські філологічні студії.* Випуск 21. Том 1. Видавничий дім «Гельветика». 2022. С. 253-258. <http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/index.php/21-2022>.

187. Опри М., Dobrovolska S., Panchyshyn S. Business contracts in English: stylistic features and peculiarities. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 237-239.
188. Опри М., Dobrovolska S., Panchyshyn S. Critical thinking in pedagogy: main aspects. *The 14th International scientific and practical conference "Modern directions of scientific research development"* (July 13-15, 2022) VoScience Publisher, Chicago, USA. 2022. 202-207. ISBN 978-1-73981-126-6 Available at: <https://sci-conf.com.ua/xiv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-directions-of-scientific-research-development-13-15-07-2022-chikago-ssha-arhiv/>
189. Опри М., Dobrovolska S., Panchyshyn S. Overcoming language barriers in the process of learning foreign languages. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*, 4-6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. Р. 657-660.
190. Опри М.В., Dobrovolska S.R., Panchyshyn S.B. Some aspects of developing critical thinking for PhD students via academic English course. *Третій рівень освіти в Україні: особливості підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів у сучасних умовах війни: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації*, 27 червня – 7 серпня 2022. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 284-287.
191. Panasiuk R.M. Productivity of new soybean varieties of Ukrainian selection in the zone of the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С. 128-132.
192. Panchyshyn S., Dobrovolska S., Опри М. English as a global language. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 240-242.
193. Panchyshyn S., Dobrovolska S., Опри М. *English language proficiency and labour market. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю : матеріали IV Міжнар. наук. – практ. конф. (м. Полтава, 20-21 квітня 2022 р.) / за ред. проф. Пилипенко К. А. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 398-401.*
194. Panchyshyn S.B., Dobrovolska S.R., Опри М.В. Academic spoken English proficiency for doctoral students' research work in Economics. *Третій рівень освіти в Україні: особливості підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів у сучасних умовах війни: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації*, 27 червня – 7 серпня 2022. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 296-300.
195. Papish I., Ivanyuk H. and Ivaniuk V. (2022). Changes in Chernozem Erosion Resistance Due to the Evolution of Clay Plasma in Western Ukrainian Region. *Grassroots Journal of Natural Resources*, 5(3): 31-48. Doi: <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050303> (WoS).
196. Parkhuts B. Influence of mineral fertilizer level on winter wheat productivity on dark grey podzolic soils of Pustomytsya raion of Lviv oblast. *The XXII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», June 07 – 10, 2022, Prague, Czech Republic.* Pp. 26-28.
197. Parkhuts B. Effect of mineral fertilization level on yield and quality of potatoes on a dark gray podzolic soils Volyn oblast. *The XX International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland.* Pp. 33-35.
198. Parkhuts B. Soybean yield and quality depending on fertilization on chernozem podzolized soil. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. XXII Міжнародний науково-практичний форум*. 4-6 жовтня 2022. Львів: ННБК «АТБ», 2022.
199. Parkhuts B.I. Influence of mineral fertilizers on buckwheat yield. *The XIII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», April 05 – 08, 2022, Prague, Czech Republic.* Pp. 26-29.
200. Pasyeka O., Shekhavtsov R., Marmura O., Burda S., Lutsyki T. Problems of criminal law protection of the national security of the state against subversive acts. *Amazonia Investiga* Vol 10 No 44 (2021), 307-315. (Web of Science)
201. Perzynski T., Levoniuk V., Figura R. Analysis of transientelectromagnetic processes in the ultrahighvoltage transmission line during two-phaseshortcircuits. *Przegląd elektrotechniczny*. 2022. № 12. P. 294 – 297. (Scopus ma WoS).
202. Pohrebniak L. The impact of the world pandemic on the tourist industry of Ukraine and the world. *Sciences of Europe* (Praha, Czech Republic), VOL 1, No 87 (2022) p.28-32. ISSN 3162-2364, Web: www.european-science.org
203. Polovyy V., Hnativ P., Chojnicki J., Lykhochvor V., Lahus N., Yuvchik N., Ivanyuk H., Lukashchuk L., Avhustynovych M., Kosylovych H., Korinec Y. Influence of climate dynamics and liming on physicochemical soil properties and crop-rotation productivity of North-Western Polissya in Ukraine. *Soil Science Annual*. 2022, 73(1), 146856. DOI: <https://doi.org/10.37501/soilsa/146856> (Scopus, WoS).
204. Polovyy V., Hnativ P., Chojnicki J., Lahush, N., Ivaniuk V., Avhustynovych, M., Haskevych O., Lukashchuk, L., Lukyanik M. Changes in agrochemical soils indices of West of Ukraine under the impact of approval

- and aridization of the climate. *Soil Science Annual*. 2022, 73(1), 146855. <https://doi.org/10.37501/soilsa/146855> (**Scopus, WoS**).
205. Pristavka M., Findura P., Beloev I., Kubon M., Hrda V., Kovalyshyn S., Shchur T. Verification of the Measurement System in a Production Organization. *Agricultural Engineering*, 2022, 26(1), pp. 81–90. DOI: <https://doi.org/10.2478/agriceng-2022-0007>
206. Prokopyshyn O., Humeniuk I. Social accounting in Ukrainian conditions. Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Мукачєво, 6-7 квітня). Мукачєво, 2022 р. С. 161-162.
207. Ptashnyk V., Bordun I., Calus D., Chabecki P., Maksymych V., Malovanyu M., Borysiuk A., Kulyk Y. Nanoarchitectonics and electrochemical properties of chromium-doped supramolecular carbon materia. *Applied physics A*. 2022. Vol. 128(7). pp. 569:1-11.
208. Ptashnyk V., Bordun I., Maksymych V., Malovanyu M., Calus D., Chabecki P., Szymczykiewicz E. Influence of cavitation and non-cavitation ultrasonic treatment on the structure of nanoporous carbon materials // 10-та Міжнародна конференція «Нанотехнології та наноматеріали» НАНО-2021, (Львів, серпень 2022 р.) Львів, 2022. С. 204.
209. Ptashnyk V., Bordun I., Szymczykiewicz E., Malovanyu M. The Investigation of the Structure of Biocarbon Synthesized from Wheat Straw after Weakly Concentrated Phosphoric Acid Pretreatment. *Appl. Nanosci*. 2022. <https://doi.org/10.1007/s13204-022-02641-0>.
210. Puleko I., Chumakevych V., Ptashnyk V., Osadchuk R., Ischenko I. Research of criteria for assessing the quality of supervised classification of aerospace images based on a nonlinear scheme of compromises // XVI International Scientific Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, 15–18 November 2022). Kyiv, 2022
211. Puleko I., Svintsytska O., Chumakevych V., Ptashnyk V., Polishchuk Y. The Scalar Metric of Classification Algorithm Choice in Machine Learning Problems Based on the Scheme of Nonlinear Compromises // CEUR Workshop Proceedings: Computational Linguistics and Intelligent Systems (Gliwice, 12-13 May, 2022). Gliwice, 2022. Vol. 3171, P. 1066-1075
212. Razanov S., Husak O., Polishchuk M., Bakhmat O., Koruniak O., Symochko L., Ovcharuk I. Accumulation peculiarities of heavy metals in cereal crops grains of different vegetation period in conditions of the forest steppe of the right bank of Ukraine. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2022. Vol. 12 (3). 43-50. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess12.3>.
213. Razanov S., Landin V., Nedashkivskyi V., Ohorodnichuk H., Gucol G., Symochko L., Komynar M. Intensity of ¹³⁷Cs transition into nectar-pollinating plants and beekeeping products during reclamation of radioactively contaminated soils. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2022. Vol. 12 (1). 291-298. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess12.134>.
214. Razanov S., Melnyk V., Symochko L., Dydiv A., Vradii O., Balkovskiy V., Khirivskiy P., Panas N., Lysak H., Koruniak O. Agroecological assessment of gray forest soils under intensive horticulture. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2022. Vol. 12 (4). 459-464. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess12.458>.
215. Razanov S., Piddubna A., Gucol G., Symochko L., Kovalova S., Bakhmat M., Bakhmat O. Estimation of heavy metals accumulation by vegetables in agroecosystems as one of the main aspects in food security. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*. 2022. Vol. 12 (3). 159-164. DOI: <https://doi.org/10.31407/ijeess12.320>.
216. Rii I., Celms A. Comparative studies of geometric leveling methods with a digital level and trigonometric leveling with an electronic tachymeter. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р.: у 2 т.* Львів: ННБК «АТБ», 2022. Т. 2. С. 346-349.
217. Robert Rosa , Jolanta Franczuk , Anna Zaniewicz-Bajkowska, Karol Remiszewski, Ihor Dydiv. Effect of L – glycine on the Growth and selected Nutritional Elements of Butterhead Lettuce. *Journal of Ecological Engineering*. 2022, 23(7), 20-28. <https://doi.org/10.12911/2299-8993/149861> ISSN 2299 – 8993, License CC-BY.
218. Rosa R., Franczuk J., Zaniewicz-Bajkowska A., Remiszewski K., Dydiv O, Andrejiova A. The influence of the biological activator Nutrilife on the yield and quality of onions. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26. С. 87-93.
219. Rubai O. Development of the financial monitoring system in Ukraine. Збірник наукових матеріалів XII Міжнародної інтернет —конференції «Summer scientific readings - 2022» 6 червня 2022 р., м. Рівне. с.403-407
220. Rubai O., Ilechko S. Theoretical fundamentals of financial resources management of enterprises. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУПІ, 2022. с. 151-153
221. Ruban, D., Kraynyk, L., Ruban, H., Zakharova, M., Burmistrov, S., Khotunov, V., Metelap, V. (2022). Development of bus body technologies in terms of corrosion and durability. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3 (1 (117)), 67–75. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259927>

222. Rulitska K. Assessment of economic risks of crop production in Ukraine. *Problems of science and practice, tasks and ways to solve them: The XX International Scientific and Practical Conference, May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland*. С. 145-148.
223. Rulitska K. Foresight research in conditions of crisis. *Розвиток фінансів, аудиту, бухгалтерського обліку та оподаткування: реалії часу*: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених пам'яті видатного українського вченого-економіста Сергія Ілліча Юрія (м. Кам'янець-Подільський, 01 лютого 2022 р.). Кам'янець-Подільський: НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут». 2022. С.78-80.
224. Rulitska K. Methodological aspects of the development of agricultural enterprises using foresight-researches. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 110-112.
225. Rulitska K. Prerogatives of development in domestic agricultural policy. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.243-247.
226. Sadovyy I., Stoiko N., Makieieva L., Riasnianska A., Makieiev D. Using artificial intelligence in GIS for the needs of land management. *GeoTerrace-2022: International Conference of Young Professionals (3-5 October 2022, Lviv, Ukraine)*. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590053> (Scopus)
227. Samborski A., Samborska W., Shuvar I., Terebucha R. Zmiany agroklimatu na terenie wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доп. Міжнар. студ. наук. форуму, 4 – 6 жовтня 2022 року*. Львів, 2022.С.113.
228. Saukenova, I., Oliskevych, M., Taran, I., Toktamyssova, A., Aliakbarkyzy, D., & Pelo, R. (2022). Optimization of Schedules for Early Garbage Collection and Disposal in the Megapolis. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(3), 115. (SCOPUS)
229. Savka M., Cherneviy Y., Yatsiv I., Balaniuk I., Shelenko D., & Yatsiv S. Forecasting parameters of farm development at the regional level using the Stella program. *Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development*, 44 (2). 2022. Pp. 209–222. (Web of Science).
230. Shayanmehr M., Kaprus' I.J., Ghobari H., Yahyapour E., Mohammadi Samani K., Yoosefi Lafooraki E., Ghajar Sepanlou M. New Pseudochorutes species Tullberg, 1871 (Collembola, Neanuridae) with a key to Iranian species of the genus. *Zootaxa*. 2022. Vol. 5150 (3). P. 443–450.
231. Shchur T., Markowska K., Kawka T., Khodae S., Struzik P., Ciesielski D. The main aspects of the development of international transport transportation in the european economic space. *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання*. Мелітополь: ТДАТУ, Вип. 12, том 2022. С. 25–27.
232. Shestak V. G., Parkhuts B. I., Veha N. I. The influence of the mesoclimate change of the Western Ukrainian broad-leaved forest zone on the yield of winter cereals. *International scientific conference "Forecasts and prospects of scientific discoveries in agricultural sciences and food" : conference proceedings (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia)*. Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. P. 62–66.
233. Shuvar A.M., Sydoruk H.P., Shuvar I.A., Pyrih N.I., Korpita H.M. climate change as a factor in forming flax productivity. *II міжнародowej konferencji naukowej Kazimierz Dolny 9-10 czerwca 2022*.P.69-70.
234. Shuvar I. A., Korpita H. M., Lipińska H., Wylupek T. Invasion of rare weed echinocystis lobata in modern phytocenoses. *Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення. Конференція присвячена 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету 2–3 червня 2022 р.* Житомир. С.415-418.
235. Shuvar I. A., Korpita H.M., Lipińska H. Competitive ability of invasive weed species and their influence on phytocenose biodiversity. *Вісник Львівського національного університету природоохористування: агрономія*. 2022. С. 63-67.
236. Shuvar I., Korpita H., Shuvar B., Shuvar A. Collective monograph. Modern scientific strategies of development.GS publishing services Sherman Oaks.California (USA). 2022. Invasive species of plants and methods of their control in the western Forest Steppe of Ukraine. P.7-15. DOI: 10.51587/9781-7364-13395-2022-008-7-15
237. Shuvar I., Korpita H., Shuvar B., Shuvar A. Invasion of segetal plants and their negative impact on ukrainian biodiversity under global warming. *II міжнародowej konferencji naukowej Kazimierz Dolny 9-10 czerwca 2022*. P.68.
238. Shuvar Ivan, Shuvar Bogdan, Korpita Hanna, Shuvar Antin, Lipińska Halina, Wojciech Lipiński. Resource potential and prospects of organic production in ukraine. *Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування», присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели (30 вересня 2022 р.)*. С.15-17.
239. Shymanskyi. V., Sokolovskyy. I., Sokolovskyy. Y., Bubnyak. T. Book Chapter Variational Method for Solving the Time-Fractal Heat Conduction Problem in Claydite-Block Construction Скопус, журнал Lecture Notes on Data Engeneering and Communications Technologes 2022, 134 pp 97-106.

240. Skhidnytska H. V. Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики: Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, (Полтава, 19 травня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 878-880.
241. Skhidnytska H. V. Characteristics of strategies for effective development of agricultural enterprises on the basis of foreign experience. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції / за заг. ред. проф. Пилипенко К. А. (Полтава, 20-21 квітня 2022 р.), Полтава: ПДАУ, 2022. С. 255-257.
242. Skhidnytska H. V. Current state and trends of financial market development in Ukraine. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 60-64.
243. Skhidnytska H. V. Directions of its financial strengthening of agricultural enterprises. XXIV International Scientific Conference «Multidisciplinary academic notes. Science research and practice», Spain. Madrid. (June 21-24, 2022 r.), 2022. pp. 102-104.
244. Skhidnytska H. V. Formation of innovative-investment model of agricultural enterprises development. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 03 червня 2022 р.), Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 165-167.
245. Skhidnytska H. V. Current state of the banking sector of the economy during the military state. XXIV International Scientific Conference «Multidisciplinary academic notes. Science research and practice». Spain. Madrid. (June 21-24, 2022 r.), 2022. pp. 99-101.
246. Smoliarchuk M. Prospects of using disturbed lands after mining and industrial developments. *The XVIII International Scientific and Practical Conference «Advancing in research, practice and education», May 10 – 13, 2022, Florence, Italy.* P. 27-31.
247. Snitynskyi Volodymyr, Khirivskyi Petro, Cherniuk Volodymyr, Hnativ Ihor, Hnativ Roman, Verbovskiy Orest, Bihun Irina. The Influence of Self-Cleaning Processes on the Quality of Drinking Water of Stryi Water Intake Wells. *Journal of Ecological Engineering* 2022, 23(4), 25–32. <https://doi.org/10.12911/22998993/146335>.
248. Soltys O., Smoliarchuk M., Cherechon O. Institutional aspects and conceptual approaches to organic land management establishment at a local level. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Київ, 3-4 листопада, 2022 р.). К.: ДІА, 2022. С. 16-18. (0,125 друк. арк.).
249. Stadnytska O., Gutyj B., Khalak V.I., Fedak V.D, Dudchak I.P., Zmiia M., Shuvar I., Balkovskiy V., Shuvar A., Korpita H., Chyzhanska N.V., Kuzmenko L.M., Vakulik V.V. Biological assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian Region. *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, 2022 Bucharest, Romania. No. 2. P.46-52 (Web of Science)*.
250. Stoiko N. Research on the phenomenon of self-afforestation of agricultural lands in Ukraine. *GIS Odyssey Journal. 1(2), 2022, pp. 139–149.* URL: <https://www.gisjournal.us.edu.pl/index.php/gis-odyssey-journal/article/view/36>
251. Stoiko N., Kostyshyn A., Cherechon O., Soltys O., Smoliarchuk M. Integrated Approach to Land Management with Self-sown Forests in Ukraine. *9th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, ISCSEES 2022. June 22-24, 2022 Ivano-Frankivsk, Ukraine.*
252. Stoiko N., Kostyshyn O., Cherechon O., Soltys O., Smoliarchuk M. Integrated approach to land management with self-sown forests in Ukraine. *9th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science. 2022. (Scopus)*
253. Stupen R., Ryzhok Z., Stupen, N., Stupen O., Dudych H. Methods of building a digital relief model using the application of geoinformation. *International Conference of Young Professionals, «GeoTerrace-2022», 3-5 October, Volume 2022, p.* URL: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590013> (**Scopus**).
254. Stupen Roman, Ryzhok Zoriana, Stupen Nazar, Stupen Oksana. The method of creating agricultural thematic maps in geoinformation systems using the method of automatic unsupervised classification: *IEEE 17th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2022 - Lviv, November 10-12, 2022, pp.* URL: <http://csit.ieee.org.ua/accepted-papers/#1667592101338-1382f04f-252e> (**Scopus**).
255. Sukach, O., Shevchuk, V., Gabriel, Y. Research of the diagnostic parameters of the electronic control system HORSCH sowing complexes. [CEUR Workshop Proceedings](#), 2022, 3109, 67–74.
256. Syniavska L. Ensuring the financial capacity of local communities and ways to improve it XXIII Міжнародній науково-практичній конференції «Theoretical and science bases of actual tasks», 14-17 червня, Лісабон, Португалія. С.
257. Syniavska Liubov Vasylivna Certain aspects of tax policy of Ukraine XIX International Scientific and Practical Conference «Modern problems in science», 17-20 May 2022, Vancouver, Canada. С.
258. Syrotyuk H. Innovative development of agricultural enterprises: regional aspect. *Multidisciplinary academic research, innovation and results: materials of the XXII International Scientific and Practical Conference June 7-10, 2022, Prague, Czech Republic. 2022. P.156-157.*

259. Syrotyuk H. Innovative development of agricultural enterprises: regional aspect. *Multidisciplinary academic research, innovation and results: materials of the XXII International Scientific and Practical Conference June 7-10, 2022, Prague, Czech Republic*. 2022. P.156-157.
260. Syrotyuk H., Syrotyuk S., Yankovska K. The role of biogas technologies in ensuring sustainable community development. (Poster-session). *Sustainable Development - Regional and Local: 2-nd International Scientific Conference*, May 19, 2022, Warsaw University of Life Sciences, Poland. 3 p.
261. Taratula Ruslana, Marynovych Mariya. Organization and performance of the agricultural land market in Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol.22(3)2022 P.753-758 <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current>. (Web of Science).
262. Tomasz Jakubowski, Serhiy Syrotyuk, Vasyl Lopushniak, Atilgan Atilgan. Wpływ stymulacji zmiennym polem magnetycznym nasion pszenicy o różnym przeznaczeniu technologicznym. *PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY*, ISSN 0033-2097, R. 98 NR 5/2022. 38-42. (Scopus)
263. Tretiak Anton, Tretiak Valentina, Kapinos Natalia, Volska Anheliiia, Polishchuk Anna, Tretiak Nataliia, Kovalyshyn Oleksandra. Land market of land plots of land share owners in Ukraine: state and institutional problems. *Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development"*. Vol. 22, Issue 2/2022 pp. 747-760 (Web of Science).
264. Trushkina N., Prokopyshyn O., Dranus L. Customer relationship management in the system of logistics administration at agricultural enterprises. *Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects: collective monograph*. Iss. 4 / in edition D. Diachkov; Poltava State Agrarian University. Prague: Eastern European Center of the Fundamental Researchers, Nemoros s.r.o., 2022. p. 190-196.
265. Tryhuba A., Hutsol T., Kubo'n M., Tryhuba I., Komarnitskyi S., Tabor S., Kwa'sniewski D. Taxonomy and Stakeholder Risk Management in Integrated Projects of the European Green Deal. *Energies*. 2022. 15. 2015.
266. Tryhuba A., Kondysiuk I., Tryhuba I., Boiarchuk O., Tatomyr A. Coordination of Configurations of Technologically Integrated "Europe-an Green Deal" Projects. *Proceedings*. 2022. 3109. P. 44–52.
267. Tryhuba A., Kondysiuk I., Tryhuba I., Boiarchuk O., Tatomyr A. Intellectual information system for formation of portfolio projects of motor transport enterprises // Short Paper Proceedings of 1st Workshop of the 10th International Scientific and Practical Conference Information Technologies in Energy and Agro-industrial Complex co-located with ITEA, Lviv, 2022. Vol. 3109. P. 44-52.
268. Tryhuba A., Ptashnyk V., Sachenko A., Kilic E., Handkiewicz A. Proceedings of 1st Workshop of the 10th International scientific and practical conference Information technologies in energy and agro-industrial complex (ITEA-2021). CEUR Workshop Proceedings. 2022. 3109. P. 1.
269. Tsitska N.E. Current liabilities and their representation in the financial statements. Вплив обліку та фінансів на розвиток економічних процесів. III Міжнародна науково-практична конференція присвячена 25-річчю Закарпатського угорського інституту ім. Ф. Ракоці II м. Берегове, Закарпатська область, Україна 15 червня 2022 року С. 203-207.
270. Turchyn I., Dubnevych N., Hunia L. Types of stylistic repetition. *The XVII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice»* (May 03 – 06, 2022). Tokyo, Japan. P. 789-790.
271. Turchyn I., Horodetska N., Havryshkiv N., Dubnevych N., Hunia L. Archaisms in the Translation of Ukrainian Dumas. *The theory of studying spirituality, writing, features of languages of different peoples and generalization of acquired knowledge: collective monograph*. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2022. P.186-194.
272. Tyrus M., Lykhochvor V. Yield of Amaranth (Amaranthus) Depending on the Cultivar in the Conditions of Ukrainian Western Forest-Steppe. *Scientific Horizons*. 2021. Том 24. № 10. С. 43-51. [https://doi.org/10.48077/scihor.24\(10\).2021.43-51](https://doi.org/10.48077/scihor.24(10).2021.43-51) Скопус
273. Urbanavičius V., Kolodiy P. Digitization of historical inactive cemeteries in a wooded area. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р.: у 2 т.* Львів: ННБК «АТБ», 2022. Т. 2. С. 392-395.
274. Use of solar energy in the technology of fruit drying / S. Korobka, V. Boyarchuk, V. Syrotyuk, S. Syrotyuk, I. Stukalets. *PRZKGLAD HLEKTROTECHNICZNY*, ISSN 0033-2097, R. 98 NR 6/2022 P. 37 – 44.
275. Vasylyna O., Danykiv Kh., Sadura O. Features of the formation of the anti-crisis strategy of enterprises in the conditions of an unstable external environment. *Ефективна економіка*. № 7. 2022 <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/155>
276. Vasylyna O., Zelisko N., Maliuga V. Aspects of development of recreation tourism in balanced use of nature. *Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (21 вересня 2022 року, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик*. Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. С. 153-156.
277. Voynycha L., Dubnevych Y. DIGITAL ECONOMY AND DIGITAL MANAGEMENT. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: матеріали XI міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції (2-4 червня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С. 66-69.

