

Співставлення публікацій здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (аспірантів) і наукових керівників за ОНП 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Здобувач	Керівник	Тема дисертаційного дослідження	Публікації здобувача	Публікації керівника
Мазурак Р. А.	Білозір В. В.	Анкерування стрижневої арматури у фібробетоні	1. Kinasz R., Mazurak A., Kovalyk I., Mazurak R., Tsap O. Bearing capacity of strengthened reinforced concrete beams. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 2020 . Vol.960 (2). 022047 (Scopus) 2. Білозір В. В., Мазурак Р. А. Аналіз чинників, що впливають на зчеплення арматури серпоподібного профілю з бетоном і фібробетоном. <i>Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві</i>, 2020. Вип. 14. С. 47 – 54.	1. Білозір В. В., Мазурак Р. А. Аналіз чинників, що впливають на зчеплення арматури серпоподібного профілю з бетоном і фібробетоном. <i>Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві</i>, 2020. Вип. 14. С. 47 – 54. 2. Bambura A., Mel'nyk I., Bilozir V., Sorokhtey V., Prystavskiy T, Partuta V. The Stressed-deformed State of Slab Reinforced-concrete Hollow Structures Considering the Biaxial Compression of Concrete. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2020. Vol. 1 (7). P. 34-42 (Scopus) 3. Kinasz R., Bilozir V., Shmyh R., Bidenko I. Deformability of Steel-Fiber Beams with External Tape Reinforcement. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 2020. Vol. 960 (2). 022046 (Scopus)
Біденко І. А.	Кінаш Р. І.	Несуча здатність, жорсткість і тріщиностійкість згинаних сталевібробетонних ребристих елементів	1. Kinasz R., Bilozir V., Shmyh R., Bidenko I. Deformability of Steel-Fiber Beams with External Tape Reinforcement. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 2020. Vol. 960 (2). 022046	1. Kinasz R., Bilozir V., Shmyh R., Bidenko I. Deformability of Steel-Fiber Beams with External Tape Reinforcement. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 2020. Vol. 960 (2). 022046 (Scopus) 2. Kinasz R., Mazurak A., Kovalyk I., Mazurak R., Tsap O. Bearing capacity of strengthened reinforced concrete beams. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 2020 . Vol.960 (2). 022047 (Scopus)

			(Scopus). 2. Кінаш Р. І., Біденко І. А. Анкерування сталеві фібри з загнутими кінцями у дрібнозернистому бетоні. Матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 35-річчю аварії на Чорнобильській АЕС 22- 23 квітня 2021 р. КНУБА . С. 33 – 34. Режим доступу: https://tiny.pl/rsbvc [2021-04-28].	3. Ostrowski K.A., Kinasz R., Dybel P. The Impact of Surface Preparation for Self-Compacting, High-Performance, Fiber-Reinforced Concrete Confined with CFRP Using a Cement Matrix. <i>Materials</i>, 2020. Vol. 13 (12). 2830 (Scopus). 4. Кінаш Р. І., Біденко І. А. Анкерування сталеві фібри зі загнутими кінцями у дрібнозернистому бетоні. Матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 35-річчю аварії на Чорнобильській АЕС 22- 23 квітня 2021 р. КНУБА . С. 33 – 34. Режим доступу: https://tiny.pl/rsbvc [2021-04-28]. 5. Vadym Kahanov, Roman KINASZ, Roman Kotiv. Arrangement technology of covering with small artificial concrete elements : monograph . Lviv Polytechnic National University. Lviv : Prostir-fi, 2020. 194 p.
Кальченко В. А.	Мазурак А.В.	Робота елементів у багатошарових конструкціях	1. Мазурак А., Кальченко В., Цап О., Михайлечко В., Собчак-Пястка Ю. Методики оцінки міцності на зріз контактних швів бетонних шарів / Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. ЛНАУ, № 21. – Львів. – 2020 р. – С. 21-26. 2. Кальченко В. Тези міжнародна науково-практична конференція «Ефективні технології і конструкції в будівництві та	1. Мазурак А., Кальченко В., Цап О., Михайлечко В., Собчак-Пястка Ю. Методики оцінки міцності на зріз контактних швів бетонних шарів / Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. ЛНАУ, № 21. – Львів. – 2020 р. – С. 21-26. 2. Мазурак О.Т, Мазурак А.В., Журавская Н.Є., Марущак У.Д. Особенности влияния нанодобавок на свойства быстротвердеющих бетонов. <i>Вестник Полоцкого государственного университета: серия F (Строительство. Прикладные науки)</i>. 2020. № 16. С. 91-95. 3. Kinasz R., Mazurak A., Kovalyk I., Mazurak R., Tsap O. Bearing capacity of strengthened reinforced concrete beams. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>, 2020 . Vol.960 (2). 022047 (Scopus) 4. Justyna Sobczak-Piąstka, Uliana Marushchak, Oksana

