

ЗВІТ

про роботу Міжнародного студентського наукового форуму
„Студентська молодь і науковий прогрес”
4-6 жовтня 2023 року

Робота здійснювалась на 7 конференціях відповідно до програми форуму. У роботі форуму взяли участь 577 студентів, в т. ч. із Львівського національного університету природокористування – 412, структурних підрозділів ЛНУП – 92, з інших закладів вищої освіти – 73.

Перелік закладів учасників Форуму

- Kaunas University of Applied Sciences;
- Latvia University of Agriculture;
- Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży;
- Military Technical Academy;
- Technical University of Moldova;
- University of Giresun;
- University of Life Sciences in Lublin;
- Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie;
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie;
- Warsaw University of Life Sciences;
- West Pomeranian University of Technology in Szczecin;
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences;
- Білоцерківський національний аграрний університет
- ДВНЗ «Ужгородський національний університет»;
- Державний біотехнологічний університет;
- Дніпровський державний аграрно-економічний університет;
- Західноукраїнський національний університет;
- ЗВО «Подільський державний університет»
- Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу;
- Кам'янець-Подільський національний університет ім. Івана Огієнка;
- Київський національний університет будівництва та архітектури;
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
- Луцький національний технічний університет;
- Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького;
- Львівський національний університет ім. І. Франка;
- Миколаївський національний аграрний університет;
- Навчально-реабілітаційний заклад вищої освіти «Кам'янець-Подільський державний інститут»;
- Національний лісотехнічний університет України;
- Національний університет «Львівська політехніка»;
- Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова;
- Національний університет харчових технологій;

- Національний університет біоресурсів і природокористування України;
- ПВНЗ «Європейський університет»;
- Українська академія друкарства;
- Чорноморський національний університет ім. Петра Могили;
- ВСП Бучацький фаховий коледж ЗВО «Подільський державний університет»;
- ВСП «Вишнянський фаховий коледж Львівського НУП»;
- ВСП «Горохівський фаховий коледж Львівського НУП»;
- ВСП «Золочівський фаховий коледж Львівського НУП»;
- ВСП «Івано-Франківський фаховий коледж Львівського НУП»;
- ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського НУП»;
- ВСП «Стрийський фаховий коледж Львівського НУП»;
- ВСП «Тлумацький фаховий коледж Львівського НУП».

З доповідями виступило **183** студентів. А саме:

Конференція „Екологічна безпека сільськогосподарського виробництва”

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **65**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **24** та студентів ЛНУП – **41**
 Кількість присутніх студентів – **46** та керівників – **12**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **4**
 Заслухано доповідей – **16**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **4** та студентів ЛНУП – **12**

Конференція „Сучасні агротехнології та тенденції їх розвитку”

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **83**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **24** та студентів ЛНУП – **59**
 Кількість присутніх студентів – **48** та керівників – **8**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **10**
 Заслухано доповідей – **19**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **5** та студентів ЛНУП – **14**

Конференція „Проблеми використання та охорони земельних ресурсів”

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **91**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **43** та студентів ЛНУП – **48**
 Кількість присутніх студентів – **62** та керівників – **9**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **15**
 Заслухано доповідей – **17**
 в тому числі студентів з інших ЗВО – **7** та студентів ЛНУП – **10**

***Конференція „Економічні аспекти розвитку АПК
та сільських територій”***

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **134**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **36** та студентів ЛНУП – **98**
Кількість присутніх студентів – **115** та керівників – **51**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **6**
Заслухано доповідей – **99**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **6** та студентів ЛНУП – **93**

Конференція „Технічний прогрес АПК”

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **120**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **16** та студентів ЛНУП – **107**
Кількість присутніх студентів – **43** та керівників – **5**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **4**
Заслухано доповідей – **18**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **4** та студентів ЛНУП – **14**

Конференція „Актуальні проблеми будівництва та архітектури”

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **39**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **5** та студентів ЛНУП – **34**
Кількість присутніх студентів – **33** та керівників – **3**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **5**
Заслухано доповідей – **14**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **2** та студентів ЛНУП – **12**

Конференція „Духовне виховання молоді та культурне відродження села”

Кількість студентів, що прийняли участь в конференції – **42**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **17** та студентів ЛНУП – **25**
Кількість присутніх студентів – **27** та керівників – **4**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **5**
Заслухано доповідей – **14**
в тому числі студентів з інших ЗВО – **5** та студентів ЛНУП – **9**

Основна тематика наукових доповідей студентів на конференції:

1. вплив виробничої діяльності підприємств Західного регіону на стан навколишнього середовища;
2. сучасні технології поводження з твердими побутовими відходами;
3. охорона ґрунтів від забруднення хімічними поллютантами;
4. актуальні питання у сфері дослідження забруднення ксенобіотиками довкілля Львівської області;
5. питання використання фунгіцидів на посівах сільськогосподарських культур;
6. дослідження систем захисту ранньостиглих сортів картоплі від хвороб;
7. урожайність кукурудзи залежно від гібриду;
8. результати оцінки господарських ознак та біологічних особливостей ремонтантних сортів малини в умовах навчально-наукового центру Львівського НУП;
9. формування продуктивності сортами сої української селекції залежно від застосування фунгіцидів в умовах Західного Лісостепу;
10. вплив дигестату на родючість ґрунту і продуктивність кукурудзи на зерно;
11. попередня оцінка поліморфізму мікросателітної ДНК *Onobrychis Viciifolia* L.;
12. моніторинг земель у сучасних умовах;
13. роль ГІС у забезпеченні сталого землекористування;
14. аналіз земельних конфліктів;
15. інноваційні геодезичні технології у моніторингу та управлінні земельними ресурсами;
16. основні аспекти суборенди;
17. роль зелених форм туризму в розвитку сільських територій;
18. сучасні методи охорони та відновлення земельних екосистем;
19. роль дипломатії у міжнародних економічних відносинах;
20. особливості ціноутворення на міжнародних ринках;
21. міграція та її наслідки для національного ринку праці;
22. розвиток української зовнішньої торгівлі товарами;
23. дослідження стану української економіки, зокрема і АПК, в умовах війни;
24. правове забезпечення діяльності українських підприємств;
25. інтеграція та інкорпорація норм і стандартів міжнародного бухгалтерського обліку у практиці ведення звітності господарської діяльності в Україні;
26. дослідження у питаннях управління та лідерства;
27. налагодження правильної і успішної комунікації з клієнтами;
28. втілення концепції «сталого розвитку» у сферах виробництва, споживання та посередницьких функцій під час ведення господарської діяльності;
29. розробка заходів із підвищення пропускної здатності ліній 35 кВт у ремонтних режимах роботи;

30. моделювання процесів формування травмонебезпечних ситуацій під час обслуговування енергетичних систем АПК;
31. гібридна система електропостачання житлових об'єктів;
32. організація та планування робочого часу студентів та викладачів за допомогою telegram-бота;
33. лабораторна установка для додаткового плющення стебел льону-довгунцю;
34. дослідження впливу відхилення від номінальної напруги на роботу електросоживачів у системі електропостачання аграрного підприємства;
35. дослідження процесу подрібнення зерна у дробарках ударно-перетиральної дії;
36. обґрунтування оптимального вибору автомобільних ламп розжарювання;
37. експрес діагностика сучасних дизельних двигунів;
38. уточнення однієї з гіпотез деформаційного методу розрахунку залізобетонних елементів;
39. дослідження несучої здатності та деформативності згинаних комплексних сталобетонних балок;
40. застосування композитної арматури для армування легкобетонних елементів;
41. назрілі питання в будівництві та архітектурі;
42. організація ярусних ферм в Україні;
43. значення ландшафтного простору для архітектурного середовища;
44. філософські та історичні проблеми сучасного суспільства;
45. вплив війни на життя людей, їх цінності та світогляд;
46. осмислення історичних та суспільних особливостей суспільства;
47. фізична активність та комп'ютерні технології;
48. волонтерство та базові проблеми, з якими стикається молода людина на початку своєї кар'єри та дорослого життя.

УХВАЛА
Міжнародного студентського наукового форуму
„Студентська молодь і науковий прогрес”
4-6 жовтня 2023 року

Заслухавши і обговоривши наукові доповіді учасників конференції

ухвалили:

1. Найкращих доповідачів та їх наукових керівників нагородити грамотами. Всім учасникам конференції забезпечити сертифікати.
2. Поглибити студентами наукові дослідження за обраною тематикою для оформлення їх результатів у вигляді наукових робіт на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт у 2023-2024 н. р.
3. Покращити матеріально-технічне забезпечення наукових досліджень і рекомендувати проведення частини експериментів в наукових установах та підприємствах сучасного технічного рівня.
4. Стимулювати розвиток студентської науково-дослідної роботи шляхом активізації участі студентів ЛНУП у Всеукраїнських та Міжнародних студентських конференціях, семінарах, круглих столах, симпозіумах.
5. Заохочувати студентів до розробки міждисциплінарних тем, їх колективного виконання та презентації.
6. Керівникам наукових гуртків проводити систематичне навчання студентів-гуртківців щодо набуття навиків якісної підготовки доповідей та презентаційних матеріалів.
7. Сприяти широкому залученню студентів інших ЗВО у роботі секції як з України, так і з-за кордону.
8. Розвивати проблематику актуальних досліджень в контексті вирішення сучасних проблем суспільного розвитку, інтересів громадського суспільства для досягнення основних критеріїв сталого розвитку.
9. Посилити міжнародну інтеграцію у сфері дослідження екологічного стану природних екосистем і промислових центрів України.
10. Рекомендувати проведення найкращих експериментальних досліджень студентів у наукових установах і передових господарствах сучасного технічного рівня.
11. Продовжувати розвиток співпраці у сфері студентських наукових досліджень між різними науковими гуртками університету.
12. Сприяти матеріальному заохоченню діяльності наукових студентських гуртків кафедр та товариств факультетів.
13. Покращити матеріально-технічну базу та забезпечення для проведення секційних засідань та звітних конференцій студентів університету.