278. Voloshchuk O., Zaviryukha P., Andrushko O., Kovalchuk O., Kovalchuk Yu.. Productivity of Corn Hybrids in the Conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Scientific Horizons*, 2022, Vol. 25, No. 8. P. 38-44. DOI: 10.48077/scihor.24(11).2021.38-44. *Scopus*.
279. Yatsiv I., Cherevko H. Economic and Social Consequences of the Concentration of Production in Agricultural Enterprises in Ukraine. *Folia Oeconomica Stetinensia*. Volume 22 (2022): Issue 2 (December 2022). (**Scopus**) <https://sciendo.com/journal/FOLI>
280. Yatsiv I., Yatsiv S., Smulka O. Formation of Production Technological Efficiency in the Agricultural Enterprises of Ukraine. *International Journal of Information Technology Project Management*. 2022. Volume 13. Issue 2. p.1-10 (**Scopus, Web of Science**).
281. Yatsiv S. Innovation and investment support for the development of dairy farming. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022р. Ч 2. С 247-251*
282. Yubeni Yu., Krupa V, Krupa O.. XIX Międzynarodowa Konferencja Naukowa: „Globalne Problemy Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej”, 30 czerwca – 1 lipca 2022 roku w Warszawie i Rogowie. Theme of presentation «Functional changes in the market of agricultural products under martial law in Ukraine».
283. Zelisko N. Martiallawand information security. *Information Technology for Practice 2021. XXV міжнародна конференція, 13-14жовтня 2022р. VSB.Технічнийуніверситет. м. Острава.С. 66-70.*
284. Zelisko N. Thedevelopmenttrendsinfoforeigninvestmenttoagriculture. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції: Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. 2-3 червня 2022 р. Проблематика 2022: Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств. Дубляни, ЛНУП. 2-3 червня 2022р. С.52-54
285. Zelisko N., Bulyk O., Kolodiy A. Investments in agriculture of Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022. P. 819 – 824. (Web of science)*.
286. Zelisko N., Vasylyna O., Maliuga V. Aspects of development of recreation tourism in balanced use of nature. Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (21 вересня 2022 року, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик. Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. С. 153-155.
287. Zelisko N.B. Investment activity in agribusiness. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством: Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14 – 15 квітня 2022 р. Полтава, 2022.С. 462-464.
288. Zhelyeznyak A., Ptashnyk V. Modelling the architecture of a planning system for agricultural enterprises // Short Paper Proceedings of 1st Workshop of the 10th International Scientific and Practical Conference Information Technologies in Energy and Agro-industrial Complex co-located with ITEA, Lviv, 2022. Vol. 3109. P. 32-37.
289. Zhuk V., Vasylyshyn S., Kantsurov O., Prokopyshyn O., Stupnytskyi Ye., Improvement of Accounting of Certain Assets and Provisions in the Conditions of the Global Covid-19 Pandemic Impact: Example of Ukraine. *WSEAS Transactions on Business and Economics*. 2022. Vol. 19. p. 1380-1393. (**Scopus**).
290. Zhydovska N. Criteria of assessment of the integrated reporting effectiveness. The XIX International Scientific and Practical Conference «Modern problems in science», May 17 – 20, 2022, Vancouver, Canada. Pp. 176-179. URL: <https://isg-konf.com/modern-problems-in-science-two>
291. Zhydovska N. Functioning of the sugar market and its marketing support. The XXV International Scientific and Practical Conference «Innovative trends of science and practice, tasks and ways to solve them», 2022 p., July 05-08, Helsinki, Finland. Pp.130-132.
292. Zhydovska N., Andrushko R. Research of conditions of sugar market functioning and factors, which influence on his forming. *Theoretical Foundations in Economics and Management: collective monograph/ Zhydovska N., Andrushko R., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2022. p. 116-123.*
293. Zhydovska N., Balawejder M. Main types and dimensions of efficiency and their characteristics. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-ко нференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 15-18.
294. Zhydovska N., Prokopyshyn O. Enterprise’s integrated reporting under institutional transformations. *Scientific Foundations in Economics and Management: collective monograph*. International Science Group. Boston: Primedia eLaunch, 2022. Pp. 61-67.
295. Zhydovska N.. Elements of integrated reporting enterprise’s. The XIV International Scientific and Practical Conference «Theoretical and science bases of actual tasks», April 12 – 15, 2022, Lisbon, Portugal. Pp. 77-79. URL: <https://isg-konf.com/theoretical-and-science-bases-of-actual-tasks>
296. Zhydovska Na. IFRS financial statements in electronic format iXBRL. Multidisciplinary academic notes. Science research and practice. Proceedings of the XXIV International Scientific and Practical Conference. Madrid, Spain. 2022. Pp. 105-107. Available at : DOI: 10.46299/ISG.2022.1.24. URL: <https://isg-konf.com/multidisciplinary-academic-notes-science-research-and-practice-two/>

297. Zubko E., Kostishin O., Dudich G. Complex of soil-protective agrotechnical measures on arable land in the republic of Moldova. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму (4–6 жовтня 2022 р.)*. Львів, 2022. с.267-270.
298. Агрес О. Г, Томашевський Ю. М., Взаємодія банків та страхових компаній: тенденції сучасності та перспективи розвитку. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів, 2022. С.164-173.
299. Агрес О., Грицина О., Синявська Л. Інноваційний розвиток страхової діяльності як один з методів зростання її ефективності. *Аграрна економіка*. Т. 15. № 1-2. Львів, 2022. С. 26-34.
300. Агрес О. Г. Діяльність Національного банку України в умовах воєнного стану. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій XXIII Міжнародний науково-практичний форум 4-6 жовтня 2022р., Дубляни, С. 3-5.
301. Агрес О. Г. Інноваційний розвиток страхової діяльності як один із методів зростання її ефективності. Фінансові інструменти регіонального розвитку: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції, 3 листопада 2022 р. Житомир, 2022. С.
302. Агрес О.Г. Проблематика розвитку вітчизняного ринку страхових послуг в сучасних умовах. Збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4», 2 червня 2022 р., с.
303. Агрес О.Г., Турків А. І. Проблематика розвитку вітчизняного ринку страхових послуг в сучасних умовах. Сучасна наука: проблеми та перспективи (частина II): матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 12-13 січня 2022 року. – Київ: МЦНІД, 2022. С. 6-7.
304. Андрушко З. П., Жидовська Н. М., Мирончук З. П., Ціцька Н. Є. Оптимізація обліку та аудиту витрат на якість продукції. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок/ за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т. природокористування. 2022. С. 58.
305. Андрушко О., Андрушко М. Енергетична оцінка вирощування гороху в Лісостепу Західному. *Матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму "Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій". 4-6 жовтня 2022 року*. Львів. ННБК "АТБ". 2022. С. 186-189.
306. Андрушко О.М., Андрушко М.О. Економічна ефективність елементів технології вирощування гороху в Лісостепу західному Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково – фінансовий та управлінський аспекти. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1*. Львів: ЛНУП, 2022. С. 105-109
307. Андрушко О.М., Лихочвор В.В. Вплив сортових особливостей гороху на насінневу і зернову продуктивність, а також на їх якісні показники. *Вчені Львівського національного університету природокористування – виробництву: каталог інноваційних розробок*. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 21.
308. Андрушко Р. П., Мирончук З. П. Доцільність судово-економічної експертизи інвестиційної діяльності в сучасних умовах. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково – фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 27-30.
309. Андрушко Р. П. Актуальні аспекти хмарних послуг для розвитку бухгалтерського обліку. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.224-227.
310. Андрушко Р. П. Особливості оподаткування та інтеграції малого бізнесу в Європейську систему. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.185-188.
311. Андрушко Р. П. Проблемні аспекти розвитку обліку та контролю в контексті нових інформаційних технологій та систем. Нові інформаційні технології управління бізнесом: збірник тез V Всеукраїнської науково-практичної конференції. Київ: Спілка автоматизаторів бізнесу, 2022. С.11-13.
312. Андрушко Р. П., Жидовська Н. М., Романів А. М. Особливості обліку та оподаткування нестач виявлених під час інвентаризації. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. 2022. № 29. С.
313. Андрушко Р. П., Мирончук З. П. Оптимізація обліку та контролю витрат на агроінновації для сталого розвитку економіки. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнар. наук. – практ. конф. (м. Харків, 10 листопада 2022 р.), Харків, 2022. С.

314. Андрушко Р. П., Печенюк А. П. Креативність в контексті освітніх глобалізаційних викликів. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 20-21 квітня 2022 р.) / за ред. проф. Пилипенко К. А. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 418-423.
315. Андрушко Р., Шутка С. Застосування інноваційних технологій навчання облікових дисциплін у вищій освіті. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 613-615.
316. Артим В., Фабрика Ю., Гнатюк О. Дослідження залишкового ресурсу металоконструкцій з тривалим терміном експлуатації. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села*: Матеріали міжнар. наук.-технічн. конф. (в онлайн-режимі), м. Львів, ЛНУП, 16-17 червня 2022 року. С. 15-16.
317. Багай Т.І., Лихочвор В. В. Урожайність соняшнику (*Helianthus annuus*) залежно від гібриду в умовах західного Лісостепу України. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. Львівський національний університет природокористування. 2022. №26. С. 67-72.
318. Балаш Л. Я., Лисюк О. В., Малець Д. Р. Матричні методи забезпечення конкурентоспроможності підприємства. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернетконференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 114-117
319. Балаш Л., Лисюк О., Гонтар З., Бінерт О. Ключові поняття і підходи держаної політики щодо соціалізації здобувачів вищої освіти в Україні. *Літопис Волині* № 27. 2022 р. С.244-250. <http://litopys.volyn.ua/index.php/litopys/home>
320. Балаш Л., Лисюк О.. Талант-менеджмент як чинник збільшення ефективності діяльності організації. Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування: тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (21 вересня 2022 року, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик. – Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. С. 67-69
321. Барабаш Р., Шарibuра А., Гошко З., Кудринський Р. Організаційно-технологічна сумісність процесів технічного обслуговування автомобілів категорії N2. *Вісник ЛНУП Агроінженерні дослідження. (подано до друку)*.
322. Барабаш Р., Шарibuра А., Рис В. Методика і результати обґрунтування вибору ремонтно-технологічного обладнання для пунктів технічного обслуговування автомобілів. *Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем*: Матеріали III міжнародної науково-технічної інтернет-конференції у співпраці з фондом Intermarium (м. Рівне, 19-20 вересня 2022 р.) Рівне: НУВГП, 2022. С. 72-74.
323. Баранович С. М., Шеремета Р. Б., Коруняк П. С. Горіхокол. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С 37.
324. Батюк Г .В. Розвиток сільських територій як середовище відтворення особистих селянських господарств. Організаційно-економічне та аналітичне забезпечення розвитку сільських територій та аграрного підприємництва. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С.144-154.
325. Бережницька Г. І. Передача земельних ділянок для житлового та гаражного будівництва. *Наше право*. № 1. 2022. С.158-163
326. Бережницька Г. І., Руданецька О. С. Правові стандарти земельно-інфраструктурних правовідносин у сучасному АПК. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму. 4–6 жовтня 2022 року. С. 10-12.
327. Березівська О. Й. Лікувально-оздоровчий туризм в Україні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 12-14.*
328. Березівська О. Й., Дидів І.Б. Шляхи розвитку готельної індустрії України постковідного періоду в Україні *Географія, економіка і туризм: національний та міжнародний досвід / Матеріали XVI Міжнародної наукової конференції. Львів, 2022. С. 26-28.*
329. Березівська О., Дидів І. Шляхи розвитку готельної індустрії України постковідного періоду в Україні. *Географія, економіка і туризм: національний та міжнародний досвід*: матеріали XVI наукової конференції з міжнародною участю (м. Львів, 7 жовтня 2022р.) Львів, 2022. С. 26-28.
330. Березівський З. П. SWOT-аналіз розвитку галузі скотарства Львівської області. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок/* за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування. 2022. С. 59.
331. Березівський З. П. Актуальні проблеми та перспективи розвитку сільських територій в Україні. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю

- створення економічного факультету; за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 291-292.
332. Березівський З. П. Мотивація праці як один з головних чинників підвищення економічної ефективності. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Част. II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 129-130.
333. Березівський З. П. Напрями державного регулювання економіки України під час воєнного стану. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р.* [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. 680 с. С. 14-16.
334. Березівський З. П., Березівська О. Й. Актуальні проблеми та перспективи розвитку сільських територій в Україні. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету; за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк*, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 291-292.
335. Березівський З. П., Березівська О. Й. Стратегічні напрями економічного розвитку агропромислового комплексу Львівської області; *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С.82-96.
336. Березовецька І. Архітектурно-планувальна та ландшафтно-просторова організація саду житлової забудови / V Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села». 16-17 червня 2022 р. С. 44-46.
337. Березовецька І. Ландшафтний дизайн як мистецтво створення гармонійного простору присадибної ділянки / Вісник ЛНУП. Серія «Архітектура і сільськогосподарське будівництво», 2022, №23.
338. Березовецька І. Мистецтво створення гармонійного простору присадибної ділянки / I Міжнародна науково-практична конференція «Інновації в архітектурі та дизайні» / Збірник тез доповідей. – 25-26 травня 2022. – Київ, Україна. С. 151-152.
339. Березовецька І.. Мистецтво створення гармонійного простору присадибної ділянки. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва. Каталог інноваційних розробок / випуск XXII. Львів, 2022. С.89.
340. Березовецький А.П., Тимочко В.О., Городецький І.М. Небезпека аварійного руйнування машин для хімічного захисту. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матер. VIII Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф.* (28 квіт. 2022 р.). Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2022. С. 15-16.
341. Білозір І., Білозір В. Розрахунок утворення тріщин згинаних фібробетонних елементів за деформаційним методом. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: Матеріали міжнар. наук.-технічн. конф.* (в онлайн-режимі), м. Львів, ЛНУП, 16-17 червня 2022 року. С.19-20.
342. Білозір В., Мазурак Р. Математична модель зчеплення стрижневої арматури зі сталеві фібробетоном на початковій зсуву. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму.* м. Львів, ЛНУП, 4-6 жовтня 2022 року. С.527-529.
343. Білозір В., Мазурак Р.. Анкерування стрижневої арматури класу А500С у сталеві фібробетоні. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: Матеріали міжнар. наук.-технічн. конф.* (в онлайн-режимі), м. Львів, ЛНУП, 16-17 червня 2022 року. С.17-18.
344. Білозір В.В., Мазурак Р.А. Математична модель зчеплення стрижневої арматури зі сталеві фібробетоном. *Ресурсоекономічні матеріали, конструкції, будівлі та споруди.* 2022. Вип.41. С.103-109.
345. Бінерт О. В. Алгоритм створення сімейних молочних ферм. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва.* Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 60.
346. Бінерт О. В. Визначення основних елементів системи маркетингових комунікацій. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 165-річчю заснування Львівського національного аграрного університету та 50-річчю створення кафедри обліку та оподаткування (22-23 березня 2022р.) – Дубляни : ЛНУП, 2022. С.161-164.
347. Бінерт О. В. Імідж ділової людини. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (02 червня 2022 р.). – Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 134-136.
348. Бінерт О. В. Способи захисту підприємства від шпигунства. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали Всеукраїнської конференції (25 травня 2022 р.). – Дубляни : ЛНУП, 2022. С. 208-211. (0,25 друк. арк.).

349. Бінерт О. В., Верзун А. А. Основи формування корпоративної культури підприємства. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (14-15 квітня 2022 р.). Полтава : ПДАУ, 2022. С. 557-559.
350. Бінерт О., Балаш Л., Лисюк О. Талант-менеджмент – реальність сучасного менеджменту. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. № 29. 2022. С.
351. Богіра М. С. Трансформація земельних відносин в період воєнного стану в Україні. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села : тези доповідей V міжнародної науково-технічної конференції*, Дубляни, 16-17 червня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. с. 50-52.
352. Богіра М.С. Трансформація земельних відносин в період воєнного стану в Україні. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів. 2022. № 23.
353. Боднар Ю., Делявський М. Моделювання промерзання ґрунту методом скінченних елементів. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: Матеріали міжнар. наук.-технічн. конф. (в онлайн-режимі)*, м. Львів, ЛНУП, 16-17 червня 2022 року. С.21.
354. Боднар Ю., Семенов Б. Вплив неоднорідності на опір теплопередачі зовнішніх цегляних стін житлового будинку. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*. м. Львів, ЛНУП, 4-6 жовтня 2022 року. С.530-531.
355. Божанов О, Грицина О. Управлінські інновації: сутність та етапи впровадження. Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (21 вересня 2022 року, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик. – Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. 272 с.73.
356. Бойко Д. Виконання проектної документації в Autodesk Revit. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.)*.С.519.
357. Болтянська Н. І., Болтянський О. В., Скляр О. Г., Шокарев О. М., Сиротюк С. В. Забезпечення довговічності основних деталей гомогенізаторів молочних продуктів. *Науковий вісник ТДАТУ*. Мелітополь: ТДАТУ, 2022. Вип. 12, том 1. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyivisnyk-tdatu-2022-vypusk-12-tom-1.pdf>. DOI: 10.31388/2220-8674-2022-1-4
358. Боруцька Ю. З. Сільський зелений туризм як один із особливих різновидів альтернативного туризму та рекреації в Україні. *Гостинність, сервіс, туризм: досвід, проблеми, інновації : IX Міжнар. наук.-практ. конф. Київ : Київський національний університет культури і мистецтв», 14-15 квітня 2022 р. С. 82-86.*
359. Боруцька Ю. Наслідки воєнних дій на території України: екологічні та соціально-економічні аспекти. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів : ЛНУП, 2022. С. 16–19.
360. Боруцька Ю. З. Нівелювання освітнього теоретично-практичного бар'єру у системі «екологічна свідомість-екологічний туризм». *Філософсько-психологічні аспекти духовності сталого розвитку людства : зб. тез VII Міжнар. наук.-практ. конф.*, 20 квітня 2022 р. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. С. 32-36.
361. Боруцька Ю., Крупа О. Теоретично-практичні аспекти проектування екологічних стежок на землях рекреаційного призначення. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.*, 3 березня 2022 року. Львів, 2022. С. 8–10.
362. Бочко О., Малецька О. Дранус Л. Парадигма конкурентоспроможності в умовах цифрової економіки. *Аграрна економіка*. №1-2. 2022р. С. 50-58.
363. Бочко О.І. Переваги діджиталізації при формуванні земельних відносин *Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів реалії і виклики: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Мукачєво, 6-7 квітня 2022 р.). Мукачєво: МДУ, 2022. 16-18 с.
364. Бочко О.І., Застулка І.-О. Ю. Пропозиції щодо покращення інституціонального забезпечення економічного розвитку регіонів. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: матеріали Всеукраїнська наук.-практ. інтернет-конференції, 3 березня 2022 року*. Львів, 2022. С 11-13.
365. Боярчук В. М., Коробка С. В., Кригуль Р. Є., Бабич М. І., Стукалець І. Г. Обґрунтування конструкції геліотермічних установок на прикладі повітряного геліоколектора. *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання*. Мелітополь, 2021. Вип. 11, т.2. С.385 – 393. DOI: 10.31388/2220-8674-2021-2-34.
366. Боярчук В., Кригуль Р., Коробка С., Бабич М., Стукалець Г. Дослідження технології сушіння шпону в геліосушарці. XX Міжнародний науково-практичний форум “Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій” (м. Дубляни, ЛНУП, 5-7 жовтня 2021 р.). С. 161-164.

367. Боярчук В., Сиротюк С., Сиротюк В., Коробка С., Сиротюк Г. Комп'ютерне моделювання теплопомпової установки системи теплопостачання об'єктів цивільного будівництва. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 509-514.
368. Боярчук В.М., Коробка С.В., Кригуль Р.Є., Бабич М.І. Обґрунтування параметрів повітряного геліоколектора з використанням апаратно-програмних засобів // Інформаційні технології в енергетиці та агропромисловому комплексі: Матеріали X Міжнар. наук. конференц, 6-7 жовтня 2021 р. – Львів: Львів. нац. аграрн.ун-т, 2021. С. 5 – 6.
369. Боярчук В.М., Кригуль Р.Є., Коробка С.В., Бабич М.І. Оцінка енергетичної та економічної ефективності геліосушарки // Інформаційні технології в енергетиці та агропромисловому комплексі: Матеріали X Міжнар. наук. конференц, 6-7 жовтня 2021 р. – Львів: Львів. нац. аграрн.ун-т, 2021. С. 125 – 126.
370. Брух О. О. Зарубіжний досвід підвищення інвестиційної привабливості регіонів України. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету (м. Дубляни, 2 червня 2022 року): ЛНУП, 2022. С.266-269.
371. Брух О. О. Інноваційна діяльність в умовах конкуренції. Стратегічні імперативи сучасного менеджменту: матеріали VI міжнародної науково – практичної конференції (м. Київ 29-30 квітня 2022 року). Київ, 2022. С.
372. Брух О. О. Особливості інноваційної діяльності в Україні. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 22-23 березня 2022 року) Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 263-268.
373. Брух О. О. Роль digital-маркетингу та його застосування в агропідприємствах. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали всеукраїнської науково-практ. інтернетконференції (м. Дубляни, 2 червня 2022 року). Ч. II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 227-231.
374. Брух О. О. Формування державної інвестиційної політики в умовах євроінтеграції. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 04 – 06 жовтня 2022 р. Львів: ННБК «АТБ», 2022. С.
375. Бубела О. Металеві конструкції в сучасному будівництві. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК*: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.520.
376. Бубняк Т.І. Про розподіл напружень на поверхні сфероїдального включення // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму 4–6 жовтня 2022 року Львів 2022, с. 532-534.
377. Бубняк Т.І. Розподіл напружень на поверхні сфероїдального включення за дії двоосного стиску. Вчені виробництву, Львів, 2022.
378. Бубняк Т.І. Розподіл напружень на поверхні сфероїдального включення за дії двоосного стиску: Тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції: Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села, м.Дубляни, 16-17 червня 2022р. / ЛНУП, Дубляни. С. 5-7.
379. Бубняк Т.І. Характер напружень для неідеального контакту на поверхні сфероїдального включення при дії поздовжнього розтягу та чистого згину. Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. №23. Львів 2022. с. – 9.
380. Бугіль С., Ступень Р. Роль та пріоритети сільського зеленого туризму в соціально-економічному розвитку сільських територій. *Науковий журнал Львівського національного аграрного університету «Аграрна економіка»*. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2022. Т. 15, № 1-2. С. 70-82.
381. Бугіль С.Я. Сучасні стратегії та інструментарій управління інноваційною діяльністю туристичних підприємств: матеріали *Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції “Управління розвитком сфери гостинності: регіональний аспект”*, м. Чернівці, 5 травня 2022 р. Чернівці: Технодрук, 2022. 352 с., С.33-38.
382. Бугіль С.Я. Безпека туристичних подорожей в умовах воєнної економіки: матеріали *I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції “Соціально-компетентне управління та безпека підприємницьких структур в умовах воєнної економіки”*, м. Луцьк (Україна), м. Подгайська (Словацька Республіка), 28-29 жовтня 2022 року.
383. Бугіль С.Я. Інклюзивний реабілітаційно-соціальний туризм в умовах воєнного стану: матеріали *I Міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного, нормативно-правового потенціалу України та її регіонів”*, м. Луцьк, 1 травня 2022 р.
384. Бугіль С.Я. Інноваційні маркетингові підходи розвитку туристичних дестинацій: матеріали *II Міжнародної науково-практичної конференції Присвяченої 60-річчю Хмельницького національного університету “Домінанти розвитку HR-інжинірингу, економіки і бізнесу у XXI столітті в умовах перманентної трансформації національної і світової економік”*, м. Хмельницький, 17-18 листопада 2022 року.

385. Бугіль С.Я. Міжнародний досвід імплементування сільського зеленого туризму в структуру національної економіки: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи впровадження європейського досвіду диверсифікації сільського туризму в Україні на засадах креативності та збалансованості”, яка проводилась під егідою програми ЄС Еразмус+, напрям ім. Жана Моне, м. Запоріжжя, 13-14 жовтня 2022 року.
386. Бугіль С.Я. Розвиток транскордонного співробітництва України у сфері сільського зеленого туризму в межах європейської політики добросусідства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції “Європейська інтеграція та транскордонне співробітництво”, м. Луцьк, 14 жовтня 2022 р.
387. Бугіль С.Я. Роль сільського зеленого туризму у розвитку об'єднаних територіальних громад: матеріали Міжнародного науково-практичного форуму “Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій”, м. Львів, 4-6 жовтня 2022 року: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 21-25.
388. Бугіль С.Я., Вовк С.С. Безпека туристичних подорожей під час воєнного стану: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю “Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення”, м. Львів, 12-13 жовтня 2022 року.
389. Бугіль С.Я. Роль маркетингових комунікацій у розвитку туризму та підвищенні конкурентоспроможності туристичних підприємств: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції “Гостинність, сервіс, туризм: досвід, проблеми, інновації”, м. Київ, 14-15 квітня 2022 р.
390. Булик О. Б. Вплив процесів злиттів та поглинань на конкурентоспроможність національної економіки. Improvement of the financial and credit mechanism for ensuring innovative development of the agricultural sector of economy, rural territories of Ukraine and countries V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.118-121.
391. Булик О. Б. Маркетингова стратегія суб'єкта зовнішньоекономічної діяльності. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: Матеріали XI Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції. ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2021. С. 80-83.
392. Булик О. Б. Маркетингова стратегія управління конкурентоспроможністю переробного підприємства. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали всеукраїнської конференції, присвяченої 165- річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету, за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шуvara, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.336-339.
393. Булик О. Б. Особливості маркування органічної продукції в Україні. Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 224-230.
394. Булик О. Б. Особливості ТНК як форми міжнародного підприємництва. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 268-271.
395. Булик О. Б., Висlobодська Г. В. Ефективність застосування маркетингових інструментів в управлінні туристичними підприємствами. Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК. № 29. 2022. С.
396. Бурда С. Я. Задача або залишення ворогові засобів ведення війни: особливості конструкції об'єктивної сторони. Теорія та практика протидії злочинності у сучасних умовах: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (21 жовтня 2022 року) / упор. Л. В. Павлик, У. О. Цмоць. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022.. С. 74 -76.
397. Бурда С. Я. Незаконне збагачення: особливості конструкції суб'єктивної сторони. Проблеми вдосконалення діяльності правоохоронних органів щодо виявлення, припинення та превенції корупційних проявів: матеріали постійно діючого науково-практичного семінару (м. Львів, 27 травня 2022 року) / упорядник І. Б. Газдайка-Василишин. Львів: ЛьвДУВС, 2022. С. 11-14.
398. Бурнаєв О. Дослідження історії споруди ратуші м. Бібрка. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 535-358.
399. Бурнаєв О. М., Гривас Л. С. Розробка і виробництво жакмарів для декорування архітектурних об'єктів. Вчені Львівського національного університету природокористування - виробництво : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва. Вип. XXII. Львів: ЛНУП, 2022. С. 51.
400. Буртак В. В., Гошко З.О., Кохана Т.М. Дослідження процесів деформації та подрібнення твердих тіл у дробарках. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 21. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2022.
401. Вавро В.А., Онисковець М.Я., Лопотич Н.Я. Вплив діяльності аеропортів на стан довкілля. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. Збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: 2022. С.30.