			архітектура села». 26-27 травня 2020 р. – Дубляни, ЛНАУ. 3. Кальченко В, Особливості багатошарових конструкцій зовнішніх стін. III Науково-практична конференція "Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції". КНУБА 22-23-квітня 2021. Тези конференції.	Mazurak, Andriy Mazurak. Nanomodified Rapid Hardening Concretes. The 5 World Multidisciplinary Civil Engineering – Architecture – Urban Planning Symposium (WMCAUS), 1-5 September 2020, Prague, Czech Republic. P. 232 of 478 (Scopus).
Гащук Ю.М.	Лучко Й.Й.	Оцінка сучасних методів розрахунку міцності залізобетонних балкових конструкцій на підставі статистичної обробки даних.		1. Лучко Й. Й. Методи дослідження та випробування будівельних матеріалів і конструкцій: [Монографія] /Й. Й. Лучко // 2 вид., перероб. і допов. Львівський національний аграрний університет. – Львів: Левада. - 2020. – 495 с. ISBN 978-966-914-290-0 2. Luchko Josef. Method of strength determining for reinforced concrete beam structures restored by injection materials / Josef Luchko, Oleksii Gayda, Andrii Pentsak // Вісник Тернопільського національного технічного університету. – Тернопіль.: Тернопільський НТУ ім. Івана Пулюя, 2016. – №3 (83). – С.61 – 72. 3. ДБН В.2.6-98:2009. Конструкції будівель і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення проектування / Мінрегіонбуд України. – Київ: 2011. – 97 с. 4. Лучко Й. Й. Системний аналіз при обробці експериментальних даних випробувань машинобудівних та будівельних матеріалів і конструкцій: [Навчальний

				посібник рек. МОНУ]. За ред. д.т.н., проф. Й. Й. Лучка / Й. Й. Лучко, Є. Г. Іваник // М-во освіти і науки, молоді та спорту України; Дніпропетров. нац. ун-т залізнич. транспорту ім. акад. В. Лазаряна. – Львів: Каменяр, 2010. – 265 с. ISBN 978-966-607-114-2.
Цап О. М. (академвідпуст ка)	Мазурак А.В.	Міцність контактних швів ремонтних поверхонь залізобетонних конструкцій	1. Kinasz R., Mazurak A., Kovalyk I., Mazurak R., Tsap O. Bearing capacity of strengthened reinforced concrete beams. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> , 2020 . Vol.960 (2). 022047 (Scopus) 2. Мазурак А., Кальченко В., Цап О., Михайлечко В., Собчак-Пястка Ю. Методики оцінки міцності на зріз контактних швів бетонних шарів / Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. ЛНАУ, № 21. – Львів. – 2020 р. – С. 21-26.	1. Kinasz R., Mazurak A., Kovalyk I., Mazurak R., Tsap O. Bearing capacity of strengthened reinforced concrete beams. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> , 2020 . Vol.960 (2). 022047 (Scopus) 2. Justyna Sobczak-Piąstka, Uliana Marushchak, Oksana Mazurak, Andriy Mazurak. Nanomodified Rapid Hardening Concretes. The 5 World Multidisciplinary Civil Engineering – Architecture – Urban Planning Symposium (WMCAUS), 1-5 September 2020, Prague, Czech Republic. P. 232 of 478 (Scopus). 3. Мазурак А., Кальченко В., Цап О., Михайлечко В., Собчак-Пястка Ю. Методики оцінки міцності на зріз контактних швів бетонних шарів / Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільсько-господарське будівництво. ЛНАУ, № 21. – Львів. – 2020 р. – С. 21-26. 4. Мазурак О.Т, Мазурак А.В., Журавская Н.Є., Марущак У.Д. Особенности влияния нанодобавок на свойства быстротвердеющих бетонов. <i>Вестник Полоцкого государственного университета: серия F (Строительство. Прикладные науки)</i> . 2020. № 16. С. 91-95.
Баран П.Р. (академвідпуст ка)	Боднар Ю.І.	Енергоефективні огорожувальні конструкції житлових будинків	1. Боднар Ю., Баран П., Рудейко О. Вплив віконних відкосів на теплотехнічні характеристики зовнішніх	1. Боднар Ю., Юсик І., Бойко П. Вплив теплоізоляції цоколя та відмостки на роботу малозаглибленого фундаменту 3-а міжнародна науково-технічна конференція (в інтернет-режимі онлайн) Ефективні

			стін / Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX міжнародного наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 17-19 вер.2019).Львів.2019. С.352-356.	технології і конструкції в будівництві та архітектура села. 26-27 травня 2020 року. http://www.lnau.edu.ua/lnau/attachments/6323_%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8.pdf 2. Боднар Ю., Буханец Д. Тепловтрати через стіни малоповерхових житлових будинків з дерев'яним каркасом. Вісник Львівського національного аграрного університету. Львів, 2019. №20 . – С.5-8. 3. Боднар Ю., Буханец Д. Теплоізоляційні властивості стін житлових екобудинків із дерев'яним каркасом. Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат. Міжнародна науково-практична конференція. Тези доповідей. (м.Дубляни, 15-17 травня 2019). С.98-99. 4. Bodnar Yu., Syniekop M., Podhorecki A. Consideration of heat transfer speed while measuring two-dimensional thermal stresses by means of the method of R-functions. https://doi.org/10.1063/1.5091868 AIP Conference Proceedings 2077, 020007(2019). (Scopus) 5. Метод R-функцій у нестационарних задачах теплопровідності узагальненої термомеханіки. Вісник Львівського національного аграрного університету : архітектура і сільськогосподарське будівництво. – 2014. – № 15. – С. 21-25
--	--	--	--	---