402. Васирина О. Р. Діджитал-інструменти для підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва. *Капіталізація аграрних підприємств та їх інвестиційне забезпечення: Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з нагоди 85-ї річниці від дня народження доктора економічних наук, професора, член-кореспондента НААН Підлісецького Гліба Макаровича (1937-2013), 8 вересня 2022 р. / редкол. : Ю. О. Лупенко, О. В. Захарчук та ін. К. : ННЦ «ІАЕ», 2022. С. 326-330.*
403. Васирина О. Р. Зниження витрат як чинник підвищення конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. с. 130-133.*
404. Васирина О. Р. Напрямки активізації інноваційної діяльності в зернопродуктовому підкомплексі. *Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії: матеріали XLVI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Збірник наукових праць. Переяслав, 2022 р. с. 33-36.*
405. Васирина О. Р. Потреби ринку Європейського союзу та експортний потенціал органічної продукції Львівської області. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г. В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 107-110.*
406. Васирина О. Р. Розвиток експортного ринку органічної продукції Львівської області. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022 с. 285-287.*
407. Вега Н. І. Агрохімічна оцінка впливу мінеральних добрив та позакореневого підживлення на урожайність ячменю ярого в умовах Західного Лісостепу. *Вісник ЛНУП: Агронімія. № 26. 2022. С. 197-200*
408. Вега Н. І. Вплив позакореневого підживлення на формування елементів структури урожаю ячменю ярого на темно-сірому опідзоленому ґрунті. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 30 вересня 2022 року. Полтава, 2022. С. 37–38.*
409. Вега Н. І. Науково-обґрунтований підхід до першого весняного підживлення озимих зернових культур. *Агроеліта. 2022. № 1-2 (108-109). С. 32-33.*
410. Вега Н. І. Підвищення родючості ґрунту шляхом застосування нетрадиційних видів органічних добрив. *Агроеліта. 2022. № 10 (117). С. 16.*
411. Вега Н. І. Покращення показників елементів структури урожаю ячменю ярого шляхом регулювання умов мінерального живлення на темно-сірому опідзоленому ґрунті. *Каталог інноваційних розробок Львівського національного університету природокористування, 2022.*
412. Верзун А. А., Войнич Л. Й. Особливості державного регулювання бізнесу в Україні в умовах воєнного стану. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (02 червня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С. 64-67.
413. Верзун А. А., Войнич Л. Й. Практичні навички як базис ефективного освітнього процесу та профорієнтаційної роботи. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу і сільських територій: матеріали XIII науково-практичного форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С. 573-577.
414. Винар В., Ковальчик Ю., Василів Х., Рацька Н. Корозія та трибокорозія сталі 07x16н6 у сірководневих середовищах: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій, м.Львів, 4–6 жовтня 2022 р. ЛНУП, Львів, С.547-551.
415. Винар В., Ковальчик Ю., Василів Х., Рацька Н. Механізми корозії сталі 07X16Н6 у сірководневих середовищах: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій, м.Львів, 4–6 жовтня 2022 р. ЛНУП, Львів, С.470-473.
416. Винар В., Ковальчик Ю.І., Василів Х., Рацька Н. Корозія та трибокорозія сталі 07X16Н6 у сірководневих середовищах // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму 4–6 жовтня 2022 року Львів 2022, с. 547-551.
417. Винар В., Ковальчик Ю.І., Василів Х., Рацька Н. Механізми корозії сталі 07x16н6 у сірководневих середовищах // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму 4–6 жовтня 2022 року Львів 2022, с.470-473.
418. Вільчинський Р., Жидовська Н. Розвиток аграрного сектору України в умовах воєнного стану. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 30-33.

419. Войналович В. В., Тимочко В. О. Засади розроблення працехоронних ділових ігор / Problems of Emergency Situations: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: Національний університет цивільного захисту України, 2022. с.183-185
420. Войналович О., Тимочко В., Василенко О. Система оцінення професійних ризиків в механізованих роботах у сільському господарстві / Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С.415-418.
421. Войнич Л. Й., Верзун А. А. Діджитал-маркетинг: тенденції застосування. Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (27-28 травня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С. 34-37.
422. Войнич Л. Й., Дубневич Ю. В., Верзун А. А. Управління кадровим потенціалом агропідприємств Жовківщини. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 281-297.
423. Войнич Л. Площина формування інноваційного портфеля. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: матеріали VI всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Полтава, 2022. С. 263-268.
424. Войнич Л., Верзун А., Wojciechowska J. Ринок ріпаку: реалії сьогодення. *Аграрна економіка*. Т. 15. № 3-4. 2022. С.
425. Войнич Л., Верзун А., Михалюк Н. Політична модернізація України: управлінські аспекти. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-23 березня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С.30-33.
426. Войнич Л., Верзун А., Михалюк Н. Площини формування інноваційного портфеля підприємств агробізнесу. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок* / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 61.
427. Войнич Л., Войнич С. Цифровий маркетинг: цифрові навички. Дні студентської науки: матеріали студентської конференції (13-14 травня 2022 р.). Львів : ЛНУВМБ. 2022. С. 77-79.
428. Войнич Л., Дубневич Ю. Управління відходами: українська модель рециклінгу. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-23 березня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 286-289.
429. Ворсуленко А. Приведений опір теплопередачі для різних типів зовнішніх стін громадської будівлі. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму* (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.509.
430. Гаврилюк І. І. Сучасний маркетинг: стан та перспективи розвитку. Міжнародний науково-практичний форум «Фінансово-економічна діяльність суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану». 20-21 жовтня 2022 року. Україна, м. Кам'янець-Подільський. С. 35-38.
431. Гаврилюк І. І. Тренди інтернет-маркетингу як ефективний інструмент підприємства. I Міжнародна науково-практична конференція «Scientific research in the modern world» 4.11.2022 року Торонто, Канада. С.45-52.
432. Галайда А. В., Четверіков Б. В., Колб І. З. Методика створення геоінформаційного онлайн-ресурсу для управління об'єднаною територіальною громадою. *Геодезія, картографія і аерофотознімання*. 2022. Вип. 95. С. 65–76.
433. Галанець В. В., Колодій А. В. Державні заходи фінансової підтримки вітчизняних агровиробників в сучасних умовах. *Причорноморські економічні студії*. № 74. 2022. С. 44-49. http://bses.in.ua/journals/2022/74_2022/9.pdf
434. Галанець В., Колодій А. Застосування інформаційно-комунікаційних технологій у сільському господарстві. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 38-41.
435. Гандз Н.М., Ружевич Р.М., Дацко Т.М., Мальований М.С. Оцінка фітотоксичних властивостей свинцю та кадмію в умовах модельного забруднення ґрунту. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування: *збірник матеріалів VII Міжнародного молодіжного конгресу. (10-11 лютого 2022 р., м. Львів)*. Львів: НУ «Львівська політехніка», 2022. С. 263. DOI: 10.51500/7826-04-9
436. Гаськевич О. Вплив воєнних дій на структуру ґрунтового покриву. *Міжнар. наук.-практ. конф. «Сучасний стан ґрунтового покриву України в умовах збройної агресії російської федерації»*. Харків, 20.10.2022
437. Гаськевич О. Структура ґрунтового покриву як об'єкт моніторингу стану ґрунтових ресурсів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. 4-6 жовтня 2022*. Львів: ННБК «АТБ», 2022.

438. Глова Т. Я., Глова Б. М. Дослідження міцності ємностей спеціального призначення при зберіганні вибухонебезпечних речовин: матеріали XVIII Міжнародної наукової конференції ХНУПС імені Івана Кожедуба, Харків, 27-28 липня, 2022 р. / ХНУПС імені Івана Кожедуба, Харків, 2022. С. 629.
439. Глова Т. Я., Семерак М. М., Глова Б. М., Корольова О. В. Дослідження напружено-деформованого стану ємностей спеціального призначення для зберігання вибухонебезпечних і токсичних речовин при їх нагріві./ Військово-технічний збірник, Львів, НАСВ.- 2022, №26 с. 28-32
440. Гнатишин Л. Б. Аудит соціальної відповідальності агробізнесу. Фінансове регулювання зрушень у економіці України: збірник тез доповідей учасників VI Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції (Мукачєво, 29 берез. 2022 р.) Мукачєво: Вид-во МДУ, 2022. С. 147-148.
441. Гнатишин Л. Б. Декомпозиція технології переробки молока у системі інструментарію бухгалтерського обліку. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (Полтава, 14-15 квітн.). Полтава, 2022 р. С. 62-65.
442. Гнатишин Л. Б. Наукові основи витрат сільськогосподарського підприємства та її облікові пріоритети. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: матеріали IV Міжнар. наук. – практ. конф. (м. Полтава, 20-21 квітня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 132-136.
443. Гнатишин Л. Б. Оподаткування сільськогосподарських підприємств в умовах воєнного стану. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернетконференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 21-23.
444. Гнатишин Л. Б., Великий Р. І. Підгрунття формування системи управління конкурентоспроможністю фермерських господарств. *Інфраструктура ринку*. 2022. № 64. С. 30–35.
445. Гнатишин Л. Б., Великий Р. І. Стратегії досягнення конкурентних переваг фермерськими господарствами. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практич. форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 44-46.
446. Гнатишин Л. Б., Великий Р. І. Сутність і значення інноваційного потенціалу фермерських господарств. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. . (м. Львів, 2-3 червн. 2022 р.). Львів, 2022. С. 15-17.
447. Гнатишин Л. Б., Великий Р. І. Теоретичні аспекти визнання та становлення фермерських господарств як форми аграрного підприємництва. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конференції. (м. Львів, 25 травн. 2022 р.). Львів, 2022. С. 31-33.
448. Гнатишин Л. Б., Гуменюк І. Л. Організація бухгалтерського обліку в умовах цифровізації діяльності сільськогосподарських підприємств. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Львів, 22-23 берез.). Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 274-275.
449. Гнатишин Л. Б., Мельник Н. Є. Управлінська звітність у сфері виробництва молочної продукції. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції. (Харків, 10 листоп. 2022 р.). Харків, 2022. С.
450. Гнатишин Л. Б., Мельник Н.Є. Розвиток управлінського обліку в рослинництві у контексті вимог стандартів бухгалтерського обліку та галузевого управління. Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін: матеріали Всеук. наук.-практ. конференції. (м. Полтава, 27 жовтня 2022 р.), Полтава, 2022. С.125-127.
451. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С. Облік вирощування енергетичної верби. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок/ за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т. природокористування. 2022. С. 62.*
452. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С., Василішин С. І. Облік вирощування енергетичної верби в системі управлінських інформаційних технологій виробництва енергетичних культур. *Аграрна економіка*. 2022. №1-2. С. 115-126.
453. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С., Лєга О. В. Торгівля у соціальних мережах: облік і оподаткування. *Modern Science: innovations and prospects. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. SSPG Publish. 6-8 February 2022. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 598-606.*
454. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Інтернет-маркетинг як інструмент підвищення ефективності діяльності аграрних компаній в умовах цифровізації. Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали міжнар. наук.-практ. конференції (Київ, 20-21 квітня 2022 р.). Київ: КНУМК, 2022. С.
455. Гнатишин Л., Прокопишин О., Трушкіна Н. Трансформація маркетингової діяльності аграрних підприємств в умовах цифрової економіки: теоретичні аспекти. *Цифрова економіка та цифрове суспільство: колективна монографія. Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach. С. 361-372.*

456. Гнатишин Л., Свиноус І., Протоцька Т. Організація бухгалтерського обліку в умовах сучасних інформаційних та комунікаційних технологій. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. 2022. № 29. С.
457. Гнатів П. С., Литвин О. Ф., Іванюк В. Я., Лагуш Н. І., Шестак В. Г., Коцюба Б. І. Створення й апробація програмного забезпечення статистичного моделювання вірогідності результатів агрономічних експериментів. *Вісник ЛНУП: Агронімія*. № 26. 2022. С. 157-162
458. Гнатюк О. Т., Косарчин В. І. Лапчук М. А. Технічні рішення при влаштуванні фундаментів оперного театру у м. Львові. Scientific Collection «InterConf», (96): with the Proceedings of the 6 th International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research» (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. P. 1102-1109.
459. Гнатюк О. Т., Лапчук М. А. Порівняння експериментальних та розрахункових значень несучої здатності буронабивних мікропаль з розширеною п'ятою у ґрунтах різного типу. Scientific Collection «InterConf», (97): with the Proceedings of the 9 th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (February 6-8, 2022). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House, 2022. P. 536-542.
460. Гнатюк О., Лапчук М., Фабрика Ю. Ефективні фундаменти з використанням бурових залізобетонних мікропаль з поширеною п'ятою за результатами випробувань на ділянці будівництва у м.Пустомитах. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. м. Львів, ЛНУП, 4-6 жовтня 2022 року. С.538-542.
461. Гоблик К., Капрусь І., Орлов О., Рагуліна М. Трансформації угруповання колембол заплавних біотопів Закарпатської низовини під впливом осушувальної фрагментації середовища. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*. 2022. Випуск 86. С. 73–82.
462. Голячук Ю., Косилович Г. Вплив протруйника на біометричні показники рослин ячменю озимого. *Вісник ЛНУП. Серія : агронімія*. 2022. №26.
463. Гордійчук Н.М., Гордійчук Л.М., Саламаха І.Ю. Вплив матерів з різною продуктивністю на масу тіла та метаболічний профіль дочок. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. Львів, 2022. Т. 24, № 27. С. (подано до друку).
464. Гордійчук Н.М., Гордійчук Л.М., Саламаха І.Ю. Вплив породних особливостей та рівня молочної продуктивності на якість молозива корів. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. Львів, 2022. Т. 24, № 27. С. (подано до друку).
465. Городецький І., Сафонов С., Березовецький А., Ковальчук Ю. Особливості організації укриття у захисних спорудах цивільного захисту: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 422-424. + секр.
466. Городецький І., Тимочко В. Мазур І. Динаміка виробничого травматизму і аналіз причин страхових нещасних випадків: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 418-422.
467. Городецький І. М., Мазур І. Б., Городецький В. І. Управління безпекою під час весняно-польових робіт. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матер. ІV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Ч.2. (м.Львів, 22-23 бер. 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 63-65.
468. Городецький І. М., Тимочко В. О., Мазур І. Б., Березовецький А. П. Система управління охороною праці для аграрних підприємства // *Вчені Львівського національного університету природокористування - виробництву : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва*. Вип. XXII. Львів: ЛНУП, 2022. С. 54.
469. Городецький І. М., Тимочко В. О., Мазур І. Б., Березовецький А. П. Роль безпеки праці у розвитку підприємств. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва*: всеукраїнська конференція (м.Львів, 25 трав. 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 347-350.
470. Городецький І. М., Тимочко В. О., Мазур І. Б., Березовецький А. П., Сафонов С. А. Удосконалення інформування у системі цивільного захисту // *Вчені Львівського національного університету природокористування - виробництву : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва*. Вип. XXII. Львів: ЛНУП, 2022. С. 55.
471. Городецький І. М., Тимочко В. О., Гавор В. С. Запобігання техногенних небезпечних ситуацій (на прикладі автомобільного транспорту). *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України*: Матер. VIII Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. (28 квіт. 2022 р.). Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2022. С. 35-36.
472. Гошко З., Буртак В., Шевчук Р., Магац М., Барабаш Р. Дослідження фізико-механічних властивостей плодів волоських горіхів / З.Гошко, В.Буртак, Р.Шевчук, М.Магац, Р.Барабаш / *Вісник ЛНУП Агроінженерні дослідження*.

473. Гошко М., Дробот І. Дослідження характеристик сучасних світлодіодних ламп: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 476 – 479.
474. Гошко М., Шевчук Р., Гошко З. Ручні ударні струшувачі горіхів. *Техніка і технології АПК*, 2022, №3 (124). С.18 – 22.
475. Грещук Г. І. Організація землевпорядного процесу сталого сільськогосподарського землекористування. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Ст.63-64
476. Грещук Г. І. Правові засади використання земельних ділянок сільськогосподарського призначення суб'єктами агробізнесу в Україні. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія* / за заг. ред. завідувача кафедри права Г. І. Грещук. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. С. 6-45
477. Грещук Г. І. Правові засади сталого використання земель сільськогосподарського призначення. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 38-41.
478. Грещук Г. І. Страхування як форма державної підтримки аграрного сектору. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 73-76
479. Грещук Г. І. Удосконалення нормативно-правового регулювання сталого використання земель сільськогосподарського призначення. *Вісник економічної науки України*. 2022, № 1. С. 65-76.
480. Грещук Г. І., Нестеренко А. О. Правові механізми розвитку екологічного аудиту земель сільськогосподарського призначення. *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права . Серія економічна. Серія юридична*. Випуск 33. 2022. С.
481. Грещук Г. І., Нестеренко А. О. Юридичні механізми запобігання екологічним правопорушенням в агропромисловій сфері України. *Держава та регіони. Серія право*. Випуск 4. 2022. С.
482. Грещук Г. І., Ратушна Б. П. Особливості правового регулювання договору оренди земельних ділянок сільськогосподарського призначення в умовах воєнного стану в Україні. *Юридичний науковий електронний журнал*. № 10. 2022. С. 165-170.
483. Грещук Г., Батура М. Вплив закону про продовольчу безпеку в умовах воєнного стану на регулювання земельних відносин. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму . 4–6 жовтня 2022 року*. С. 7-10.
484. Грицина О. В. Страхування ризиків в аграрному секторі: передумови та шляхи впровадження нових технологій. Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції “Фінансові інструменти регіонального розвитку” (3 листопада 2022 р.). Житомир. 2022 С.
485. Грицина О. В. Фінансова інклюзія в Україні. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 22-23 березня 2022 р С. 151-155.
486. Грицина О. В., Бесага О. М. Пенсійна реформа в Україні: реалії та перспективи *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 209-216.
487. Грицина О. В., Гарасим П. М. Фінансова культура в Україні. Збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4» ЛНУП 2022, с.12-14.
488. Грицина О., Колодій А. Стан, структура та тенденції зміни грошової маси в Україні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів: ЛНУП, 2022. С. 50-52.
489. Губені Ю. Е. Біхевіористичні чинники розвитку сільських територій, земельних відносин та аграрного підприємництва. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 97-110.
490. Губені Ю. Е. Бухгалтерський облік як різновид аутсорсингової підприємницької діяльності Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-23 березня 2022 р.) Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 67-70
491. Губені Ю. Е. Вплив розвитку концепції підприємництва на розвиток бізнес-освіти в університетах. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165 - річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.17-20.

492. Губені Ю. Е. Дослідження реноме закладів роздрібної торгівлі *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т прир, 2022. С. 72.*
493. Губені Ю. Е. Підприємництво: доступно, стисло, для жителів села. Інформаційна брошура. Львів: КП «Кам'янка-Бузька районна друкарня», 2022, - 44 с.
494. Губені Ю. Е., Karel T. Організаційно-наукові засади діяльності аграрної палати у Чеській республіці. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С.55-57
495. Гудим В., Банах Т., Гринів О., Косовська В. Вплив фільтрокомпенсаторів на частотні характеристики систем електропостачання ДСП: *матеріали XXIII Міжнародного наук-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 479 – 483.
496. Гудим В., Банах Т., Гринів О., Косовська В. Удосконалення методу оцінки несиметрії та відхилення трифазних напруг: *матеріали XXIII Міжнародного науково практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 483 – 487.
497. Гулько Б. Вплив клонових підщеп на ріст і продуктивність саджанців яблуні для органічного садівництва. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26. С 94-98.
498. Гулько Б., Галамай Д. Продуктивність саджанців груші залежно від клонових підщеп в умовах ННЦ Львівського НУП. Тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК» 4–6 жовтня 2022 року, ЛНУП. Дубляни. С.95.
499. Гулько Б., Юрчук Д. Вплив клонових підщеп на вихід саджанців груші у розсаднику в умовах ННЦ Львівського НУП. Тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК» 4–6 жовтня 2022 року, ЛНУП. Дубляни. С.80.
500. Гусак О., Капрусь І. Фауна та населення лісових і лучно-степових таксоценів колембол Східного Поділля. Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій», присвяченої 115-й річниці від дня народження Всеволода Ілліча Здуна» (м. Львів 8–11 вересня 2022 р). Львів: СПОЛОМ, 2022. С. 34-36.
501. Гуштан К., Боруцька Ю., Рибак С. Національно-патріотичне виховання як невід'ємна складова при проведенні навчальних практик для студентів спеціальності 242 Туризм. *Теоретичні і прикладні напрямки розвитку туризму та рекреації в регіонах України : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф.* 36. наук. праць. Дніпро : Середняк Т. К., 2022. С. 277-284.
502. Дацко Т. М., Качмар Н. В., Іванків М. Я., Дидів А. І. Екологічні проблеми експлуатації техногенних утворень вуглезбагачення на ПАТ «Львівська вугільна компанія». Перспективи виробництва біосировини енергетичних культур на рекультивованих землях: Міжнародна науково-практична конференція (23-24 червня 2022 року, м. Дніпро, Україна)
503. Дацко Т. М., Огородник В. Р. Продуктивність та екологічна безпека ягідної продукції за умов кадмієвого забруднення ґрунтів. Modern research in world science: proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC «Sci-conf.com.ua». Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 44-46. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyamodern-research-in-world-science-12-14-iyunya-2022-goda-lvov-ukraina-arhiv/>.
504. Дзьоба В. В., Павкович С. Я., Огородник Н. З., Дудар І. Ф., Бальковський В. В. Вплив сорту на поживність зерна люпину білого. *Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice : Proceedings of the VI International scientific and practical conference*. Edmonton, Canada. November 01–04, 2022 y. Edmonton. 2022. P. 34–36.
505. Дидів А. І., Качмар Н. В., Дацко Т. М. Іванків М. Я. Вплив добрив та меліорантів на рухомість кадмію у ґрунті за вирощування буряка столового. «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень»: Тези доповідей XVI Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (м. Луцьк, 17 травня 2022 року) Волинський національний університет ім. Лесі Українки. Луцьк, 2022. С. 1032–1034.
506. Дидів А. І., Качмар Н. В., Дацко Т. М., Іванків М. Я. Підвищення мікробіологічної активності ґрунту та одержання екологічно безпечної продукції капусти білоголової за використання добрив та меліорантів. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т. природокор, 2022. С. 15.*
507. Дидів А., Гусак О. Накопичення важких металів у зерні злакових культур в умовах Правобережного Лісостепу України. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 210-212.
508. Дидів А., Качмар Н., Дацко Т., Іванків М. Інноваційний потенціал еко-стартапів України. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 216-219.
509. Дидів І. Б., Дидів А. І. Інновації в сільському зеленому туризмі. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень*: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів (17 травня 2022 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. С.125-127.
510. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Елементи технології вирощування розсади селери коренеплідної.

Овочі та фрукти. Київ, 2022. № 5. С. 36–45.

511. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І., Ненека П. О. Урожайність і якість пастернаку залежно від норм комплексних мінеральних добрив Нітроамофоски-М в умовах Передкарпаття. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. Політики та прод. України, Укр. Ін.-т експертизи сортів рослин. с. Центральне, 2022. С. 36.

512. Дидів І. В., Дидів О.Й. Вплив нового регулятора росту Біоглобін на врожайність і якість петрушки коренеплідної. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26. С. 114-120.

513. Дидів І. Вплив інновацій на розвиток сільського туризму. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму (м. Львів, 4-6 жовтня 2022р.) у 2 т. Львів: ННБК «АТБ», 2022. Т. 1. С. 266-270.

514. Дидів І. Урожайність та якість петрушки кореневої залежно від норм внесення нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоски-М в умовах Прикарпаття. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 213-216.

515. Дидів І., Єгорова О. Урожайність та якість озимого часнику залежно від удобрення. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК*: тези доповідей Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 121.

516. Дидів І., Юрчук Д. Позакореневе підживлення петрушки кореневої регуляторами росту. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК*: тези доповідей Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 120.

517. Дидів І. В., Дидів О. Й. Вплив стимуляторів росту на урожайність та якість петрушки коренеплідної. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів(с. Центральне, 29 квітня 2022р. в режимі он-лайн), НААН, МПП ім. В.М. Ремесла, Укр. інст. Експерт.сортів рослин. 2022. С. 41.

518. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Підвищення врожайності та якості петрушки кореневої за використання регулятора росту Біоглобін. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т.природокор., 2022 р.

519. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І., Юзьків М. М. Ефективність нанодобрива «5 ELEMENT» за вирощування огірка в умовах Західного Лісостепу України. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т. природокор., 2022 р.

520. Дидів О. Вплив рідких комплексних добрив (РКД 3:18:18) на урожайність та якість капусти пекінської. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26. С. 105-109.

521. Дидів О. Вплив рідких комплексних добрив на урожайність та лежкість капусти пекінської. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 219-221.

522. Дидів О. Й., Дидів І. В., Дидів А. І. Національні сортові ресурси часнику. *Агроексперт*. Київ, 2022. № 6.С. 17-26.

523. Дидів О. Й., Дидів І. В., Дидів А. І., Юзьків М. М., Павлик М. В. Вплив гібриду на урожайність та якість капусти кольрабі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. Політики та прод. України, Укр. Ін.-т експертизи сортів рослин. с. Центральне, 2022. С. 37.

524. Дидів О. Й., Павлик М.В. Агробіологічна характеристика гібридів капусти кольрабі в умовах Західного Лісостепу України. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р. в режимі он-лайн), НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Укр. Ін.-т експертизи сортів рослин. 2022. С. 43.

525. Дидів О., Дембіцька О. Вплив Нітроамофоски-М на урожайність та лежкість капусти пекінської. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК*: тези доповідей Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 117.

526. Дидів О., Логін П. Вплив комплексного мінерального добрива Нітроамофоски-М на врожайність та якість капусти брокколі. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК*: тези доповідей Міжнародного науково-практичного форуму. (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 119.

527. Дидів О. Й., Лещук Н. В., Дидів І. В., Дидів А. І., Мартинюк Т. М. Вплив стимуляторів росту на урожайність, якість та лежкість капусти пекінської в умовах Прикарпаття. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур*: матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.). НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. Політики та прод. України, Укр. Ін.-т експертизи сортів рослин. с. Центральне, 2022. С. 38.

528. Дмитроца О. Експериментальні та теоретичні дослідження роботи буронабивних залізобетонних мікропаль. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму* (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.513.
529. Дослідження технології сушіння шпону в геліосушарці / Боярчук В., Коробка С., Кригуль Р., Бабич М., Стукалець І. // Теор. і практ. розвитку агропромислового комплексу та с.г. територій: Матеріали XXII Міжнар. наук.-практ. форуму, 5-7 жов. – Львів: Львів. нац. аграрн.ун-т, 2021. Т-2. С. 158 – 162.
530. Дранус В. В., Дранус Л. С., Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Соціальна відповідальність фінансових посередників небанківського сектору на ринку фінансових послуг України в період дії військового стану. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. 2022. № 29. С.
531. Дранус В. В., Прокопишин О. С. Страхування під час воєнного стану в Україні. Ольвійський форум – 2022: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі: матеріали XVI Міжнар. наук.-практ.конф. (Миколаїв, 2-3 червня 2022 р.). Миколаїв, 2022. С. 69-72.
532. Дробот І., Хімка С., Гошко М. О. Розроблення навчального лабораторного стенда для виконання лабораторних робіт з електроприводу: *матеріали XXIII Міжнародного науковопрактичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 487 – 489.
533. Дубневич Ю, Войнич Л., Дубневич Н. Ієрархія управління відходами: європейська та українська модель: *Аграрна економіка*. Т. 15. № 1-2. 2022. С. 53-61.
534. Дудар І.Ф., Огородник Н. З., Павкович С.Я., Корпіта Г.М., Дудар Я.І. Вміст поживних речовин залежно від способу основного обробітку ґрунту в технології вирощування *Trifolium pratense*. *Modern and global methods of the development of scientific thought : Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference*. Florence, Italy. October 25–28, 2022 у. Florence. 2022. P. 22–25.
535. Дудар І.Ф., Огородник Н. З., Павкович С.Я., Литвин О.Ф., Дудар Я.І. Чисельність грибів в агроценозі конюшини лучної залежно від способу основного обробітку. *Innovative areas of solving problems of science and practice: Proceedings of the 7th International scientific and practical conference*. Oslo, Norway. November 08–11, 2022 у. Oslo. 2022. P. 28–31.
536. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Литвин О. Ф., Дудар Я. І. Чисельність бактерій ґрунту в агроценозі *Trifolium pratense* залежно від способу його обробітку. *Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice : Proceedings of the VI International scientific and practical conference*. Edmonton, Canada. November 01–04, 2022 у. Edmonton. 2022. P. 37–39.
537. Дудич Л. В., Дудич Г. М. Сучасні аспекти землеустрою земель сільськогосподарського призначення. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 3–4 листопада, 2022 р.)*. К.: ДІА, 2022. с.92-93.
538. Дудич Л. В., Дудич Г.М. Гідротехнічні споруди в Україні: аналіз існуючого використання. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села : тези доповідей V міжнародної науково-технічної конференції*, Дубляни, 16-17 червня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 57-58.
539. Думич В., Крунич О. Зернова продуктивність сої за різних систем обробітку ґрунту у Західному регіоні України. Збірник наукових праць: техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. Київ:Укр НДІПВТ ім. Л. Погорілого, Випуск 29(43). С.195-207.
540. Дяковський П.І., Павкович С.Я., Огородник Н. З., Дудар І.Ф., Бальковський В.В. Вплив сорту на поживність зерна сої. *Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice : Proceedings of the VI International scientific and practical conference*. Edmonton, Canada. November 01–04, 2022 у. Edmonton. 2022. P. 40–41.
541. Железняк А. М., Пташник В. В., Смолінський В. Б. Основні компоненти веб-доступності для сільського господарства. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Агроінженерні дослідження*. 2022. №26. (до друку).
542. Живко З. Б., Прокопишин О. С., Мойсак Ю. В. Вивчення досвіду забезпечення бізнесу в США та Франції. Менеджмент і безпека в умовах війни: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали-науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 13 травня 2022 року) / упоряд. В.С. Бліхар. Львів : ЛьвДУВС, 2022. С. 46-49.
543. Жидовська Н. М. До питання банківського кредитування сільськогосподарських товаровиробників в Україні. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: матеріали IV Міжнар. наук. – практ. конф. (м. Полтава, 20-21 квітня 2022 р.) / за ред. проф. Пилюпенко К. А. Полтава : ПДАУ, 2022. С.291-294.
544. Жидовська Н. М. Криптополіція як орган контролю за криптосектором. Сучасні кризові явища в економіці та проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення управління підприємством: матеріали XIV міжнародної науково-практичної конференції, м. Луцьк, 24 червня 2022 року. С.75-78.
545. Жидовська Н. М. Методологічні основи оцінки стану розвитку бурякоцукрового підкомплексу. *Scientific Foundations in Economics and Management: collective monograph*. International Science Group. Boston : Primedia eLaunch, 2022. Pp. 214-223.
546. Жидовська Н. М. Новації державної політики на ринку віртуальних активів. Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Мукачево, 6-7 квітня 2022 р.). – Мукачево: МДУ, 2022. С.165-167.

547. Жидовська Н. М. Оренда акваторій морських вод в Україні: проблемний аспект. Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін: матеріали Всеукраїнської наук. – практ. конф. (м. Полтава, 27 жовтня 2022 р.), ПДАУ, 2022. С.112-114.
548. Жидовська Н. М. Особливості кредитування агробізнесу на період дії воєнного стану. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 155-158.
549. Жидовська Н. М., Андрушко Р. П. Основні напрями функціонування та регуляційних дій держави на ринку цукру. XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.139-142.
550. Жидовська Н. М., Вільчинська Є. М. Інструмент електронного аудиту платників податків в Україні. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 83-86.
551. Жидовська Н. М., Заріцький О. М. Механізм забезпечення розвитку органічного виробництва в Україні. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнар. наук. – практ. конф. (м. Харків, 10 листопада 2022 р.), Харків, 2022. С.91-92.
552. Жидовська Н. М., Прокопишин О. С. Діджиталізація міжнародних вантажних перевезень в умовах воєнного стану. Фінансово-економічна діяльність суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану: матеріали Міжнародного науково-практичного форуму, 20–21 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Кам'янець-Подільський, 2022. С. 80-83.
553. Жидовська Н. М., Прокопишин О. С. Особливості застосування спрощеної системи оподаткування на період дії воєнного стану. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4. Improvement of the financial and credit mechanism for ensuring innovative development of the agricultural sector of economy, rural territories of Ukraine and countries V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернетконференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.34-37.
554. Жидовська Н., Прокопишин О., Малецька О. Особливості міжнародних вантажних перевезень та їх вплив на побудову обліку та контролю. *Аграрна економіка*. Т.17, № 3-4, 2022. С.
555. Завірюха П. Вплив вихідних компонентів схрещування на формування селекційно-цінних ознак у гібридних нащадків картоплі. *Вісник ЛНУП. Серія : агрономія*. 2022. №26.
556. Завірюха П., Ковальчук О., Коновалюк М., Костюк Б., Вихованець В. Використання сортів картоплі селекції львівського національного університету природокористування як продуцентів якісних гібридних нащадків. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.)*. Львів, 2022. С. 221-225.
557. Завірюха П. Д. Результати застосування міжсорткової ступінчатої гібридизації для створення селекційно-цінного матеріалу картоплі. В зб.: *Інноваційний розвиток АПК України: проблеми та їх вирішення. Матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., 2-3 червня 2022 р.* Житомир, 2022. С. 37-40.
558. Завірюха П. Д., Ковальчук О. І. Сорти жита з високою адаптивністю до ґрунтово-кліматичних умов західного Лісостепу. *Вчені Львівського національного університету природокористування – виробництву: каталог інноваційних розробок* Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С.15.
559. Завірюха П. Д., Ковальчук О. І. Сорти тритикале з високою зерновою продуктивністю та адаптивністю до ґрунтово-кліматичних умов західного Лісостепу. *Вчені Львівського національного університету природокористування – виробництву: каталог інноваційних розробок* Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С.16.
560. Завірюха П. Д., Музика І. М. Результати створення міжсорткових гібридів картоплі з комплексом господарсько-цінних ознак. В зб.: *Аграрна освіта на наука: досягнення і перспективи розвитку. Матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., 30-31 березня 2022 р.* Біла Церква, 2022. С. 37-40.
561. Завірюха П. Д., Музика І. М. Селекція гібридів картоплі з інтенсивним формуванням урожаю та іншими цінними господарськими ознаками. В зб.: *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень. Матеріали XVI Міжн. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів*. Луцьк, 2022. С. 62-65.
562. Зеліско Н. Економічне обґрунтування господарського рішення щодо підвищення ефективності діяльності підприємства. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 66-69.
563. Зеліско Н. Актуальні проблеми економічної безпеки в контексті економічної теорії. Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Економіка і менеджмент 2022: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку». ДНУ ім. О. Гончара. м. Дніпро, 11-12 квітня 2022 р. С.123-125.
564. Зеліско Н. Б. Досвід агротуризму в зарубіжних країнах. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14 – 15 квітня 2022 р. Полтава, 2022. С. 705-708.

565. Зеліско Н. Б. Макроекономічні тренди розвитку підприємництва в Україні і світі. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва. матеріали I Всеукр. інтернет-конференції. 25 травня 2022 р. С. 56-58.
566. Зеліско Н. Б. Парадигмальні зрушення в економічній теорії у XXI столітті. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. № 29. 2022. С.
567. Зеліско Н. Б. Практичні аспекти інновацізаці сільсько-господарського виробництва. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції: Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. 2-3 червня 2022 р. *Проблематика 2022: Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств*. Дубляни, ЛНУП. 2-3 червня 2022р. С.112-114.
568. Зеліско Н. Б., Васирина О. Р. Економічна сутність та чинники підвищення конкурентоспроможності підприємств в умовах глобальних викликів. *Інновацізація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 22-37.*
569. Зеліско Н. Б., Васирина О. Р., Маркович Н. В. Оцінка ризиків продовольчої безпеки України в умовах воєнного стану. *Аграрна економіка: 2022*. № 1-2. С. 3-8.
570. Зеліско Н. Б., Інноваційні аспекти продовольчого забезпечення в умовах воєнного стану. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції: Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. 2-3 червня 2022 р. *Проблематика 2022: Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств*. Дубляни, ЛНУП. 2-3 червня 2022р. С.41-43.
571. Зеліско Н. Б., Малюга В. В. Теоретичні засади формування бізнес-середовища у контексті розвитку економічної теорії. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.41-44.
572. Зеліско Н. Імплементация культури, якості навчання, викладання та оцінювання в закладах вищої освіти України. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 64.*
573. Зеліско Н. Інвестиційне забезпечення аграрних підприємств. Капіталізація аграрних підприємств та їх інвестиційне забезпечення: Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з нагоди 85-ї річниці від дня народження доктора економічних наук, професора, член-кореспондента НААН Підлісецького Гліба Макаровича (1937-2013), 8 вересня 2022 р. / редкол. : Ю. О. Лупенко, О. В. Захарчук та ін. К. : ННЦ «ІАЕ», 2022. С. 334-338.
574. Зеліско Н. Контури економічної політики під час війни України з росією. Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (21 вересня 2022 року, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик. Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. С. 33-35.
575. Зеліско Н. Фінансові ризики в обґрунтуванні господарських рішень. Розвиток фінансів, аудиту, бухгалтерського обліку та оподаткування: реалії часу: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених пам'яті видатного українського вченого-економіста Сергія Ілліча Юрія (м. Кам'янець-Подільський, 01 лютого 2022 р.). Кам'янець-Подільський: НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут». 2022. 196-199 с.
576. Зозуля Т., Лупак О., Панас Н. Дослідження антиоксидантних властивостей *Thymus vulgaris* L. за умов культивування. Сучасний стан і перспективи розвитку біо- й агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів / упор. Василь Стахів, Оксана Лупак, Сузанна Волошин. Дрогобич: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, 2022. С. 116–119.
577. Іваницький І. Є. Розвиток галузі овочівництва. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. форуму, 4-6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 72-75.
578. Іваницький І. Є. Розвиток сільськогосподарського підприємництва. Всеукраїнська конференція. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конференції. (м. Львів, 25 травн. 2022 р.). Львів, 2022. С. 331-333.
579. Іваницький І. Є., Смолінський В. Б. Економіко-математичні моделі розвитку виробничих систем в сільському господарстві. *Інновацізація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 72-86.*
580. Іванків М. Я., Качмар Н. В., Дацко Т. М., Дидів А. І., Павлович С. Я., Бальковський В. В. Екологічні ризики забруднення пестицидами агробіоценозів. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26.
581. Іванюк В. Я., Гнатів П. С., Оліфір Ю. М. Вплив азотних добрив на формування врожаю зерна кукурудзи й ефективність використання азоту. *Вісник ЛНУП: Агрономія*. № 26. 2022. С. 170-176
582. Іващенко М. В. Механізми підвищення конкурентоспроможності промисловості та кадрового потенціалу як основа фінансової стабілізації регіональної економіки Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Всеукраїнська конференція, присвячена 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету (Львів, 25 травня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С.283-286.

583. Калахан О. Електрохімія росту макротріщини як автономної стадії процесу корозійної втоми у титанових сплавах. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агроінженерні дослідження*, 2022. С.48-52 (Фахове видання України).
584. Кіхтан А., Крайник Л. Формування ємності батарей тягового електроприводу та запасу ходу автомобіля для бездоріжжя. *Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем*: матеріали доповідей III Міжнародної науково-технічної конференції. (м. Рівне, 19–20 жовтня 2022 р.) Рівне: НУВГП, 2022. С. 42–44.
585. Ключник В., Литвин О., Дудар І. Урожайність ріпаку озимого залежно від норми висіву насіння. *Сучасний стан і перспективи розвитку біо- й агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів*. Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, 2022. С. 19–22. С.38-39.
586. Ковалишин О., Стойко Н., Куліковська О., Тригуба А. Землеустрій як важлива функціональна складова планування використання земель. Шляхи ревіталізації водосховищ Дніпра. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2022. № 23.
587. Ковалишин О.Ф., Тригуба А. М. Окремі аспекти управління проектом формування комплексного плану просторового розвитку територіальної громади. *Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2021. № 22. С. 132-139.
588. Ковалишин С., Швець О., Нестер Б. Ефективність передпосівної електростимуляції насіння соняшника. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. (м. Львів, 4–6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 424–427.
589. Ковалів В. М., Клецик В. О. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 268-281.
590. Ковалів В. Сучасні концепції менеджменту в період діджиталізації : *Аграрна економіка*. 2022. Т.15. №1-2. С. 18-26.
591. Ковалів В., Явна І. Механізм реалізації фінансового потенціалу сільськогосподарських підприємств на основі ідеї «спіралі росту». *Аграрна економіка*. Т. 15. № 3-4. С.
592. Ковальчик Ю. І., Василів Х. Б. Методи підвищення зносостійкості сталі 30MnB5: Тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції: Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села, м.Дубляни, 16-17 червня 2022р. / ЛНУП, м. Дубляни. С. 7-8.
593. Ковальчук О. І. Порівняльне вивчення стійкості сортів тритикале озимого вітчизняної селекції до збудників основних хвороб. *Актуальні проблеми рослинництва в умовах зміни клімату: матеріали міжнародної наукової інтернет-конференції молодих вчених (Харків, 26-27 жовтня 2022 р.)*. Харків, 2022. С. 52-56
594. Колач С. Децентралізація та її вплив на розвиток сільських територій. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. 680 с. С. 80-83.
595. Колач С. М. Вплив корисності та користі товару на вибір споживача, як мотиваційний механізм стимулювання розвитку підприємництва. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шуvara, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 339-341.
596. Колач С. М. Забезпечення капіталізації аграрних підприємств у невизначених обставинах військового стану. *Капіталізація аграрних підприємств та їх інвестиційне забезпечення*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції присвячена 85 річчю з дня народження д.е.н., професора, член-кореспондента НААН Гліба Макаровича Підлісецького 8 вересня 2022 року, м. Київ. С. 338-342.
597. Колач С. М., Мирончук З. П. Фінансова безпека її суть та вплив на інвестиційну привабливість сільськогосподарських підприємств. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4*: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Част. I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 213-215.
598. Колб І., Живчук В., Пашетник О. *Дослідження методів безшовного мозаїкування аерознімків, отриманих з БПЛА. Матеріали конференції «Застосування сухопутних військ Збройних сил України у конфліктах сучасності (за досвідом забезпечення національної безпеки складовими сектору безпеки і оборони у російсько-українській війні в 2022 році)»*. Львів, 17 листопада 2022 року. Ст. 61-63.
599. Колодій А. В. Особливості функціонування пенсійної системи як складової системи соціального страхування Швейцарії. XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». *Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 177-179.
600. Колодій А. В. Оцінка грошової маси України: стан, структура і тенденції її зміни в контексті монетарної політики. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 192-198.

601. Колодій А. В. Система соціального страхування Греції: характерні особливості функціонування. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 164-166.
602. Колодій А. В. Удосконалення системи пенсійного забезпечення України на основі запровадження обов'язкових професійних пенсійних систем *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 74.*
603. Колодій А. В., Богач М. М. Особливості функціонування системи пенсійного страхування України. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 153-156.
604. Колодій А. Недержавні пенсійні фонди як інструмент реалізації соціальної політики держави. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 83-85.
605. Колодій А. Особливості фінансово-інвестиційної діяльності недержавних пенсійних фондів. Збірник наукових праць VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції “Фінансові інструменти регіонального розвитку” (3 листопада 2022 р.) Житомир, 2022. С.
606. Колодій А. Особливості функціонування системи соціального страхування в Іспанії. Розвиток фінансів, аудиту, бухгалтерського обліку та оподаткування: реалії часу: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених пам'яті видатного українського вченого-економіста Сергія Ілліча Юрія (м. Кам'янець-Подільський, 01 лютого 2022 р.). Кам'янець-Подільський : НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут». 2022. С. 210-212.
607. Колодій І. В. Антикризове управління у сільськогосподарських підприємствах в контексті національної безпеки. Публічне управління та адміністрування в умовах загрози національній безпеці України: матеріали науково-практичної конференції (19 квітня 2022 р.). Львів : ЛНУП. С.116-120.
608. Колодій І. В. Застосування кластерного аналізу у процесі антикризового управління на прикладі сільськогосподарських підприємств Львівської області. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-23 березня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С.95-97.
609. Колодій І. В. Особливості діагностики фінансового стану та визначення факторів ризику як елементів антикризового управління у сільськогосподарських підприємствах. *Інфраструктура ринку. 2022. № 65. С. 72-76.*
610. Колодій І. В., Колодій А. В. Архітектура антикризового управлінського інструментарію у сільськогосподарських підприємствах. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу і сільських територій: матеріали XIII науково-практичного форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С.86-88.
611. Колодій І., Колодій А. Архітектура антикризового управлінського інструментарію у сільськогосподарських підприємствах. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 86-88.
612. Колодубська О. І. Типологія сільської садиби в умовах просторового планування та інтегрованого розвитку територій ОТГ / Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С. 90.
613. Колодубська О. І. Організація архітектурного простору середовища-свята – Дня об'єднаної територіальної громади. / Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції, Дубляни, 16-17 червня. Львів: ЛНУП, 2022. С. 48-49.
614. Коробка С. В., Сиротюк С. В., Кригуль Р. Є., Бабич М. І. Визначення тривалості часу зарядки і розрядки теплового акумулятора в геліосушарці для пиломатеріалів. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті. Сонячна енергетика : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф. К., 2022. С. 23-29.
615. Коробка С. В., Сиротюк С. В., Стукалець І. Г. Оцінка енергетичної ефективності геліосушарка для пиломатеріалів. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті. Сонячна енергетика : матеріали XX Міжнар. наук.-практ. конф. К., 2022. С. 145 - 149
616. Коробка С. В., Сиротюк С. В., Стукалець І. Г. Технологія геліосушіння пиломатеріалів в геліосушарці. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. Органічне виробництво і продовольча безпека, Житомирський національний агроекологічний університет. Житомир, 2022 р. С. 12 – 16.
617. Коруняк П. С, Швець О. П., Баранович С. М., Березовецький С. А. Підвищення ефективності роботи вібраційного сепаратора. *Вібрації в техніці та технологіях. 2022. Випуск №: 2 (105). С. 45-52.*
618. Коруняк П. С., Керницький І. С., Березовецький С. А., Березовецька О. Г. Проектування вібраційних транспортних роботосистем. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С. 38.

619. Коруняк П., Ніщенко І., Шеремета Р. Вібраційні пересувні механізми у робототехнічних системах. *Вісник ЛНУП Агроінженерні дослідження*. Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. 26.
620. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Застосування нового фунгіциду Елатус ріа в системах захисту рослин пшениці озимої від хвороб. *Вчені Львівського національного університету природокористування – виробництву: каталог інноваційних розробок*. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 13.
621. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Система захисту рослин картоплі від грибних хвороб. *Вчені Львівського національного університету природокористування – виробництву: каталог інноваційних розробок*. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 14.
622. Косилович Г., Голячук Ю. Біологічний захист озимої пшениці. *Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агропродукування: освіта і наука». 25 жовтня 2022 р.* Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2022. С53-55.
623. Косилович Г., Голячук Ю. Використання фунгіцидів на ріпаку озимому. *Мат. XXII Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». 4-6 жовтня 2022 р.* м. Львів: Львівський НУП. С. 231-234.
624. Костишин О. О. Напрями покращення стану інституціонального забезпечення економічного розвитку регіонів в умовах децентралізації / *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики*: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, 3 березня 2022 року. Львів, 2022. 38-40с.
625. Коханчук С. П., Тофан І. М. Особливості функціонування місцевого самоврядування за умов воєнного стану. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. с. 169-171.
626. Кошкалда І. В., Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Концептуальні засади створення інноваційних агрокластерів в умовах сталого розвитку національної економіки. *Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Сер.: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості*. 2022. № 1(25). С. 74-88.
627. Крайник Л. В., Кіхтан А. В. Гібридний привід автомобіля для бездоріжжя. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: матеріали X Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції. (м. Вінниця, 14-15 квітня 2022 р.) Вінниця: ВНТУ, 2022. С. 175–177.
628. Крайник Л. В., Худавердян Г. А. Концепція та формування універсального автомобіля типу автотрак/унімог для фермерських та комунальних господарств. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту*: матеріали X Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції. (м. Вінниця, 14-15 квітня 2022 р.) Вінниця: ВНТУ, 2022. С. 178–180.
629. Кректун Б. В., Жиліщич Ю. В., Хірівський П. Р. Шляхи підвищення показників біологічної повноцінності та антиоксидантної активності ягід, отриманих на територіях фермерських господарств прилеглих до природоохоронних об'єктів. «Каталог інноваційних розробок науковців університету», Львів, 2022, 5 с.
630. Крупа В. Р. Використання поведінкового підходу у стратегічному управлінні підприємствами торгівлі. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С.65.
631. Крупа В. Р. Ефективність діяльності суб'єктів малого аграрного підприємництва у Львівській області «Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва»: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету. Дубляни. 25 травня 2022р. Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 227-230
632. Крупа В. Р. Комерційна діяльність суб'єктів ринку плодоовочевої продукції у Львівській області. *Ефективна економіка*. № 8. 2022. URL: <https://nauka.com.ua/index.php/ee/article/view/435/438/DOI:https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.19>.
633. Крупа В. Р. Організаційно-економічні засади інноваційного розвитку малих аграрних підприємств. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 2-3 червня 2022 р.). Дубляни, 2022. С. 166-169.
634. Крупа В. Р., Крупа О. М. Детермінанти та пріоритети розвитку аграрного підприємництва в сучасних умовах. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 110-130.
635. Крупа В. Р., Червінський В. Р. Кластерна модель організації аграрного підприємництва.«Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством» Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченій пам'яті професора, заслуженого працівника вищої школи Фесенка Дмитра Мусійовича.м. Полтава, 14 – 15 квітня 2022 р. Полтава, 2022. С. 478-481.
636. Крупа О., Боруцька Ю. Мілітарний туризм як сучасний напрям розвитку туризму в Україні. *Географія, економіка і туризм: національний та міжнародний досвід* : матеріали XVI Міжнар. наук. конф. Львів, 2022. С. 145–149.

637. Крупа О. М. Ефективність діяльності туристичних підприємств та фінансово-економічний механізм її забезпечення. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Львів, 02 червня 2022 р.). Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 158-161.
638. Крупа О. М. Оцінка тенденцій та перспектив функціонування підприємств туристичної сфери у Львівській області. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк* (м. Львів, 25 травня 2022 р.). Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 154-157.
639. Крупа О. М. Стратегічні напрями розвитку готельно-туристичного бізнесу у Львівській області. *Гостинність, сервіс, туризм: досвід, проблеми, інновації: матеріали ІХ Міжнар. наук-практ. конференції* (м. Київ, 14-15 квітня 2022 р.). Київ: Київський національний університет культури і мистецтв, 2022. С.125-129.
640. Крупич О. М., Семен Я. В., Кудринський Р. Б., Крупич С. О., Думич В. В. Дослідження межі міцності кори штамба сливового дерева за дії нормального стиску. *Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодержавний збірник. ННЦ «ІМЕСГ». Глеваха, 2022. Вип. № 15 (114). С. 90–93.*
641. Ксьонжик І. В., Мацьків Г. В. Нові податкові реалії українського бізнесу в умовах воєнного стану. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали ІV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2.* Львів: ЛНУП, 2022. С. 105-108.
642. Ксьонжик І. В., Мацьків Г. В. Особливості оподаткування суб'єктів малого бізнесу. *Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей ІV Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Мукачево, 6-7 квітня 2022 р.). Мукачево: МДУ, 2022. С. 170-173.
643. Ксьонжик І. В., Мацьків Г. В., Райтер Н. І. Сучасні тенденції фінансування інноваційної діяльності в Україні. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2022: Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств: матеріали ХІ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка.* Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 146-149.
644. Ксьонжик І. В., Мацьків Г. В., Райтер Н. І. Тенденції розвитку грошового ринку України. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4. Improvement of the financial and credit mechanism for ensuring innovative development of the agricultural sector of economy, rural territories of Ukraine and countries V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет- конференції* (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина ІІ. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 57-60.
645. Кулик І. В., Дудар І. Ф., Дудар Я. І. Урожайність гороху посівного залежно від норми висіву. *Theories, methods and practices of the latest technologies: Abstracts of III International scientific and practical conference.* Tokyo, Japan November 07–09, 2022 y. Tokyo. P. 14-17.
646. Курман О.А., Саламаха І.Ю. Резерватогенні фактори загроз біорізноманіттю заповідних територій. *Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VII Міжнар. молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів: зб. матеріалів. Київ: Яроченко Я. В., 2022. С. 169.*
647. Кюнцлі Р. В., Степанюк А. В., Бесага І. В. Проблеми організації навчально-методичного процесу та практичної підготовки архітекторів у сучасних умовах. *Архітектурний вісник КНУБА. Випуск 24-25 (2022).* С. 67-71.
648. Кюнцлі Р., Степанюк А., Бесага І. Містобудівні вимоги та юридичний статус неприватизованих земельних ділянок та розміщених на них будівель і споруд. *Архітектурний вісник КНУБА. Випуск 24-25 (2022).* С. 30-36
649. Лапчук М., Гнатюк О. Порівняльний аналіз експериментальних статичних випробувань забивних залізобетонних палей. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: Матеріали міжнар. наук.-технічн. конф. (в онлайн-режимі), м. Львів, ЛНУП, 16-17 червня 2022 року.* С.32-34.
650. Лапшій Михайло-Олександр Ігорович, Таратула Руслана Богданівна. *Методологічні аспекти оцінки вартості спеціалізованого майна підприємства. The XXII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», June 07 – 10, 2022, Prague, Czech Republic.* С.49-51.
651. Лапшій Михайло-Олександр Ігорович, Таратула Руслана Богданівна. *Майбутнє методології оцінки. ХХІІІ Міжнародна науково-практична конференція «Theoretical and science bases of actual tasks», 14-17 червня, Лісабон, Португалія* С.60-63.
652. Левонюк В. Аналіз перехідних процесів у довгій лінії електропередачі з грозозахисними тросами. *Технічні вісті, 2022. № 55. С.*
653. Левонюк В. Математична модель механізму переміщення контактів вимикача надвисокої напруги. *Вчені Львівського національного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22.* Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С. 47.

654. Левонюк В. Моделювання перехідних електромагнітних процесів у лінії електропередачі в режимах короткого замикання та неробочого ходу. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агроінженерні дослідження*, 2022. С. 35-39 (Фахове видання України).
655. Левонюк В., Шафранец А. Математичне моделювання лінії елект-ропередачі надвисокої напруги в режимах неробочого ходу та короткого замикання: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 499 – 502.
656. Левонюк В., Шафранец А. Методи та засоби для дослідження перехідних електромагнітних процесів у довгих лініях електропередач на основі математичного моделювання: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 503 – 505.
657. Левчук О., Кузьмінський Р. Дослідження параметрів процесу миття деталей в ультразвуковій ванні. / *Вісник ЛНУП Агроінженерні дослідження* 2022.
658. Лепська Г., Березовецька І. Благоустрій та ландшафтний дизайн присадибної ділянки за адресою с. Лисиничі, вул. Незалежності, 31, Львівської ОТГ / XVII Міжнародна науково-практична конференція «Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice», 03-06 травня 2022 р., Токіо, Японія. С. 88-93.
659. Лепська Г., Березовецька І. Оформлення дизайну інтер'єру квартири в багатоквартирному будинку за адресою м. Львів, вул. Угорська, 14, кв. 1610 / XIII Міжнародна науково-практична конференція «Multidisciplinary academic research, innovation and results», 05-08 квітня 2022 р., Прага, Чехія. – С.103-106.
660. Лепська Г., Березовецька І. Оформлення інтер'єру приватного будинку за адресою с. Лисиничі вул. Незалежності, 31 Львівської ОТГ / XXI International Scientific and Practical Conference «Actual priorities of modern science, education and practice», 31 May-03 June 2022, Paris, France. – С. 43-50.
661. Лепська Г., Березовецька І. Реконструкція фасаду будинку за адресою с.Лисиничі, вул. Незалежності, 31, Львівської ОТГ / XV Міжнародна науково-практична конференція «Multidisciplinary academic notes. Science research and practice», 19-22 квітня 2022 р., Мадрид, Іспанія. С. 64-68.
662. Лепська Г., Березовецька І. Дизайн інтер'єру приватного будинку за адресою с. Оброшино, вул.Шкільна, 3А, Оброшинської ОТГ / XIV Міжнародна науково-практична конференція «Theoretical and science bases of actual tasks», 12-15 квітня 2022 р., Лісабон, Португалія. – С. 27-31.
663. Лепська Г., Березовецька І. Ландшафтний дизайн присадибної ділянки за адресою с. Оброшино, вул. Шкільна, 3а / VII Міжнародна науково-практична конференція «Innovative trends in science, practice and education», 22-25 лютого 2022 р., Мюнхен, Німеччина. – С.55-57.
664. Лизак М. П. Властивості та функції механізму формування фінансово-економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств. Розвиток фінансів, аудиту, бухгалтерського обліку та оподаткування: реалії часу: матеріали I Міжнародної науково-практична інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених пам'яті видатного українського вченого-економіста Сергія Ілліча Юрія (01 лютого 2022 р.). Кам'янець-Подільський : НРЗВО. 2022. С. 215-216.
665. Лизак М. П. Етапи дослідження процесу формування фінансово-економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (02 червня 2022 р). Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 142-144.
666. Лизак М. П. Методичні засади оцінювання фінансово-економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-23 березня 2022 р.) Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 180-182.
667. Лизак М. П. Узагальнення макроекономічних передумов формування фінансово-економічних результатів сільськогосподарських підприємств регіону. *Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Економічні науки»*. 2022. № 5. С. 150-155.
668. Лизак М. П., Онисько С. М. Передумови формування фінансово-економічних результатів сільськогосподарських підприємств Львівської області. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу і сільських територій: матеріали XIII науково-практичного форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів : ЛНУП. 2022. С. 123-126.
669. Линдюк А. О., Брух О. О. Аналіз міжнародної інвестиційної привабливості України як чинник інвестиційної спроможності регіонів. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 22-23 березня 2022 року) Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 294-299.
670. Линдюк А. О., Брух О. О. Оцінювання конкурентних позицій регіонів України в сфері залучення іноземних інвестицій. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 230-243.*
671. Линдюк А. О., Олішук П. О. Особливості використання інтернет-маркетингу у малому бізнесі. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємства: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету. С.328-330.

672. Лиса О. Моделювання системи автоматичного регулювання температури хлібопекарської печі // Збірник наукових праць VII Міжнародної науково-технічної конференції з проблем вищої освіти і науки ТК-2022 «Прогресивні напрямки розвитку автоматичних технологічних комплексів» (Луцьк, 28-30 травня 2022 року). Луцьк, 2022. С. 77-78.
673. Лиса О.В., Мідик А.-В.В. Віддалене адміністрування роботою групи теплиць // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Приладобудування та метрологія: сучасні проблеми, тенденції розвитку» (Луцьк, 20-22 жовтня 2022 року). Луцьк, 2022. С. 46.
674. Лиса О.В., Мідик І.-М.В. Моніторинг якості продукції // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Актуальні проблеми сучасного бізнесу: фінансовий та управлінський аспекти", (Дубляни, 22-23 березня 2022 р.). Дубляни, 2022. С. 183-184.
675. Лисак Г. А., Панас Н. Є., Хірівський П.Р., Фірсанов М.-Д., Мазурак О.Т. Вплив військових дій на довкілля Львівщини. Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022: матеріали 21-ї міжн. наук.-практ. конф. (Полтава, 26-27 травня 2022). Полтава: НУ "Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка". С. 362-364.
676. Лисюк О. В. Балаш Л. Я. Зовнішньоекономічна діяльність як важлива складова економічного розвитку регіону. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 163-166
677. Лисюк О. В., Балаш Л. Я. Аналіз основних тенденцій розвитку аграрних підприємств. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 130-144.
678. Лисюк О. В., Балаш Л. Я. Сучасний стан інвестиційної діяльності як важливої складової ЗЕД у Львівській області. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-23 березня 2022 р.) Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.299-303
679. Лисюк О. В., Балаш Л. Я., Луб П. М. Розвиток підприємницької діяльності в аграрних підприємствах Львівщини. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165 - річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шуvara, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.182-185
680. Лисюк О., Балаш Л., Гринишин Г., Саміло А., 2022. Аналіз результатів зовнішньоекономічної діяльності у Львівській області. *Аграрна економіка*. № 1-2. Т. 15, С. 46-52.
681. Лисюк О.В., Балаш Л.Я., Луб П.М. Зовнішньоекономічна діяльність підприємств Львівщини на сучасному етапі // Збірник матеріалів Всеукр. наук.-пр. конференції, Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва / за заг. ред. Ю. Губені. Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.182-185.
682. Лихочвор В. В., Гусак М. М. Урожайність гібридів соняшника (*Helianthus annuus*) залежно від строків сівби в умовах західного Лісостепу. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С. 57-63.
683. Лихочвор В. В., Іванюк В. Я., Косилевич Г. О. Ефективність осіннього внесення гербіцидів на озимій пшениці. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. Львівський національний університет природокористування. 2022. №26. С. 151-157.
684. Лихочвор В. В., Косилевич Г. О., Андрушко О. М. Вплив елементів живлення на врожайність озимої пшениці в умовах західного Лісостепу України. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. Львівський національний університет природокористування. 2022. №26. С. 51-57
685. Лопотич Н. Я., Гнатів П. С., Панас Н. Є., Онисковець М. Я. Стан і перспектива використання лісових ресурсів гірської частини Львівщини. *Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія «Агрономія»* Львів. 2022. №26. С.
686. Лопотич Н. Я. Дослідження урбанізаційних тенденцій та трансформація ландшафтів у гірській частині Львівщини. Матеріали Четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України» м. Одеса 25 жовтня 2022 р.
687. Лопотич Н. Я. Онисковець М. Я. Проблеми нагромадження твердих побутових відходів і викидів забруднюючих речовин в атмосферу на території гірських районів Львівщини Матеріали конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку біо- і агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення». Дрогобич. 2022р. С.
688. Лопотич Н. Я., Онисковець М. Я., Вавро В. А. Вплив діяльності аеропортів на стан довкілля. VII Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», 10–11 лютого 2022 року Національний університет Львівська політехніка»;
689. Лопотич Н. Я., Онисковець М. Я., Попко М. Р. Водоохоронна роль лісів Шацького національного природного парку. VII Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища.

Енергоощадність. Збалансоване природокористування», 10–11 лютого 2022 року Національний університет Львівська політехніка».

690. Лучко Й. Й. Визначення тріщиностійкості бетонів на засадах механіки руйнування. *Мости та тунелі: теорія дослідження, практика. Збірник наукових праць*. Дніпро. 2022. №21. С. 58-69.

691. Любинець Н. Ю. Проблеми збереження болотних екосистем Біосферного резервату «Розточчя» на Міжнародний студентський науковий форум «Студентська молодь і науковий прогрес» (м. Львів, 04-06.10.2022);

692. Любинець Н. Ю. Характеристика локалітетів *Oxycoccus palustris* Pers. на території Біосферного резервату «Розточчя». XXXVII Міжнародна науково-практична конференція «Modern ways of solving the latest problems in science», 20-23 вересня 2022 р., Варна, Болгарія. С. 60-63.

693. Магац М. І., Гошко З. О., Ужва А. В. Конструктивно-технологічна схема модернізованого мініагрегату. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок*. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 39.

694. Магац М., Сукач О., Гошко З., Ужва А. Результати досліджень впливу системи запалювання на роботу сенсора кисню двигуна електронним управлінням. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*. (м. Львів, 4–6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 431–434.

695. Магійович І. В. Фінансово-економічні інструменти активізації розвитку бізнесу та підвищення рівня життя громадян України. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (02 червня 2022 р.). Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 104-106.

696. Магійович І. В., Купчак М. Я. Стратегічне планування як невід’ємна складова менеджменту безпеки. Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (12-13 жовтня 2022 р.). Львів : ЛНУБЖД, 2022. С. 113-116.

697. Магійович І. В., Магійович Р. П. Організаційно-економічний механізм розвитку сільських територій. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу і сільських територій: матеріали XIII науково-практичного форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів : ЛНУП, 2022. С. 95-98.

698. Магійович І. В., Станько Т. М. Особливості організаційно-економічних та правових форм регіонального господарювання в ОТГ. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 334-350.

699. Магійович Р. І. Активізація інноваційної діяльності – важлива складова розвитку агропромислового комплексу. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Част. I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.175-179.

700. Магійович Р. І. Сучасне управління економічним потенціалом аграрних підприємств. *Капіталізація аграрних підприємств та їх інвестиційне забезпечення: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з нагоди 85-ї річниці від дня народження доктора економічних наук, професора, член-кореспондента НААН Підлісецького Гліба Макаровича (1937-2013), 8 вересня 2022 р., м. Київ / Національна академія аграрних наук України, Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки», С. 330-334.*

701. Магійович Р. І., Колач С. М. Теоретичні основи підвищення конкурентоспроможності аграрного сектору в умовах активізації євроінтеграційних процесів України. *Інноватизація аграрного сектора економіки та сільських територій: тенденції розвитку і перспективи / за заг. ред. к.е.н., доц. В. М. Коваліва.* Львів. 2022. С. 5-22.

702. Магійович Р. І., Магійович І. В. Теоретичні аспекти інноваційного розвитку сільського господарства. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств».* Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.37-40

703. Магійович Р. І., Магійович І. В. Теоретичні аспекти розвитку малого бізнесу Карпатського регіону. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1.* Львів: ЛНУП, 2022. С. 50-52.

704. Магійович Р. І., Пилип'як О. В. Діяльність страхового ринку на сучасному етапі. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Част. I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.89-92.

705. Мазур І. Б., Городецький І. М., Возна І. Р. Запобігання небезпечних ситуацій у тваринницьких комплексах. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матер. VIII Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. (28 квіт. 2022 р.).* Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2022. С. 78-80.

706. Мазурак А., Мазурак О. Технологічні проблеми при утепленні фасадів: Сучасні технології,

ефективні будівельні матеріали та конструктивні вирішення при відбудові та реконструкції зруйнованих будівель і споруд. Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку територій повоєнної України: матеріали міжн. наук. конф., 27-28 жовтня 2022 р.. Львів-Дубляни, 2022. С. 85-90.

707. Мазурак А., Михайлечко В., Гораль В. Відновлення і підсилення будівельних конструкцій технологією торкретування / Тези доповідей міжнародної наукової конференції: Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку територій повоєнної України. 27-28 жовтня 2022 року, Дубляни, ЛНУП. С. 85 – 87.

708. Мазурак А.В., Мазурак О.Т. Вплив технологічних чинників на анкерування арматури в торкретбетоні. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок* / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т. природокористування, 2022. С. 75.

709. Мазурак О., Бригас І., Лисак Г.. Сорбційні матеріали з відходів біомаси для очищення вод. Екологічна безпека – сучасні напрямки та перспективи вищої освіти: матеріали 2-ї міжн. інтернет-конференції (Харків, 25 лютого 2022). Харків: Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна. С. 149-151.

710. Мазурак О., Лисак Г.. Екологічні аспекти та перспективи розвитку екоотелів Розточчя в сучасних умовах: проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку територій повоєнної України: матеріали міжн. Наук. інтернет-конф., 27-28 жовтня 2022 р. Дубляни, 2022. С. 118-121.

711. Макарук В. С. Рашизм як найдеградованіша стадія фашизму. *Правова держава*. Випуск 33. Київ: Ін-т держави і права імені В. М. Корещького НАН України, 2022. С. 21 – 30.

712. Малецька О. І., Ціцька Н. Є. Особливості бухгалтерського обліку в Литві. Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Мукачево, 6-7 квітня 2022 р.). Мукачево: МДУ, 2022. С.174-176.

713. Малецька О. І., Мирончук З. П. Діджиталізація аудиту в аграрному підприємстві України. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 20-21 квітня). Полтава, 2022. С. 232-236.

714. Малецька О. І., Поліщук О. М. Методичні підходи до організації аудиту з оплати праці та шляхи його вдосконалення. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С.328-321.

715. Малецька О. І., Ціцька Н. Є. Застосування цифрового аудиту в малому бізнесі. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок* / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т. природокористування. 2022. С. 66.

716. Малецька О. І., Ціцька Н. Є. Концепція циркулярної економіки в Україні. Циркулярна економіка – раціональне використання ресурсів VI міжнародна конференція (Краків, 28-30 листопада 2022 р.). С. 25.

717. Малецька О. Ціцька Н. Вплив блокчейну на бухгалтерський сектор. науковий простір України: сучасні виклики та загрози. Матеріали всеукраїнської науково – практичної конференції з міжнародною участю (м. Вінниця, 20-21 жовтня 2022р). Вінниця. 2022. С. 76-80.

718. Малецька О. Ціцька Н. Цифрова трансформація обліково-фінансової діяльності підприємств, як інструмент ефективного діяльності підприємства. Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Полтава 27 жовтня 2022 р.) 2022. С. 76-80.

719. Малецька О., Aleksandraviciute V. Діджиталізація як інструмент ефективного управління персоналом. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С.98-100.

720. Мальська М. П., Крупа О. М. Особливості та тенденції розвитку готельного бізнесу у Львівській області. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму (м. Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів, 2022. С. 100-103.

721. Манзьяк М. О., Крайник Л. В., Грубель М. Г. Тенденції розвитку конструкцій підвісок військових автомобілів. *Системи озброєння і військова техніка*. №1(65). 2022. С. 27–35.

722. Марків Г. В. Досягнення українського банківського сектору у сфері кредитування за півроку великомасштабного вторгнення росії. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій XXIII Міжнародний науково-практичний форум 4-6 жовтня 2022р., Дубляни, С.

723. Марків Г. В. OPEN BANKING як стимул розвитку фінтеху в Україні. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4. Improvement of the financial and credit mechanism for ensuring innovative development of the agricultural sector of economy, rural territories of Ukraine and countries V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.242-245.

724. Марків Г. В. Відновлення сталого економічного розвитку територій України після війни. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 10 листопада 2022р. Харків, 2022. С.

725. Марків Г. В. Вплив COVID-19 на світову електронну комерцію. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю : матеріали IV Міжнар. наук. – практ. конф. (м. Полтава, 20-21 квітня 2022 р.) / за ред. проф. Пилипенко К. А. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 311-314.

726. Марків Г. В. Інструменти цифрової трансформації бізнес-моделей. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С.188-190.
727. Марків Г. В. Кешлес – фінансова оборона країни. Менеджмент і безпека в умовах війни: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали-науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 13 травня 2022 року) / упоряд. В.С. Бліхар. Львів : ЛьвДУВС, 2022. С.308-310.
728. Марків Г. В. Повоєнний економічний розвиток України. Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 15-16 листопада 2022р. Кременчук, 2022
729. Марків Г. В., Агрес О. Г., Содомо Р. І. Монетарна політика НБУ в контексті забезпечення фінансово-економічної стабільності України. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. 2022. № 29. С.
730. Маркович Н. В. Аграрне підприємництво Львівщини: тенденції та перспективи розвитку в умовах інституційно-глобалізаційних змін. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 154-163.*
731. Маркович Н. В. Конкурентоспроможність аграрних формувань Львівщини: оцінка рівня та напрями підвищення. *Науковий вісник Ужгородського національного університету: Міжнародні економічні відносини та світове господарство*. № 7. С. 63–68.
732. Маркович Н. В. Краудфандинг як інноваційний інструмент розвитку бізнесу. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Всеукраїнська конференція, присвячена 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультет (Львів, 25 травня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С.293-295.
733. Маркович Н. В. Соціальне підприємництво в Україні: проблеми та можливості розвитку. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 67.*
734. Марунчак Х. В., Бальковський В. В., Павкович С. Я., Огородник Н. З., Дудар І. Ф. Вплив гібриду на поживність зерна кукурудзи. *Integration of scientific and modern ideas into practice. Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference. Stockholm, Sweden. 15–18 November 2022. P. 29–32.*
735. Матвіїшин Є. Екологічна освіта персоналу публічних інституцій як чинник забезпечення сталого розвитку в Україні / Перспективи розвитку науки і практики публічного управління України в пост воєнний період [Текст]: матер. наук.-практ. конф. (12 травня 2022 р., м. Львів) / за наук. ред. проф. П. М. Петровського. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2022. – С. 61-63.
736. Матвіїшин Є. Обґрунтування доцільності внесення змін до будівельних норм у контексті підвищення безпеки перебування в громадських будівлях в умовах війни / Публічне управління та адміністрування в умовах війни і в поствоєнний період в Україні : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. у трьох томах, м. Київ, ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, 15-28 квітня 2022 р.; ред. колегія : І.О. Дегтярєва, В.С. Куйбіда, П.М. Петровський та ін., уклад. Т.О. Мельник. Т. 1. К. : ДЗВО «УМО» НАПН України, 2022. С.171-173.
737. Матвіїшин Є. Підхід до оцінювання результативності управління розвитком територіальних громад / Електронний збірник «Демократичне врядування». 2022. Вип. 1(29). С. 13-25.
738. Матвіїшин Є., Милянник Р. Оцінювання розвиненості управлінських компетентностей через призму результативності діяльності організації. Ефективність державного управління : зб. наук. пр. Вип. 70/71. 2022. С. 73-79.
739. Мацьків Г. В. Діагностика банківського кредитування інноваційної діяльності підприємств. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С.186-189.
740. Мацьків Г. В. Оцінка джерел фінансування інноваційної діяльності. Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Мукачево, 6-7 квітня 2022 р.). Мукачево: МДУ, 2022.С. 194-197.
741. Мацьків Г. В. Соціально-економічні та фіскальні засади розвитку малого бізнесу. *Молодий вчений*. 2022. № 4 (104). С. 91-98.
742. Мацьків Г. В., Райтер Н. І. Soft skills як складова забезпечення конкурентоспроможності майбутніх фахівців. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 590-593.
743. Мацьків Г. В., Райтер Н. І. Галузева складова залучення прямих іноземних інвестицій в економіку України. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 306-309.
744. Мацьків Г. В., Ціцька Н. Є., Мирончук З. П., Томашівська М. В. Фіскальна складова розвитку малого бізнесу. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. 2022. № 29. С.

745. Микула О., Шпик Н. Про деякі аспекти запровадження нової методики нормативної грошової оцінки земельних ділянок. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. № 23. 2022.
746. Мирончук З. П. Захист облікової інформації в умовах сучасного розвитку бізнесу. Збірник тез V Всеукраїнської науково-практичної конференції "Нові інформаційні технології управління бізнесом". Київ: Спілка автоматизаторів бізнесу, 2022. С.196-199.
747. Мирончук З. П., Андрушко Р. П. Вплив діджиталізації на трансформації в організації бухгалтерського обліку: стан та перспективи розвитку. *Бухгалтерський облік, контроль та аналіз в умовах інституційних змін: матеріали Всеукраїнської наук. – практ. конф. (м. Полтава, 27 жовтня 2022 р.)*, ПДАУ, 2022. С.108-111.
748. Мирончук З. П., Колач С. М. Фінансова безпека її суть та вплив на інвестиційну привабливість сільськогосподарських підприємств. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4. Improvement of the financial and credit mechanism for ensuring innovative development of the agricultural sector of economy, rural territories of Ukraine and countries V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина I. Дубляни: ЛНУП, 2022.С.210-213.
749. Мирончук З. Роль облікової інформації в умовах сучасного розвитку підприємств Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С.113-115.
750. Миронюк О. Оцінка процесу накопичення води у паливному баку дизельного двигуна. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. (м. Львів, 4–6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 434–437.
751. Миронюк О. С., Шевчук Р. С., Паславський Р. І., Шевчук В. В., Сукач О. М. Фільтр очистки повітря. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 43.
752. Михайлишин Т. Сучасні будинки із залізобетону. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК*: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.523.
753. Михалюк Н. Зовнішнє середовище підприємства та чинники його впливу на діяльність підприємства. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. № 29. 2022. С.
754. Михалюк Н. І. Методичні рекомендації щодо складання бізнес-планів виробництва ріпаку в сільськогосподарських підприємствах та фермерських господарствах. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 68.
755. Михалюк Н. І., Бінерт О. В. Шляхи вдосконалення використання сучасних управлінських технологій на підприємствах АПК. *Інновація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 305-324.
756. Мицак О., Капрусь І. Морфологічна мінливість сомика коричневого *Ameiurus nebulosus* (Lesueur, 1819) в озерах Пісочне та Світязь (Шацьке поозер'я). Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій», присвяченої 115-й річниці від дня народження Всеволода Ілліча Здуна» (м. Львів 8–11 вересня 2022 р). Львів: СПОЛОМ, 2022. С. 103-105.
757. Міщенко Ю.Г., Шувар І. А., Коваленко І.М. Сидерати культур проміжного вирощування у відновленні родючості ґрунту та біосеквестрації вуглецю. Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП«Астра», 2022.С. 56-65.
758. Мойсієнко В.В., Шувар І. А. Врожайність та якість насіння різностиглих гібридів соняшника залежно від ширини міжрядь в умовах Лісостепу Правобережного. *Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету (2–3 червня 2022 р.)*. Житомир: Поліський нац. університет. 2022. С.105-109.
759. Музика Я. І. Історична ретроспектива виникнення та розвитку транснаціональних корпорацій. XVII International Scientific and Practical Conference: «Problems of development of scientific potential and directions for its increase» Madrid 17 September 2022. P.
760. Музика Я. І. Особливості конституційного обов'язку, як правової категорії. VII Міжнародна науково-практична конференція «Innovative trends in science, practice and education», 22-25 лютого 2022 р., Мюнхен, Німеччина. 22-25.02 2022р. м.Мюнхен, Німеччина. С.165-167.
761. Музика Я. І. Правовий статус аграрних транснаціональних корпорацій. Юридичний науковий електронний журнал. №11. 2022. С. 45-51.
762. Музика Я. І. Правовий статус аграрних транснаціональних корпорацій. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія/ за заг. ред.звідувача кафедри права Г.І. Грещук*. Львів: Галицька Видавнича Спілка,2022. С. 116-152.

763. Музика Я. І. Сучасний виміг реалізації права на громадські об'єднання: теоретико-правове та конституційне дослідження. Правовий часопис Донбасу. № 4 (81), 2022. С. 98-104.
764. Музика Я. І., Дмитрук С. В. Конституційний обов'язок не заподіювати шкоду природі. The IV International Scientific and Practical Conference «Actual problems of practice and science and methods of their solution», January 31 – February 02, Milan, Italy: 2022.- 699 p. "31.01-02.02.2022р. м. Мілан, Італія". С.239-240.
765. Мягкота С. В., Пономаренко О. М., Семерак В. М. Пристрій для обслуговування сепаратора очистки зерна від домішок. Вчені Львівського національного університету природокористування - виробництву : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва. Вип. XXII. Львів: ЛНУП, 2022. С. 48.
766. Нестеренко А. О. Аналіз законодавчих новел у сфері публічних закупівель. *Наукові записки Львівського університету бізнесу та права . Серія економічна. Серія юридична*. Випуск 34. 2022. С.
767. Нестеренко А. О. Концепти римського права в сучасному правосудді. *Global Prosperity*. Vol.2. № 4. (2022). С.
768. Нестеренко А. О., Мельник Ю. С. Ліси як предмет екологічного правопорушення: особливості охорони і використання. Право та суспільство в реаліях карантинного періоду : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 24 лютого 2022 р.). 2022. С. 52–54.
769. Нестеренко А. О., Шендерова К. В. Особливості юридичної відповідальності за порушення екологічного законодавства. Право та суспільство в реаліях карантинного періоду : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (Київ, 24 лютого 2022 р.). 2022. С. 57–58.
770. Новик С. Сучасні підвісні стелі будівель. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.)*.С.522.
771. Новосад І., Огородник Н., Дудар І., Павкович С., Федішин С. Стійкість новостворених сортів ріпаку до змін клімату. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти* : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. Науково-методичний центр ВФПО. 15 листопада 2022 р.
772. Огородник Н. З. Дозозалежний вплив молібдену на метаболізм в рідині рубця телят в умовах *in vitro*. *Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень* : матеріали III міжнар. наук. конф. (Т. 1). м. Львів. 15 квітня 2022 р. Львів. 2022. С. 108–110.
773. Огородник Н. З. Основні аспекти виготовлення високоякісного сінажу з озимого жита. *Інноваційний розвиток АПК України: проблеми та їх вирішення* : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. м. Житомир. 2–3 червня 2022 р. Житомир. 2022. С. 247–250.
774. Огородник Н. З. Стан антиоксидантного захисту організму порослят у ранньому постнатальному періоді розвитку і його корекція. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали міжнар. інтернет конф., Полтава. 4 листопада 2022 р. Полтава. 2022. С. 84–86.
775. Огородник Н. З., Козловський Д. С. Аналіз хімічного складу сіна заготовленого з травостою нових сортів люцерни посівної. *The driving force of science and trends in its development* : Proceedings of the III International scientific and theoretical conference. Coventry, United Kingdom. November 04, 2022 y. Coventry. 2022. P. 79–80.
776. Огородник Н. З., Новосад І. М. Перспектива впровадження у виробництво нових гібридів ярого ріпаку. *Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень* : матеріали II міжнар. наук. конф. м. Луцьк. 3 червня 2022 р. Луцьк. 2022. С. 134-136.
777. Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар І. Ф. Вивчення особливостей формування біологічної урожайності та поживної цінності зерна у сортів сої Александрит і Крістіна. *Modern challenges to Science and Practice* : abstracts of III International Scientific and Practical Conference. Varna, Bulgaria. 24–26 January 2022 y. Varna. 2022. P. 48–53.
778. Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар І. Ф. Продуктивний потенціал сортів ярого ячменю Алегро і Себастьян за умов Лісостепу України. *Сучасні світові тенденції розвитку науки та інформаційних технологій* : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. м. Одеса. 27–28 травня 2022 р. Одеса. 2022. С. 197–200.
779. Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар І. Ф., Багай Т. І. Формування новими сортами ярого ячменю елементів структури урожаю. *Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті Європейського зеленого курсу* : матеріали міжнар. наук. конф., Центральне. 16 листопада 2022 р. Центральне. 2022.
780. Огородник Н., Ралець Н. Вплив кліматичних змін на урожайність сортів озимого ячменю. *Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти* : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., Науково-методичний центр ВФПО. 15 листопада 2022 р.
781. Олашин М. М. Правовий нігілізм, поняття та історія розвитку. Сучасні напрями розвитку економіки, підприємництва, технологій та їх правового забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / відповід. за вип. : проф. Семак Б. Б. Львів : вид-во Львівського торговельно-економічного університету, 01-02 червня 2022 р. С. 406-408.
782. Олішук П. О. Електронна система публічних закупівель: проблеми теорії та практики світлі імплементації європейського досвіду. *Європейські перспективи* № 2. 2022. С. 123-129.
783. Онисько М. Я. Оцінка генотоксичності пльомбу в коропа лускатого. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С.
784. Онисько С. М., Лизак М. П. Передумови обґрунтування механізму формування фінансово-економічних результатів діяльності сільськогосподарських підприємств. Вдосконалення фінансово-кредитного

механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (02 червня 2022 р). Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 103-104.

785. Оприск П. Дослідження напружено-деформованого стану будівельних конструкцій форми гіперболічного параболоїда. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму* (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.514.

786. Павкович С.Я., Вовк С.О., Бальковський В.В., Огородник Н.З., Дудар І.Ф., Іванків М.Я. Вплив згодовування коровам насіння ріпаку на молочну продуктивність, якість і технологічні властивості молока й молочних продуктів *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. ЛНУП. 2022, № 26.

787. Павкович С.Я., Вовк С.О., Бальковський В.В., Огородник Н.З., Дудар І.Ф., Вантух А.Є. Молочна продуктивність і якість молока корів за згодовування насіння ріпаку. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. 22. Львів: ЛНУП, 2022.

788. Панас Н., Лисак Г., Фірсанов М., Онисковець М., Лопотич Н. Поводження з відходами та їхній стан на території Рава-Руської територіальної громади Львівської області. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Агрономія*. Львів, 2022. № 26.

789. Парієв А. О., Дробишев О. О., Коротченко Т. М., Сиротюк С. В., Болтянський Б. В. Сиротюк, С. В., Гальчак, В. П., Боярчук, В., Коробка, С., Сиротюк, В. Порівняльна оцінка ефективності стеження за сонцем одновісними поворотними пристроями. *Відновлювана енергетика*, 2(69), 2022. [https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.2\(69\)854](https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.2(69)854)

790. Пархуць Б. Врожайність і якість зерна ячменю озимого залежно від розрахункових норм мінеральних добрив під запрограмовану врожайність на темно-сірих опідзолених ґрунтах Західного Лісостепу України. *Вісник ЛНУП: Агрономія*. № 26. 2022. С. 193-196

791. Пархуць Б. І. Удосконалення системи удобрення кукурудзи на зерно в умовах Лісостепу Західного. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 22. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2022.

792. Пасіка В., Коруняк П., Гончарук О і ін. Курсова робота з дисципліни теорія механізмів і машин, як підґрунтя майбутніх наукових досліджень *Вісник ЛНУП Агроінженерні дослідження*. – Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. 26.

793. Петришин Л. П., Мацьків Г. В., Ксьонжик І. В. Монетарна політика держави в контексті забезпечення фінансово-економічної стабільності. *Молодий вчений*. 2022. № 11 (111). С. 61-67.

794. Петришин Л. П., Мацьків Г. В. Бухгалтерський облік на аутсорсингу. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (м. Харків, 10 листопада 2022 р.). Харків. 2022. С. 65-68.

795. Петришин Л. П., Мацьків Г. В. Український бізнес в умовах воєнного стану: податковий аспект. Економіко-управлінський та інформаційно-аналітичні новації в будівництві: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Київ, 7-8 червня 2022 р.), Київ: КНУБА. 2022. С. 238-240.

796. Петришин Л. П., Мацьків Г. В. Формування hard та soft skills сучасного бухгалтера. Наукові читання професора Григорія Герасимовича Кірейцева (до 90-річчя від дня народження): збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції (м. Київ, 22 лютого 2022 р.) / За заг. ред. Гуцаленко Л.В. Київ: НУБіП України, 2022. С. 389-392.

797. Погорілий С. П., Присяжний В. Г., Третяк В. М., Панасюк В. І., Мірний В. Ю., Барабаш Р. І. Перспективи використання мобільних енергетичних засобів тягового класу 1,4; 2 в агропромисловому виробництві.

798. Погребняк Л. В. Використання smart-технологій в процесі підготовки фахівців сфери туризму. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*. Львів:ЛНУП, 2022. С.595-598.

799. Погребняк Л. В. Основні тенденції розвитку міжнародного туризму. *Географія, економіка і туризм: національний та міжнародний досвід: Матеріали XVI Міжнародної наукової конференції*. Львів, 2022. 236 с.

800. Полоцька М. Онисковець М.Я. Вплив водосховищ на довкілля Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доп. Міжнар. студ. наук. форуму, 4 – 6 Nnativ Roman, Yakhno Oleg, Nnativ Ihor. Analysis of factors influencing the formation of the channel flow of the rivers of Prykarpattia. Scientific Journal “Theory and building practice” (JTBP). Lviv: LPNU. 2022. Vol. 4, No. 1. P. 86-93.

801. Полякова Ю., Котуха О., Олашин М. Економіко-правові засади захисту інтелектуальної власності: український та європейський досвід. *Експерт: парадигма юридичних наук та і державного управління*. № 3 (21) Київ : Видавництво Ліра-К, 2022. С. 122-133.

802. Попко М. Р., Лопотич Н. Я. Онисковець М. Я. Водоохоронна роль лісів Шацького національного природного парку. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів : Збірник матеріалів 2022. С.86.

803. Проказюк С. І., Корпіта Г. М. Вплив застосування гербіцидів на видовий склад бур'янів та врожайність агрофітоценозу картоплі. *Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень»*. Луцьк. (17 травня 2022 року). С.78-80.
804. Прокопенко О. О., Мудрак Д. І., Віщур О. І., Соловодзінська І. Є. Стан неспецифічної резистентності організму телят за впливу синбіотичного препарату, Йоду і Селену. Міжнародна науково-практична конференція; м. Житомир, 12-13 жовтня 2022 р.; С. 102-105.
805. Прокопишин О. С. Вдосконалення системи оподаткування аграрних підприємств. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції. (Харків, 10 листоп. 2022 р.). Харків, 2022. С.
806. Прокопишин О. С., Баглай А. О. Обліковий аспект витрат на економічну безпеку підприємства. Менеджмент і безпека в умовах війни: теоретичні та прикладні аспекти: матеріали наук.-практ. інтернет-конференції (м. Львів, 13 травня 2022 року) / упоряд. В.С. Бліхар. Львів : ЛьвДУВС, 2022. С. 198-200.
807. Прокопишин О. С., Живко З. Б., Мартин О. М. Трансфертне ціноутворення: міжнародний досвід та українські реалії. *Modern directions of scientific research development: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції*, 23-25 березня 2022 року. Чикаго, США. 2022. С. 219-225/
808. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Агрокластери як мережева форма партнерства: досвід Польщі. *Martial Law – Challenges in Modern Science: Abstracts of the 31st International Scientific and Practical Conference (Poland, Warsaw, April 12-13, 2022)*. Warsaw: Myśl Naukowa, 2022. P. 107-114.
809. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Інноваційний кластер як організаційно-правова форма господарювання в агропромисловому комплексі. Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (Дубляни, 2-3 червня 2022 р.). Дубляни, 2022. С. 97-101.
810. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Комплаєнс як невід'ємна складова сучасного конкурентоспроможного бізнесу. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (Полтава, 30-31 берез.). Полтава, 2022 р. С. 640-642.
811. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Мережева структура як сучасна форма організації логістичної діяльності підприємств агропромислового комплексу. Мережевий бізнес: становлення, проблеми, інновації: матеріали XII Міжнародної наук.-практ. інтернет-конференції (м. Полтава, 27-28 квітня 2022 р.). Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 87-91.
812. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Проблемні аспекти організації міжнародної логістичної діяльності аграрних підприємств в умовах воєнного стану. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали Всеукр. конф. (Львів, 25 травня 2022 р.). Львів, 2022. С.83-86.
813. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Теоретичні підходи до визначення суті поняття «мережева структура». *Науковий вісник УМО. Серія: Економіка та управління*. 2022. №1. С. 56-65.
814. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Транскордонне співробітництво у контексті євроінтеграційного курсу України. Науковий простір України: сучасні виклики та загрози: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжн. участю, м. Вінниця, 20-21 жовтня 2022 р.: у 2-х т. Т. 2. Ч. 1. / за заг. ред. В.І. Мельник. Тернопіль: Крок, 2022. С. 69-72.
815. Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В., Сербіна Т. В. Щодо організації зовнішньоекономічної логістичної діяльності аграрних підприємств в умовах війни. *Вісник економічної науки України*. 2022. № 1(42). С. 209-217.
816. Прокопишин О. Формування облікової політики в частині витрат виробництва на вирощування енергетичної верби. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 20-21 квітня). Полтава, 2022. С. 186-190.
817. Прокопишин О., Поліщук О., Возна І. Вплив інформаційних технологій на розвиток професії бухгалтера. Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю: збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 20-21 квітня). Полтава, 2022. С. 388-391.
818. Прокопишин О., Чічолі Р. Вплив пандемії Covid-19 на економіку України. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 207-209.
819. Прокопишин О.С., Гінайло К. В., Куліш Ю. В. Сімейна бухгалтерія: суть і мистецтво ведення. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 61-63.
820. Прокопишин О.С., Дранус В.В. Страхування як невід'ємна складова зовнішньоекономічної діяльності. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (Львів, 2 червня). Львів, 2022. С. 92-94.
821. Прокопишин О.С., Живко З.Б. Зарубіжний досвід забезпечення економічної безпеки підприємства. Міжнародна та національна безпека: теоретичні і прикладні аспекти: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 11 березня). Дніпро, 2022р. С. 161-163.

822. Пушак Я. Я., Прокопишин О. С., Трушкіна Н. В. Державне регулювання експортної діяльності підприємств агропромислового комплексу в умовах війни. Публічне управління та адміністрування: конкурентні виклики сучасності: матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Львів, 02 червня 2022 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2022. С. 62-64.
823. Pylypenko K., Chilochi R., Prokopyshyn O. Process support and managing mechanism for the economic development of enterprises. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практич. форуму, 4-6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 128-130.
824. Разанов С., Мельник В. Характеристика видового та кількісного складу мікрофлори сірого лісового ґрунту за інтенсивного землеробства. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. форуму, м. Львів, 4–6 жовт. 2022 р. Львів, 2022. С. 250-252.
825. Разанов С., Піддубна А. Вплив періоду вирощування овочевих культур на інтенсивність накопичення важких металів у їх продукції. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. форуму, м. Львів, 4–6 жовт. 2022 р. Львів, 2022. С. 252-255.
826. Разанов С.Ф., Вдовенко С.А., Піддубна А.М. Особливості накопичення важких металів овочами за різного періоду їх вирощування. Агробіологія. 2022. № 1(171). С. 107-114. DOI: 10.33245/2310-9270-2022-171-1-107-113.
827. Разанов С.Ф., Гетман Н.Я., Врадій О.І., Коруняк О.П. Зміна концентрації важких металів у грибах за їх консервування. Сільське господарство та лісівництво. 2022. № 3(26). С. 205-215. DOI: 10.37128/2707-5826-2022-3-16.
828. Разанов С.Ф., Мельник В.О. Агрохімічна оцінка ґрунтів, що перебували під садівництвом, щодо придатності їх використання під вирощування основних сільськогосподарських культур. Сільське господарство та лісівництво. 2022. № 1(24). С. 171-181. DOI:10.37128/2707-5826-2022-1-12.
829. Разанов С.Ф., Мельник В.О. Видовий та кількісний склад мікофлори сірого лісового ґрунту за інтенсивного садівництва і рослинництва. Агробіологія. 2022. № 1(171). С. 63-70. DOI: 10.33245/2310-9270-2022-171-1-63-70.
830. Разанова А. Інтенсивність накопичення Cd розторопшею плямистою за мінерального удобрення ґрунтів *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. форуму, м. Львів, 4–6 жовт. 2022 р.* Львів, 2022. С. 258-261.
831. Разанова А., Врадій О. Зміни концентрації важких металів у грибах за їх кулінарної обробки та консервування. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XIII міжнар. наук.-практ. форуму, м. Львів, 4–6 жовт. 2022 р.* Львів, 2022. С. 255-258.
832. Райтер Н. І, Мацьків Г. В. Особливості ведення аграрного підприємництва в умовах воєнного стану. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 66-68.
833. Ратушна Б. П. Виконавчий напис нотаріуса як вид виконавчого документа у виконавчому провадженні України. «Модернізація вітчизняної правової системи в умовах світової інтеграції»: III Міжнародна науково-практична конференція (Льотна академія НАУ, 23-24 червня 2022 р.), м. Хмельницький, С. 211-213.
834. Ратушна Б. П. Обмеження принципу свободи договору оренди землі в умовах воєнного стану в Україні. «Приватно-правові та публічно-правові відносини: проблеми теорії та практики в умовах воєнної агресії»: II Міжнародна науково-практична конференція (Донецький державний університет внутрішніх справ, 07 жовтня 2022 року), м.Кропивницький. С. 54-56.
835. Ратушна Б. П. Особливості правового статусу боржника у виконавчому провадженні України. «Право та суспільство в реаліях карантинного періоду»: Всеукраїнська науково-практична конференція (Державний університет інфраструктури та технологій; Інститут управління, технологій та права, 24 лютого 2022 р.), Київ, С. 62-64.
836. Ратушна Б. П. Право на судовий захист та його реалізація суб'єктами агробізнесу в Україні. *Актуальні питання в сучасній науці.* № 5. 2022р. С.34-41. <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/2761/2772>.
837. Ратушна Б. П. Правові особливості виконання рішень Європейського суду з прав людини в Україні. *Юридичний науковий електронний журнал.* № 6. 2022. С. 130-133. http://lsej.org.ua/5_2017/32.pdf. 11
838. Ратушна Б. П. Судовий захист суб'єктів агробізнесу в Україні. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія/ за заг. ред. завідувача кафедри права Г.І. Грещук.* Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. С.153-187.
839. Ратушна Б. П., Музика Я. І. Доступ до суду як елемент права на справедливий судовий розгляд: міжнародні та конституційні засади. «Актуальні проблеми приватного права в умовах євроінтеграційних процесів в Україні»: науково-практичний семінар (Львівський державний університет внутрішніх справ, 11 листопада 2022 р.). Львів. С.
840. Ратушна Б. П., Музика Я. І. Міжнародні та конституційні гарантії захисту права на справедливий суд (в світлі практики Європейського суду з прав людини). *Юридичний вісник.* № 4. 2022 р. С.89-96.

841. Редько В. Конструкції з деревини в сучасному будівництві. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму* (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.521.
842. Рижок З. Методика побудови цифрової моделі рельєфу землекористування за допомогою застосування геоінформаційних систем. *Вісник Львівського національного університету природокористування: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2022. №23.
843. Рижок З. Р. Методика побудови ЦМР сільськогосподарського землекористування у геоінформаційних системах. *Могиланські читання – 2022: Досвід та тенденції розвитку суспільства в Україні: глобальний, національний та регіональний аспекти: матеріали XXV Всеукр.наук.-практ. конференції* (м. Миколаїв, 7-11 листопада 2022 р.). Миколаїв, 2022.
844. Рижок З. Р. Методика побудови ЦМР сільськогосподарського землекористування у геоінформаційних системах. *Молодіжна наука заради миру та розвитку: матеріали Міжн. наук.-практ. конференції* (м. Чернівці, 9-11 листопада 2022 р.). Чернівці, 2022.
845. Рижок З. Р. Методичні механізми забезпечення функціонування національної інфраструктури геопросторових даних в Україні. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: матеріали Всукр. наук.-практ. інтернет-конференції* (м. Львів, 3 березня 2022 р.). Львів, 2022. С. 79-82.
846. Рижок З. Р. Можливості побудови цифрової моделі рельєфу землекористування в геоінформаційній програмі Global Mapper. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжн. наук.-практ. форуму* (м. Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів, 2022. С. 352-356.
847. Рис В. І. Пристрій для перевірки геометрії встановлення коліс. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. За заг. ред. В.В. Снітинського., І.Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2022. С. 48.
848. Рій І. Дослідження точності визначення площ земельних ділянок. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, 3 березня 2022 року*. Львів, 2022. с. 76-78.
849. Рій І., Бочко О. Дослідження впливу дестабілізуючих факторів на вимірювання віддалей на еталонному геодезичному базисі 2-го розряду *Вісник ЛНУП Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. № 23 – 2022. С.
850. Рожко І. Особливості культивування традиційних кущових ягідних культур. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 04 – 06 жовтня 2022 р.* С. 261 – 263.
851. Рожко І. С., Штойко Р. І. Диво-рослини в любительському садівництві: очікування та реалії // *International scientific conference «Forecasts and prospects of scientific discoveries in agricultural sciences and food» : conference proceedings* (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2022. С. 71–76/
852. Рожко І. С. Продуктивність суниць ананасових за використання мікродобрива та фунгіцидів ТОВ «Фабрика агрохімікатів». *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С.*
853. Рожко І. С., Рожко І. М. Реалізація сортової продуктивності *Fragaria ananassa* Duch. під впливом вітчизняних препаратів: ЗЗР, біоживлення, мікродобрив. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія: агрономія*. Львів., 2022. № 26. С. 99-104.
854. Рубай О. В. Значення державного казначейства в управлінні фінансовими ресурсами місцевих бюджетів. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р.* Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 213-216
855. Рубай О. В., Синявська Л. В. Вдосконалення системи управління фінансовими ресурсами сільськогосподарських підприємств. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 199-209.
856. Рубай О., Chudy-Huski D. Розвиток системи фінансового моніторингу в Україні. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. с. 26-29
857. Рубан Д. П. Експрес оцінка відповідності кузова автобуса вимогам пасивної безпеки в експлуатації. *Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту : матеріали X міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції.* (м. Вінниця, 14-15 квітня 2022 р.) Вінниця: ВНТУ, 2022. С. 256 – 258.
858. Руданецька О. С. Деонтологічні аспекти функціонування юридичної служби в агробізнесі: сучасні виклики для України. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія/ за заг. ред. завідувача кафедри права Г. І. Грещук.* Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. С. 95 -106.
859. Руданецька О. С. Лебедева А. О. Створення сімейного права як показник соціальної свідомості держави. *Всеукраїнська науково-практична конференція. Право та суспільство в реаліях карантинного періоду.* Київ. 24.02.22р. С.51-52.

860. Руданецька О. С. Міжнародно-правові аспекти забезпечення функціонування агробізнесу в контексті сталого розвитку суспільства. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія* / за заг. ред. завідувача кафедри права Г.І. Грещук. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. С. 107-115.
861. Руданецька О. С. Правове регулювання трудових відносин у сільському господарстві. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія* / за заг. ред. завідувача кафедри права Г.І. Грещук. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. с. 81-94.
862. Руданецька О. С. Хомко Л. В. Міжнародно-правове регулювання захисту прав працівників при банкрутстві підприємства: матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Дубляни. 2-3 червня 2022 р. С.42-45.
863. Руданецька О. С., Бережницька Г. І. Адміністративна відповідальність за порушення земельного законодавства: комплексний міжгалузевий підхід. *Юридичний науковий електронний журнал*. № 9. 2022 С. 351-353.
864. Руданецька О. С., Бережницька Г. І. Імплементация позитивного іноземного досвіду щодо земельно-технічної експертизи у національну правову політику. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми судово-експертної діяльності в умовах воєнного стану та повоєнний період». 28 вересня 2022 року. Одеса-Львів С.44-46.
865. Руданецька О. С., Хомко Л. В. Особливості звільнення працівників у процедурі банкрутства: міжнародне та національне правове регулювання. *Наше право*. № 1. 2022. С. 137-144.
866. Руліцька К. М. Модернізація досліджень розвитку підприємств. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2022. № 29. С.
867. Руліцька К. М. Форсайт як інструмент створення спільного майбутнього. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 64-74.
868. Савчак О., Капрусь І. Едифікаторне значення ліщини в лісових екосистемах Вігерського НП (Польща) у формуванні екологічної структури таксоцену колембол. Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій», присвяченої 115-й річниці від дня народження Всеволода Ілліча Здуна» (м. Львів 8–11 вересня 2022 р). Львів: СПОЛОМ, 2022. С. 119-121.
869. Саламаха І. Збереження біологічного різноманіття Львівщини. «Гуманітарний простір науки: досвід та перспективи»: зб. матеріалів 35 Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф (31 травня 2022 р.). Переяслав, 2022. Вип. 35. С. 20-23.
870. Саламаха І., Гордійчук Л., Панас Н. Значення біорізноманіття для збереження константи біогеоценозу. «Гуманітарний простір науки: досвід та перспективи»: зб. матеріалів 36 Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 31 жовтня 2022 р. Переяслав, 2022. Вип. 36. С. 12-14
871. Саламаха І. Ю. Наслідки негативного впливу бойових дій на об'єкти природно-заповідного фонду України: матеріали Четвертої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України». Одеса: Одеський державний екологічний університет. 2022, С. 41-43.
872. Саламаха І. Ю., Гордійчук Л. М. Використання цеоліту для елімінації важких металів з курячих яєць. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького*. Серія: Сільськогосподарські науки. Львів, 2022. Т. 24, № 27. С. (подано до друку).
873. Семен Я. В. Пристрій для примусового встромляння зубків часнику в ґрунт// Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок ЛНУП / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXII. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С. 40;
874. Семен Я. В., Крупич О. М. Пристрій для захоплення зубків часнику ланцюгово-плунжерного садильного апарата / Матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987). Київ. 2022. С. 256-258 (Київ. 25-26 лютого 2022 р).
875. Семен Я., Крупич О., Пришляк Р. Механізм керування пальцями вилки для орієнтованого садіння зубців часнику / XXIII Міжнародний науково-практичний форум „Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій”, Львів. 2022. Т.2, С. 90–93 (Львів 4-6 жовтня 2022 р.);
876. Сенюк О. В., Станько Т. М. Напрями підвищення ефективності управління підприємством в сучасних умовах. *Аграрна економіка*. Т.15 № 3-4. С.
877. Синюк О. В. Удосконалення системи управління людськими ресурсами аграрного підприємства. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 298-305.
878. Синюк О. В. Мотивація в умовах підприємницької діяльності. Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках євроінтеграції: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 101-й річниці від дня народження Петра Яцика. Львів, ЛІМ, 2022. С. 198-201.

879. Синюк О. В. Особливості інвестиційного забезпечення агропромислового виробництва України. Стратегія політики безпеки у XXI ст.: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, ЛУБП, 2022. С. 142-146.
880. Синюк О. В., Станько Т. М. Шляхи підвищення ефективності управління персоналом. Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках євроінтеграції: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 101-й річниці від дня народження Петра Яцика. Львів, ЛІМ, 2022. С. 154-157.
881. Синявська Л. В. Основні аспекти фінансової політики держави. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С. 138-140
882. Синявська Л. В. Петрів М. Особливості податкових перевірок в умовах воєнного стану Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.50-52
883. Синявська Л. В. Петрів М. ТЕОРЕТИЧНИ АСПЕКТ ФІНАНСОВОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.36-39
884. Синявська Л. В. Фінансові аспекти сучасної децентралізації. Розвиток фінансів, аудиту, бухгалтерського обліку та оподаткування: реалії часу: I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених пам'яті видатного українського вченого-економіста Сергія Ілліча Юрія (м. Кам'янець-Подільський, 01 лютого 2022 р.). Кам'янець-Подільський: НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут». 2022. С. 259–262.
885. Синявська Л. В., Рубай О. В. Фінансової децентралізації в Україні: сучасний стан та напрями вдосконалення. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 182-192.
886. Синявська Л. В., Рубай О. В., Агрес О. Г. Забезпечення фінансової спроможності територіальних громад та шляхи його покращання. *Аграрна економіка*. Т. 15. № 1-2. Львів. 2022. С. 83-92.
887. Сиротюк Г. В. Інноваційна діяльність сільськогосподарських підприємств: регіональний аспект. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2021: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали XI міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 133-136.
888. Сиротюк Г. В. Оптимізація виробничої програми сільськогосподарського підприємства. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок* / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 69.
889. Сиротюк Г. В. Особливості формування стратегії розвитку сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С.222-224.
890. Сиротюк Г. В. Оцінка конкурентних позицій України в інноваційній діяльності. *Сучасні кризові явища в економіці та проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення управління підприємством*: матеріали XIV міжнар. наук.-практ. конференції, Луцьк. ЛНТУ, 24 червня 2022 р.
891. Сиротюк Г. В. Проблеми і перспективи розвитку бізнес-середовища в Україні. *Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 23-24 вересня 2022 р.). Одеса, 2022. С.515-517.
892. Сиротюк Г. В. Ризики у діяльності підприємств галузі зерновиробництва. *Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю*: матеріали IV Міжнар. наук.–практ. конф. (м. Полтава, 20-21 квітня 2022 р.) / за ред. проф. Пилипенко К. А. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 63-67.
893. Сиротюк Г. В. Роль біоекономіки у сталому розвитку аграрного сектору. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 49-64.
894. Сиротюк Г. В. Соціальна відповідальність підприємницьких формувань аграрного бізнесу. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва*: матеріали Всеукраїнської конференції, присвяченій 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету, 25 травня 2022 р., 2022. С. 194-196.
895. Сиротюк Г. В. Сталий розвиток природно-ресурсного потенціалу сільських територій. *Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем*: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2022. С. 210-217.
896. Сиротюк Г. В. Стійкий розвиток регіональної економіки в умовах соціально-економічних пріоритетів. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4*: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 02 червня 2022 р., 2022. С.188-190.
897. Сиротюк Г. В. Сучасний стан та проблеми інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2022. № 29. С.

898. Сиротюк Г. В. Формування регіональної інноваційної стратегії сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством*: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2022 р. Полтава, 2022. С. 538-540.
899. Сиротюк Г. В., Бобик Д. Л. Особливості інвестування інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2021: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали XI міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 54-56.
900. Сиротюк Г. В., Сиротюк С. В. Впровадження біогазових технологій як інноваційний напрям розвитку аграрних підприємств. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2021: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали XI міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 152-154.
901. Сиротюк Г. В., Янковська К. С. Підвищення інвестиційної привабливості аграрного бізнесу. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 377-379.
902. Сиротюк Г. В., Янковська К. С., Гайбура Ю. А. Сучасні аспекти стимулювання до інноваційної діяльності сільськогосподарських підприємств. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2021: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали XI міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.46-49.
903. Сиротюк Г., Сиротюк С., Янковська К. Роль біогазових технологій у сталому економічному розвитку сільських громад. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 149-151.
904. Сідак С., Капрусь І. Вплив антропогенної заміни лісів у Сколівських Бескидах (Українські Карпати) на такоцени колембол. Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій», присвяченої 115-й річниці від дня народження Всеволода Ілліча Здуна» (м. Львів 8–11 вересня 2022 р). Львів: СПОЛОМ, 2022. С. 124-126.
905. Сімора Б.О., Дудар І.Ф., Огородник Н. З., Павкович С.Я., Дудар Я.І. Урожайність гороху залежно від сорту. *Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice* : Proceedings of the VI International scientific and practical conference. Edmonton, Canada. November 01–04, 2022 y. Edmonton. 2022. P. 46–48.
906. Смолінський В. Б. Інвестиційно-інноваційне забезпечення діяльності аграрних підприємств // Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю : матеріали IV Міжнар. наук.–практ. конф. (м.Полтава, 20-21 квітня 2022 р.) / за ред. проф. Пилипенко К. А. Полтава : ПДАУ, 2022. С.68-72.
907. Смолінський В. Б. Екологічне страхування як шлях до забезпечення фінансової відповідальності за збитки довкіллю // Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4. Improvement of the financial and credit mechanism for ensuring innovative development of the agricultural sector of economy, rural territories of Ukraine and countries V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С.95-97.
908. Смолінський В. Б. Іпотечне кредитування як інноваційний напрям фінансового забезпечення аграрних підприємств: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (Дубляни, 2-3 червня 2022 р.) / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.69-71.
909. Смолінський В. Б. Розвиток аграрного підприємництва та його стимулювання // Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені. Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.75-78.
910. Смолінський В. Б. Управління діяльністю підприємств в Україні шляхом удосконалення державних механізмів // Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Мукачєво, 6-7 квітня 2022 р.). Мукачєво: МДУ, 2022. С.48-50.
911. Смолінський В. Б. Фінансові проблеми матеріально-технічного забезпечення аграрних підприємств // Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Львів, 22-23 березня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С.225-227.
912. Смолінський В. Б., Іваницький І. Є. Оцінка виробничого потенціалу аграрних підприємств. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія* / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 65-73.

913. Смолінський В. Б., Овчиннікова Т. В., Іваницький І. Є. Державні важелі та механізми стимулювання розвитку господарської діяльності аграрних підприємств. *Аграрна економіка*. 2021. Т. 14, №3-4. С.13–19.
914. Смолярчук М., Солтис О., Черечон О. Інформаційне наповнення містобудівного кадастру та його значення в сучасних умовах. Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : *матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, 3 березня 2022 року*. Львів, 2022. С. 83-87.
915. Смолярчук М., Солтис О., Черечон О. Особливості проведення земельних аукціонів. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів: ЛНУП, 2022. С. 356-359. (0,25 друк. арк.).
916. Снітинський В., Мазурак О., Лисак Г., Дацко Т., Зеліско О. Продукти хімічної переробки відходів біомаси для очищення стічних вод. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів: ЛНУП, 2022. 270-273с.
917. Снітинський В. В., Дидів А. І., Качмар Н. В., Іванків М. Я., Дацко Т. М., Підвищення бар'єрних функцій ґрунту за небезпеки забруднення кадмієм з метою одержання екологічно безпечної продукції капусти білоголової. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26
918. Снітинський В. В., Дидів А. І., Качмар Н. В., Іванків М. Я., Дацко Т. М., Підвищення буферної стійкості ґрунту до забруднення кадмієм та одержання екологічно безпечної продукції капусти білоголової за використання добрив та меліорантів. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів, 2022. № 26
919. Снітинський В., Хірівський Р., Хірівський П., Корінець Ю. Маркетингове забезпечення формування і розвитку зеленого туризму у Львівській області. *Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія Агрономія*. №26.
920. Снітинський В., Зеліско О., Мазурак О., Хірівський П., Корінець Ю. Стан антропогенно-порушених земель Львівського полігону твердих побутових відходів. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів:ЛНУП, 2022. С.267-270.
921. Снітинський В., Зеліско О., Хірівський П., Мазурак О., Крєктун Б., Корінець Ю. Екологічний моніторинг антропогенно-порушених земель Львівського полігону твердих побутових відходів. *Вісник Львівського НУП. Серія: Агрономія*. 2022. № 26.
922. Снітинський В., Мазурак О., Лисак Г., Дацко Т., Зеліско О.. Продукти хімічної переробки відходів біомаси для очищення стічних вод. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: *матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів:ЛНУП, 2022. С.270-273.
923. Снітинський В., Хірівський П., Гнатів І. Вплив антропогенних факторів на річки Західного регіону українських Карпат. *Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія Агрономія*. №26. с.
924. Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Корінець Ю.Я., Гнатів І.Р. Вплив кліматичних факторів та хімічного складу атмосферних падів на гідроекологічний стан басейну р.Стрий. *Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу і сільських територій. 4-6 жовтня 2022 року*. С.264-267
925. Солтис О., Смолярчук М., Черечон О., Дудич Л. Базово-концептуальні підходи та інституціональні аспекти формування органічного землекористування на місцевому рівні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму (4–6 жовтня 2022 р.)*. Львів, 2022. С. 363-365.
926. Солтис О., Смолярчук М., Черечон О. Основні причини погіршення стану земельних ресурсів. Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : *матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, 3 березня 2022 року*. Львів, 2022. С. 87-91.
927. Станько Т. М. Біоенергетика – одна з ключових складових економічної безпеки України. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: *матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (02 червня 2022 р.)*. Львів : ЛНУП. 2022. С. 114-120.
928. Станько Т. М. Нормативно-правове забезпечення виробництва та використання біопалива. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: *матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1*. Львів: ЛНУП, 2022. С. 64-67.
929. Стефанюк С.В. Вирощування цибулі ріпчастої в умовах Львівщини. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів., 2022. № 26. С. 110-113.
930. Стефанюк С.В. Урожайність гібридів огірків. *XLI Міжнародна інтернет конференція «PRIORITY AREAS OF MODERN SCIENCE» Великобританія, м. Ліверпуль 21 - 22 листопада 2022. с. 22-23*
931. Стойко Н. Е., Костишын А. А., Черечон О. И. Самосевные леса на сельскохозяйственных землях в Украине: проблемы и перспективы. In: *Cadastru și Drept*. Vol.55, 30 septembrie - 1 octombrie 2021, Maximovca. Chișinău Republica Moldova: Universitatea Agrară de Stat din Moldova, 2022, pp. 68-71.

932. Студент М. М., Маркович С. І., Гвоздецький В. М., Калахан О. С., Юськів В. М. Абразивна зносостійкість та трибологічні характеристики композиційних покриттів із різномірних дротів. *Фіз.-хім. механіка матеріалів*. 2022. № 1. С. 90 – 97. (**Scopus**).
933. Студент М., Калахан О. Гвоздецький В., Сірак Я., Веселівська Г., Діелектричне корундове покриття на ізоляційних клинових кріпленнях обмотки турбогенератора: *матеріали XXIII Міжнародного науковопрактичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 року. С. 492 – 496.
934. Студент М., Калахан О. Гвоздецький В., Сірак Я., Задорожна Х. Підвищення зносостійкості шківів комбайна: *матеріали XXIII Міжнародного науковопрактичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 року. С. 496 – 499.
935. Ступень Н., Сай В., Рижок З., Белікова Н., Беліков Е. Аналіз зарубіжного досвіду при створенні єдиного реєстру нерухомості в Україні. *Вісник Львівського національного університету природокористування: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2022. №23. (подано до друку).
936. Ступень Р. М., Ступень О. І. Інституційні форми просторового планування територій об'єднаних територіальних громад. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів, 2022. № 23.
937. Ступень Р. М., Ступень О. І. Просторове планування при розробці комплексного плану територій ОТГ. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку геодезії, землеустрою та природокористування»*: (м. Одеса, 15-16 червня 2022 р.). ОДАУ, Факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії. Одеса, 2022, с. 52-55.
938. Ступень Р. М., Ступень О. І. Стратегічна екологічна оцінка комплексного плану на місцевому рівні. *Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*, 4-6 жовтня 2022 року, Львів - Дубляни, Україна. С. 365-367.
939. Ступень Р. М., Ступень О. І. Стратегічна екологічна оцінка як інструмент планування територій на місцевому рівні. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Могиланські читання – 2022: Досвід та тенденції розвитку суспільства в Україні: глобальний, національний та регіональний аспекти»*, Миколаїв, 2022, с.
940. Східницька Г. В. Дропшипінг як форма електронного бізнесу: оптимізація структури та перспективи розвитку. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Дубляни, 25 травня 2022 р.), Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 296-299.
941. Східницька Г. В. Етапи ефективної маркетингової діяльності для онлайн-продаж. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 70.
942. Східницька Г. В. Сучасний стан та перспективи розвитку електронної комерції в Україні в умовах сьогодення. Комерціалізація інновацій: захист інтелектуального капіталу маркетинг та комунікації : *монографія / за ред. к.е.н., доц. Сагер Л. Ю., к.е.н., доц. Сигиди Л. О.* Суми: Сумський державний університет, 2022. С. 69-73.
943. Східницька Г. В., Ковалів В. М., Верзун А. А. Directions for improving the process of managing the financial resources of agricultural enterprises. Актуальні проблеми сучасного бізнесу обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Львів, 22-23 березня 2022 р.), Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 102-104.
944. Східницька Г. В., Марків Г. В. Проблеми та перспективи розвитку фінансового ринку в Україні. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 216-223.
945. Східницька Г., Марутяк Г., Клебан О. Апробація системи державних інформаційних ресурсів в Україні на основі досвіду Польщі. *Вісник Львівського національного університету природокористування. Економіка АПК*. № 29. 2022. С.
946. Таратула Р., Мариневич М.. Інформаційне забезпечення управління земельними ресурсами в Україні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму*, 4–6 жовтня 2022 року. С. 317-373.
947. Таратула Р., Судовий М. Сучасний стан та розвиток землеустрою. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. № 23. 2022.
948. Тимочко В. О., Городецький І. М. Березовецький А. П. Методика ідентифікації небезпек у сільськогосподарських підприємствах // *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва*. Вип. 22. Львів : ЛНУП, 2022. С.53.
949. Тимочко В. О., Городецький І. М. Березовецький А.П. Документація з охорони праці підприємства // *Вчені Львівського національного університету природокористування - виробництва : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва*. Вип. XXII. Львів: ЛНУП, 2022. С. 52.
950. Тимочко В. О., Городецький І. М., Березовецький А. П., Вісин О. О. Моделювання небезпечних ситуацій під час транспортування пестицидів та агрохімікатів / *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України*: Матеріали VIII Всеукраїнської заочної науково – практичної конференції (28 квітня 2022 року, м. Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова) С. 165-166

951. Тимочко В. О., Городецький І. М., Войналович О. В., Вісин О. О. Аналіз небезпечних ситуацій під час приготування робочих сумішей пестицидів і заправки оприскувачів. Актуальні проблеми та перспективи розвитку охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. конф. (5-6 трав. 2022 р.). Одеса: ОДАБА, 2022. С. 80-82.
952. Тимочко В., Городецький І., Войналович О. та ін. Вимоги безпеки праці у проєктах хімічного захисту рослин: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнар. наук.-практ. форуму (4-6 жовтня 2022 р.). Львів: ЛНУП, 2022. С. 451-453.
953. Тимочко В., Городецький І., Березовецький А., Войналович В., Вісин О. Оцінка професійного ризику працівників хімічного захисту рослин обприскуванням *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів, 2022. 26. С.116-121.
954. Тирусь М. Л. Вплив рівнів удобрення на продуктивність сортів амаранту в умовах Лісостепу західного. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму 2022 року*. Том 2. Львів 2022. С.
955. Тирусь М.Л. Врожайність сортів амаранту в умовах Лісостепу західного. *Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу» присвячена 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН 135-річчю від дня народження Єремесва Івана Максимовича 125-річчю від дня народження Фрідріха Антона Йосиповича 115-річчю від дня народження Ремесла Василя Миколайовича (15–17 червня 2022 року)*. Миронівський інститут пшениць ім. В.М. Ремесла НААН. 2022. С.20-21.
956. Тирусь М.Л. Продуктивність амаранту зернового залежно від сорту та рівнів удобрення. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агрономія*. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С. 77-81.
957. Тирусь М.Л. Формування елементів структури урожаю сортів амаранту зернового в умовах Лісостепу західного. *III Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток агк України: проблеми та їх вирішення» Конференція присвячена 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету 2–3 червня 2022 року*, Житомир 2022. С.166-167.
958. Томашевський Ю. М. Вдосконалення страхових тарифів при страхуванні врожаю сільськогосподарських культур. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 71.
959. Томашевський Ю. М. Дослідження впливу різних чинників на величину страхових тарифів при проведенні страхування врожаю сільськогосподарських культур. *Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету*. Кам'янське: ДДТУ. 2022. № 2 (5). С. 59-69.
960. Томашевський Ю. М. Необхідність коригування тарифних ставок при страхуванні сільськогосподарських культур. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.), Частина 2. Дубляни: ЛНУП, 2022 с. 98-101.
961. Томків О. М., Гаврилів О. В., Східницька Г. В. Особливості функціонування банківської системи в умовах військового стану. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Дубляни, 02 червня 2022 р.) Частина 1. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 191-194.
962. Тофан І. М., Грицина О. В., Шолудько О. В. Перспективи податкової реформи дрібних сільськогосподарських підприємств. Збірник тез за матеріалами XI Міжнародної науково-практичної конференції. "Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств": Дубляни: ЛНУП, 2022. с. 134-136.
963. Третяк А.М., Третяк В.М., Ковалишин О.Ф. Економічна оцінка земель: наукові та законодавчо-нормативні проблеми розвитку Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. № 1. 2022. [URL:http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Zemleustriy/article/view/15919](http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Zemleustriy/article/view/15919)
964. Тригуба А. М., Коваль Н. Я., Кондисюк І. В., Тригуба І. Л. Використання моделі SARIMA для прогнозування проєктного середовища гібридних проєктів заготівлі молока на території громад // *Управління проєктами у розвитку суспільства: тези доп. XIX-й Міжнародній науково-практичній конференції*. Київ: КНУБА, 2022. С. 279-284.
965. Тригуба А., Тригуба І., Кондисюк І., Коваль Н., Боярчук Ок., Боярчук Ол. Планування часу виконання робіт у гібридних проєктах. *Вісник Національного технічного університету "ХПІ": Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проєктами*. 2022. № 2 (4). С. 67-72.
966. Тригуба І. Л. Вплив удобрення бобово-злакових травостоїв сінокісного використання на їх урожайність. *Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ*. Вип. 22. Львів : ЛНУП, 2022. С. 23.
967. Трушкіна Н. В., Прокопишин О. С. Транскордонне співробітництво як ключовий пріоритет сталого просторового розвитку України. *Colloquium-journal*. № 31(154), 2022. Część 1 (Warszawa, Polska) С. 80-84. <https://colloquium-journal.org/zhurnal/colloquium-journal-31-154-2022>.
968. Туркот О. А. Створення та функціонування суб'єктів господарювання у сфері агробізнесу в Україні, Європейському Союзі та Стародавньому Римі. *Проблеми правового регулювання окремих видів публічних*

- та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія / за заг. ред. завідувача кафедри права Г.І. Грещук. Львів: Галицька Видавнича Спілка, 2022. С.46-80.
969. Туркот О. А. Щодо вирішення спорів у сільськогосподарських товариствах за допомогою медіації. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Дубляни, 22-23 березня 2022 р.). Ч. 1. 2022. С. 72-73.
970. Туркот О. А., Гілецька М. І. Щодо вдосконалення вимог до медіатора. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: IV Міжнародна науково-практична інтернет конференція (м. Дубляни, 22-23 березня 2022 р.). Ч. 1. 2022. С. 74-75.
971. Туркот О. А., Куць Я. І. Щодо принципів медіації при врегулюванні спорів у сільськогосподарських товариствах в Україні та ЄС. Весняні юридичні читання – 2022. Сучасні проблеми законодавства, практики його застосування та юридичної науки: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Вінниця, 28 квітня 2022 р.). 2022. С. 415-417.
972. Туркот О. А., Стасишин Н. Т. Вдосконалення законодавства про третейський розгляд спорів між агропідприємствами відповідно до вимог ЄС. Правові, управлінські та економічні засади розбудови європейських цінностей в Україні: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції (м. Хмельницький, 20 травня 2022 р.). 2022. С. 97-99.
973. Турчин І. Укладання глосаріїв. Глосарій у галузі механіки. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 року. Львів: ЛНУП, 2022. С. 663-665.
974. Турчин О. В., Дидів І. Б. Підвищення конкурентоспроможності готельно-ресторанної справи в Україні. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень*: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів (м. Луцьк, 17 травня 2022 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. С.152-153.
975. Турчин О. В., Дидів І. Б. Підвищення конкурентоспроможності готельно-ресторанної справи в Україні. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень*: матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів (м. Луцьк, 17 травня 2022 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. С.152-153.
976. Фамуляк Ю. Використання ніздрюватого бетону при ревіталізації громадських об'єктів / Тези доповідей міжнародної наукової конференції: Проблеми відновлення соціальної інфраструктури та просторового розвитку територій повоєнної України. 27-28 жовтня 2022 року, Дубляни, ЛНУП. С. 101 – 106.
977. Фамуляк Ю., Демчина Б. Нетрадиційне армування в однорідних пролітних елементах з ніздрюватих бетонів. 36. наук. праць НУВГП Ресурсоекономічні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Вип. 41. Рівне: Вид-во НУВГП, 2022. С. 244 – 251.
978. Фамуляк Ю., Демчина Б., Буханець Д. Нетрадиційне армування в пролітних елементах з ніздрюватих бетонів / Тези доповідей V міжнародної науково-техн. конференції: Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. 16-17 червня 2022 року, Дубляни, ЛНУП. С. 40 – 42.
979. Фамуляк Я. Конструкції з дерева у сучасному будівництві та архітектурі. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села*: Матеріали міжнар. наук.-технічн. конф. (в онлайн-режимі), м. Львів, ЛНУП, 16-17 червня 2022 року. С.38-39.
980. Федик О. В. Аналіз ризиків діяльності аграрних підприємств. Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств: матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. 2022 р. С. 25-26.
981. Федик О. В. Страхування ризиків господарської діяльності аграрних підприємств. *Вісник Львівського національного університету природокористування: економіка АПК*. № 29. 2022. С.
982. Федик О. В. Суть та значення ризик-менеджменту в системі управління підприємствами. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: матеріали Всеукраїнської конференції (25 травня 2022 р). Дубляни : ЛНУП, 2022. С. 64-65.
983. Федик О. В. Формування конкурентних стратегій підприємства. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 400-401.
984. Федик О. В. Функціонування та розвиток малих форм господарювання агропродовольчого ринку. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 324-334.
985. Федішин С., Огородник Н. «Поживна цінність зерна нових сортів озимого ячменю для тварин». *Біологія тварин. ХХ всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених, присвячена 90-річчю від Дня народження Макара І. А. м. Львів. 19 травня 2022 р.* Львів. 2022. Т. 24, № 2. С. 70.
986. Федів І. М., Федів Р. Д. Розвиток форм міжнародних економічних відносин у сфері ІТ-аутсорсингу: витоки, сьогодення та перспективи. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М.* Львів. 2022. С. 244-253.
987. Федів І., Федів Р. Фактори розвитку іт-аутсорсингу на українському та міжнародному ринку консалтингових послуг. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти:

матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 2. Львів: ЛНУП, 2022. С. 199-201.

988. Федів Р., Федів І. Визначення місця і ролі Паблік Рілейшнз у системі комунікацій, а також впливу PR на громадськість, через його порівняння з рекламою та пропагандою. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 року. Львів: ЛНУП, 2022. С.160-162.

989. Федів Р., Федів І. Експортні можливості агропромислового комплексу України в умовах війни. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 року. Львів: ЛНУП, 2022. С.163-165.

990. Фок З. Результати польових статичних випробувань буронабивної залізобетонної мікропалі на ділянці будівництва у м.Львові *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму* (м.Дубляни, 4-6 жовтня 2022р.).С.515.

991. Химин О., Капрусь І. Зміни структури таксоцену колембол під впливом інвазії дуба червоного на території Яворівського національного природного парку. Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій», присвяченої 115-й річниці від дня народження Всеволода Ілліча Здуна» (м. Львів 8–11 вересня 2022 р). Львів: СПОЛОМ, 2022. С. 139-142.

992. Хірівський Р. П. Еволюція комплексу міжнародного маркетингу. Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством : Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14 - 15 квітня 2022 р. С.780-784.

993. Хірівський Р. П. Розвиток міжнародного маркетингу в умовах глобалізації. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від Дня народження професора Турченка Михайла Михайловича): Управління розвитком соціально-економічних систем, 15-16 червня 2022 року. Харків: ДБТУ, 2022. 434-437 с.

994. Хірівський Р. П., Линдюк А. О. Перспективи застосування зеленого маркетингу в туризмі *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 253-267.*

995. Хірівський Р. П., Линдюк А. О. Пропозиції щодо вдосконалення оцінювання ефективності використання ресурсного потенціалу територіальних громад України. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. XXI. Львів: Львів. нац. ун-т прир., 2022. С. 73.*

996. Хірівський Р. П., Хірівський П. Р. Екологічний маркетинг як складова зеленого підприємництва. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шуvara, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.197-200.

997. Хірівський Р. П., Хірівський П. Р. Застосування зеленого маркетингу як чинника інноваційного розвитку підприємства. XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.74-77.

998. Ціцька Н. Є., Малецька О. І. Основні моменти складання і подання Звіту про управління. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції, 10 листопада 2022 р. Харків: ДБТУ. С. 59-60.

999. Ціцька Н. Є., Малецька О. І. Світова практика організації обліку розрахунків за виплатами працівникам. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022.С. 412- 415.

1000. Ціцька Н. Є., Малецька О. І. Світова система swift: історія та реалії в умовах військового стану. Вдосконалення фінансово – кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4»: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2 червня 2022 р. Львів: ЛНУП. С.195-199

1001. Ціцька Н. Є., Малецька О. І. Удосконалення організації обліку виробництва продукції тваринництва на автоматизовано – інформаційному рівні. Фінансово – економічна діяльність суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану: матеріали міжнародного науково – практичного форуму, 20-21 жовтня 2022р. Кам'янець – Подільський: Навчально-реабілітаційний заклад вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут». С. 59-60.

1002. Ціцька Н. Є., Мирончук З. П. Документальне забезпечення розрахунків за виплатами працівникам в малих сільськогосподарських підприємствах. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022 С.415- 419.

1003. Ціцька Н. Є., Мирончук З. П. Особливості організації обліку розрахунків з дебіторами за міжнародними стандартами обліку і фінансової звітності. V Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління

- підприємством» присвячена пам'яті професора, заслуженого працівника вищої школи Фесенка Дмитра Мусійовича Полтавський державний аграрний університет 30-31 березня 2022 р, ч.І. С. 309-311.
1004. Ціцька Н. Є., Мирончук З. П. Таксономія фінансової звітності як складова цифровізації бухгалтерського обліку. Вдосконалення фінансово – кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4»: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2 червня 2022 р, ч.І. Львів: ЛНУП. С.161-165.
1005. Ціцька Н. Заробітна плата як показник соціальної політики держави. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. С.168 – 170.
1006. Ціцька Н.Є., Малецька О. І. Модель інтегрованого обліку праці та її оплати в аграрних підприємствах України. Фінансове регулювання зрушень у економіці України: збірник тез доповідей учасників VI Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, Мукачєво, 29 березня 2022 р. – Мукачєво: Вид-во МДУ, 2022 С.135-139.
1007. Чабан А. В., Дробот І. М., Хімка С. М., Гошко М. О., Гарасюк В. В. Навчальний лабораторний стенд для виконання лабораторних робіт із дисципліни «Основи електроприводу». *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 46.
1008. Чабан А., Дробот І., Журавський С. Розширення функціональних можливостей навчального лабораторного стенда для виконання лабораторних робіт з електроприводу за системою генератор – двигун: *матеріали XXIII Міжнародного науково практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 524 – 526.
1009. Чабан А., Ліс М. Аналіз перехідних процесів у прикладних задачах автоматичної наприкладі відцентрового регулятора: *матеріали XXIII Міжнародного науковопрактичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 514 – 517.
1010. Чабан А., Ліс М. Математичне моделювання перехідних процесів у типових електромеханічних пристроях із нестационарними параметрами: *матеріали XXIII Міжнародного науковопрактичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Дубляни 4 – 6 жовтня 2022 р. С. 518 – 521.
1011. Чабан А., Федів Є, Сівакова О., Дробот І. Стабілізація напруги вузла електричного навантаження за допомогою двоопераційних тиристорів. *Вісник Львівського національного університету природокористування: агроінженерні дослідження*, 2022. С. 40-43. (Фахове видання України).
1012. Чаплига В. М., Притуляк Я. Г., Чаплига В. В. Автоматизована система неруйнівного контролю дефектів у трубчастих та суцільних протяжних вузлах агрегатів АПК. *Вчені Львівського національного університету природокористування - виробництву* : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. Снітинського, І. Яціва. Вип. XXII. Львів: ЛНУП, 2022. С. 57.
1013. Черевко Г. В. «Пончикова» економіка у контексті раціонального природокористування, економічного зростання та циркулярної економіки. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. 680 с. С.170-173.
1014. Черевко Г. В. Екологічні пріоритети економічного розвитку аграрних підприємств та диверсифікації аграрного виробництва. *Умови економічного зростання в країнах з ринковою економікою*: матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції, 21-22 квітня 2022 р.
1015. Черевко Г. В. Удосконалення державного регулювання аграрної економіки. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 38-41.
1016. Черевко Г. В. Циркулярна економіка: еволюція поняття. *Аграрна економіка*. № 3-4. 2022. С.
1017. Черевко Г. В. Циркулярна економіка: переваги і недоліки. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2022. № 29. С.
1018. Черевко Г. В., Вовк І. В. Людський капітал як об'єкт бухгалтерського обліку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. 434 с. С. 263-265.
1019. Черевко Г. В., Вовк І. В. Підприємництво і здоров'я підприємців. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва*: Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. 369с. С. 323-326.
1020. Черевко Г. В., Вовк І. В. Фінансово-економічні аспекти формування людського капіталу. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. 434 с. С.228-230.
1021. Черевко Г. В., Черевко І. В. Вирощування та експорт нішевих культур – новий вектор кооперації в Україні. *Яке майбутнє сільськогосподарських кооперативів? : кол. монографія* / за ред. В. Зіновчука. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 275 с. С. 153-171.

1022. Черевко Г. В., Черевко І. В. Значення біржових індексів у інвестиційно-інноваційній діяльності. *Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. 369с. С.24-27.
1023. Черевко Г. В., Черевко І. В. Фінансові важелі запровадження засад циркулярної економіки у використанні відходів – досвід Польщі. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. 434 с. С.79-80.
1024. Черевко Г. В., Черевко І. В., Slusarz G. Економічне обґрунтування та управління проектами інновації підприємств: теоретичні аспекти. XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.3-6.
1025. Черевко Г. В., Черевко І. В., Мовіле І. Впровадження економіки вражень у підприємства як напрямок їх інновації. XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 6-9.
1026. Черевко Г., Грисьо М. Інноваційні комунікаційні технології в освіті. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2022. 680 с. С.579-581.
1027. Черевко Г., Грисьо М. Конкуренція і конфлікти на ринку сільськогосподарських земель та його інституалізація. *Аграрна економіка*. № 3-4. 2022. С.
1028. Черевко І. В. Академічна доброчесність як основа формування якісного фахівця економічного профілю. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р.. Львів: ЛНУП, 2022. 680 с. С.608-610.
1029. Черевко І. В. Кормовиробництво і кормозабезпечення в умовах сучасних викликів – актуальні тренди та досвід Польщі. *Аграрна економіка*. №1-2. 2022. С. 93-105.
1030. Черевко І. В. Право інтелектуальної власності в умовах воєнного стану. *Освітній процес в умовах воєнного стану в Україні*: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 3 травня -13 червня 2022 року. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2022. 504 с. С.465-468.
1031. Черевко І. В. Сутність та напрями зрівноваженого розвитку сільських регіонів. *Інновація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 42-49.
1032. Черевко І. В., Черевко Г. В. Фінансово-економічні інструменти регулювання природоохоронної діяльності – досвід Польщі. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. 434 с. С. 231-232.
1033. Черечон О.І, Солтис О., Смолярчук М., Черечон О.В. Необхідність подальшого реформування земельних відносин в Україні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів: ЛНУП, 2022. С. 398-400.
1034. Черечон О.І., Солтис О.Г., Смолярчук М.В. Аналіз проблем використання й охорони земель та шляхи їх вирішення. *Ефективні технології та конструкції в будівництві та архітектура села: Ефективні технології та конструкції в будівництві та архітектура села: тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції, Дубляни, 16-17 червня. Львів: ЛНУП, 2022. С. 69-71.*
1035. Чубик Р. В., Зелінський І. Д., Луб П. М. Дослідження характеристик ШІМ сигналів в системах керування електромагнітним віброприводом. Моделювання і комп'ютерний інжиніринг в машинобудуванні: теорія, практика та інновації. Міжнар наук.-теоретична конференція НУ ЛП (29-30 вересня 2022 р., Львів). С.33-37.
1036. Шай Р. Я. Напрями взаємодії національної поліції України з громадянським суспільством. Збірник матеріалів Всеукраїнської конференції «Вдосконалення правового механізму захисту прав та свобод людини і громадянина в умовах євроінтеграції. (Львів, 25 березня 2022 р.)». с.264-267.
1037. Шай Р. Я. Особливості кримінального переслідування осіб, які користуються дипломатичним імунітетом. *Європейські перспективи*. №2, 2022. м. Дрогобич. С.62-67.
1038. Шай Р. Я. Право на особисту безпеку засуджених: особливості забезпечення. *Наше право*. №3, 2022. м. Дрогобич. С. 96–101.
1039. Шарий Г., Нестеренко С., Стойко Н. Шляхи ревіталізації водосховищ Дніпра. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2022. № 23.
1040. Швець О. П., Коруняк П. С. Вибірешітний електросепаратор зерна. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С 35.

1041. Швець О. П., Талабко Ю. І. Технологія наплавлення робочих органів ґрунтообробних машин антифрикційним матеріалом. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С 36.
1042. Швець О. Технологія відновлення робочих органів ґрунтообробної техніки. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 454-457.
1043. Швець О., Коруняк П. Підвищення ефективності просіювання зерна на віброрешітному електросепараторі. *Вісник ЛНУП Агроінженерні дослідження*. Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. 26.
1044. Шевчук В., Сукач О., Шевчук Р. Коефіцієнти опору коченню і зчеплення мотоблока “Мотор Січ МБ-6Д”. *Науково-технічні засади розроблення, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій* : зб. наук. доповідей XXII Міжнародної наукової конференції (Дослідницьке, 23 вересня 2022 року) Київ: УкрНДПБТ ім. Л. Погорілого, 2022. С 85–89.
1045. Шевчук Р. Про забуту правду української історії у творі Т.Г. Шевченка “І мертвим, і живим, і ненародженим землякам моїм в Україні і не в Україні моє дружнєє посланіє”: буклет за виданням – Шевченко Т. Твори: у 3 т. / Тарас Шевченко. К., 1961. Т.1. Поезії. 703 с. – Рукопис, 2014. Деп. в ДНТБ України 06.05.2022, №257 – РІД/Ук 2022 (з оприлюдненням). [Електронний ресурс; Режим доступу <http://gntb.gov.ua>].
1046. Шевчук Р. С. Відбірник рослинних матеріалів. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 30.
1047. Шевчук Р. С. Молот для струшування горіхів. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 32.
1048. Шевчук Р. С., Гошко З. О., Гошко М. О. Ручні ударні струшувачі горіхів. Техніка і технології АПК. Вип. 76. 2022. С.21-28.
1049. Шевчук Р. С., Шевчук В. В., Сукач О. М. Модифікований пристрій для визначення тягово-зчіпних показників мобільних засобів. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 29.
1050. Шевчук Р. С., Шевчук В. В., Сукач О. М., Гошко З. О. Пристрій для дослідження на стиск насінин та зразків рослин. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 31.
1051. Шевчук Р. С., Шевчук В. В., Сукач О. М., Паславський Р. І., Миронюк О. С. Пристрій для визначення коефіцієнта тертя. *Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву*: каталог інноваційних розробок. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. Вип. 22. С. 33.
1052. Шевчук Р. Страдч: Місце благодаті неба: Посібник для наставників академічних груп Львівського національного аграрного університету: рукопис, 2009. 19 с. Деп. в ДНБ України 06.05.2022, №256 – РІД/Ук 2022.
1053. Шеремета Р. Програмно-апаратний комплекс для дослідження параметрів роботи молоткової дробарки. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. С. 457-460.
1054. Шкумбатьок Р., Шкумбатьок О., Соловодзінська І., Уйгелій Г. Оцінка впливу концентрації важких металів на активність деяких ферментів заплавних ґрунтів р. Західний Буг / *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4– 6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]. Львів:ЛНУП, 2022. С 281-284.
1055. Шмиг Р., Білозір В. Аналітичний огляд зарубіжних досліджень ПЕТ-фібробетону і згинаних елементів на його основі. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. м. Львів, ЛНУП, 4-6 жовтня 2022 року. С.557-559.
1056. Шолудько О. В., Грицина О. В., Данилишин Р. Т. Ринок відеоігрової індустрії як складова світофого економічного ринку. *Аграрна економіка*. Т. 15. № 3-4. С.
1057. Шолудько О. В., Грицина О. В., Тофан І. М. Основні форми фінансування інвестиційних проєктів у агробізнесі. Збірник тез за матеріалами XI Міжнародної науково-практичної конференції. “Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств”: Дубляни: ЛНУП, 2022. с. 117-119.
1058. Шолудько О. В., Данилишин Р. Т. Аспекти економічного розвитку України у сфері ігрової індустрії в умовах глобалізації. Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ.конф. (21 вересня 2022 року, м. Львів) / за заг. ред. Н. Павленчик. Львів : ЛДУФК ім. Івана Боберського, 2022. с.58-60.
1059. Шолудько О. В., Данилишин Р. Т. Соціально-економічні аспекти розвитку ринку відеоігор. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4», 2 червня 2022р. Львів.. с. 12-115.

1060. Шолудько О. В., Данилишин Р. Т. Тенденції глобального ринку відеоігор. // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kharkiv, Ukraine. 2022. Pp. 350-351. URL: <https://sci-conf.com.ua/vii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-29-31-yanvary-2022-goda-harkov-ukraina-arhiv/>.
1061. Шолудько О. В., Тофан І. М. Особливості фінансової поведінки домогосподарств та їх адаптація до сучасних економічних реалій. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи* : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 174-181.
1062. Шпак Л. Я., Говда О. І. Алгоритм варіаційно-моментної оптимізації початкових наближень при редукції до нижньої розмірності задач для об'єктів оболонкового типу. *Вчені виробництва*, Львів, 2022.
1063. Шпак Л.Я., Говда О.І. Фінальні ймовірності дискретних станів для системи із трьома одиницями техніки: Тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції: Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села, м.Дубляни, 16-17 червня 2022р. / ЛНУП, Дубляни. С. 9-10.
1064. Шпік Н., Смолярчук М. Ринок земель - механізм ефективного використання. *Вісник Львівського національного університету природокористування: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. № 23. 2022.
1065. Шувар Б.І., Шувар І.А. Розвиток органічного виробництва в Україні та світі. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 165-річчю заснування університету та 70-річчю створення економічного факультету* / за заг. ред. Ю. Губені, О. Лисюк, Б. Шувара, В. Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С.358-361.
1066. Шувар І. А. Вплив сільськогосподарського землекористування на екосистеми басейну Дністра. *Науковий вісник НЛТУ України*, 2022, т. 32, №1С. 68-72.
1067. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Дудар І.Ф. особливості поширення та контролювання чисельності інвазивних бур'янів у західному Лісостепу України. Матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій (Дубляни, 4–6 жовтня 2022 р.)*. С.278-281.
1068. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Шувар Б.І. Особливості формування продуктивності сої в умовах західного Лісостепу. *Вчені ЛНУП – виробництва. Каталог інноваційних розробок*. 2022. С.19.
1069. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Шувар Б.І. Особливості формування продуктивності агроценозу кукурудзи в умовах західного Лісостепу. *Вчені ЛНУП – виробництва. Каталог інноваційних розробок*. 2022. С.20.
1070. Шувар І.А., Шувар Б.І., Корпіта Г.М., Lipińska H., Teresa Wyłupek, Waldemar Martyn, Andrzej Samborski. *Проблеми рільництва в Україні у контексті глобальних змін клімату та воєнного стану. Інноваційні технології в рослинництві: матеріали V Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (25 травня 2022 р., м. Кам'янець-Подільський)*. Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2022. С.182-187.
1071. Шуклінов С., Ужва А., Альюкса М., Ткачов О., Магац М. Визначення можливості буксування ведучих коліс автомобіля. *Автомобільний транспорт*. ХНАДУ. № 50. 2022. С. 40–50.
1072. Шуневич Б. Мета і завдання підручника «Теоретичні основи дистанційного навчання». *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. [Електронний ресурс]*. Львів: ЛНУП, 2022. С. 610-613.
1073. Яхно, О., Гнатів, І., & Гнатів, Р. (2022). Вплив кавітаційних процесів на очищення річкової води гірських потоків. *Mechanics and Advanced Technologies*, 6(1). С. 62-69. <https://doi.org/10.20535/2521-1943.2022.6.1.254613>
1074. Яцишин С.П., Лиса О.В. Метрологічні ризики та стан об'єктів моніторингу. Вимірвальна техніка та метрологія. 2022. Т. 83, №5.
1075. Яців І. Б. Неформальні інституції як чинник розвитку підприємництва. Організаційно-економічні та соціальні складові розвитку підприємництва: *Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, 25 травня 2022 р.* Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 14-17.
1076. Яців І. Інтегровані структури як чинник відновлення і розвитку системи аграрного виробництва України. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р.* Львів: ЛНУП, 2022. С. 179-182.
1077. Яців І., Кушка П. Організаційно-економічний механізм формування соціальної відповідальності аграрних підприємств. *Аграрна економіка*. 2022. № 1-2. С. 35-45.
1078. Яців С. Вплив війни на продовольчу безпеку світу. *Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернетконференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.)*. Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2022. С 205- 208.
1079. Яців С. Вплив державної підтримки на розвиток агроінновацій. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств*. *Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»*: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С.170-173.

1080. Яців С. Інноваційний потенціал як фактор забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2022: «Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 2-3 червня 2022 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2022. С. 75- 78.*

1081. Яців С. Роль господарств населення у формуванні продовольчої безпеки країни. *Аграрна економіка. №1-2. 2022. С.106-114.*

1082. Яців С. Ф. Вибір стратегії розвитку підприємства. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК. 2022. № 29.*

1083. Яців С. Ф. Підвищення ефективності функціонування регіонального ринку м'яса. *Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2022. С. 74-82.*

1084. Яців С. Хімізація рослинництва як складова інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств України. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2022 р. Львів: ЛНУП, 2022. 680 с. С. 182-185.*