

## ВІДОМОСТІ

### про якісний склад групи забезпечення спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
<b>1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)</b>							
1	<b>Білик Сергій Іванович</b>	Завідувач кафедри, професор	Вінницький політехнічний інститут, 1980 р., «Промислове та цивільне будівництво», інженер-будівельник, диплом спеціаліста з відзнакою ЖВ-1 №119120 від 30.06.1980 р	Д.т.н., 05.23.01 – Будівельні конструкції будівель та споруд, «Рациональні сталеві каркаси малоенергоємних будівель із двотаврів змінного перерізу», диплом доктора наук ДД №007323 від 19.12.2008	<b>Професійна кваліфікація:</b> Стаж <i>управлінської</i> роботи за фахом – 33 років (завідувач лабораторії, завідувач кафедри, директор) Стаж <i>інноваційної</i> роботи за фахом – 35 років (науковий співробітник). <b>Керівництво (консультування) дисертації</b>	1. Асоціація «Україн-ський центр сталево-го будівництва» з 28.03.2016 р. по 28.04.2016 р. Наказ КНУБА №226 від 18.05.2016 р. <b>180 годин (6,0 ECTS).</b>	<b>пп.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 19, 20</b>

				<p>р. Професор кафедри металевих та дерев'яних конструкцій, атестат професора 12ПР №009301 від 14.02.2014 р.</p>	<p><b><u>на здобуття наукового ступеня за спеціальністю:</u></b> <i>Науковий консультант дисертацій на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук:</i></p> <p>1. Юрченко Віталіна Віталіївна, доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди. Тема дисертації: «Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування». Захист у 2019 р. Диплом доктора наук ДД№009417 від 16.12.2019 р.</p> <p>2. Михайловський Денис Віталійович, доктор технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди. Тема дисертації «Врахування дійсного напруженого стану у вузлах та елементах з клеєної деревини». Захист у 2020 р. Диплом доктора наук ДД№010161 від 24.09.2020 р.</p> <p><i>Науковий керівник кандидатських дисертацій на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук:</i></p> <p>3. Тонкачєєв Віталій Геннадійович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди. Тема дисертації</p>	<p>2. Наукове стажування в Інституті зварювання, м. Любляна (Словенія) у період з 1.05.2019 р. по 7.05.2019 р. Наказ КНУБА №404/1 від 23.04.19. <b>120 годин (4,0 ECTS)</b>. Меморандум про співпрацю між Інститутом зварювання (м. Любляна, Словенія) та КНУБА від 4.03.19 (13.03.19), безстроково. Сертифікат № 0001.</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>«Ефективні купола зі сталевих гнутозварних замкнутих профілів з вузлами підвищеної жорсткості». Захист у 2019 р. Диплом кандидата наук ДК №051410 від 05.03.2019 р.</p> <p>4. Нілова Тетяна Олексіївна, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди». Тема дисертації «Міцність і стійкість рамних елементів з поперечно-гофрованою синусоїдною стінкою». Захист у 2014 р. Диплом кандидата наук ДК №023087 від 26.06.2014 р.</p> <p>5. Склярів Ігор Олександрович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди. Тема дисертації: «Сталеві рамні каркаси зі зварних двотаврів змінного перерізу з гнучкою стінкою». Захист у 2012 р. Диплом кандидата наук ДК №010459 від 30.11.2012 р.</p> <p>6. Бут Максим Олександрович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди». Тема дисертації: «Ефективні сталеві конструкції консольних коліс огляду діаметром до 30м». Захист у 2019 р.</p> <p>7. Natheer Aied Fthaab Al-</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

Таїє, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди». Тема дисертації: «Зварні конструкції сталевих аркових мостів для умов Іраку». Захист у 2017 р.

**Публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз Scopus, Web of Science:**

1. Bilyk S.I., Yurchenko V. V. Size optimization of single edge folds for cold-formed structural members// Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P. 73-86. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.73-86 (**Web of Science**)

2. Bilyk S.I., Tonkacheiev H.M., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. Tall von-Mises trusses' skew-symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P. 114-126. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.114-126. (**Web Of Science**)

3. S.I. Bilyk, L.I. Lavrinenko, O.O. Nilov, T.O. Nilova, I.Y. Semchuk. Limit state theoretical and experimental investigation of corrugated sine-web under patchloading // Strength of

					<p>Materials and Theory of Structures. – 2020. – № 105. – P.152-164. <b>(Web of Science)</b></p> <p>4. Bilyk Sergiy, Tonkacheiev Vitaliy, Determining sloped-load limits inside von Mises truss with elastic support // Materiali in tehnologije., Ljubljana, Slovenija. – 52. – 2018. – P. 105-109. DOI:10.17222/mit.2016.083. <b>(Web of Science)</b></p> <p>5. Bilyk S.I., Bilyk A.S., Nilova T.O., Shpynda V.Z., Tsyupyn E.I. Buckling of the steel frames with the I-shaped cross-section columns of variable web height // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2018. – Issue 100. – P. 140-154. <b>(Web of Science)</b></p> <p>6. S. Bilyk. Determination of critical load of elastic steel column based on experimental data // Зб. наук. пр. Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. Вип. 1. – К. 2016.– С. 3-10. <b>(Фахове видання)</b></p> <p>7. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Числові дослідження впливу на стійкість ферм Мізеса гребеневої пружної опори при похилому навантаженні // Вісник Одеської Державної академії будівництва та архітектури. – 2016. – Випуск №61. – Одеса: ТОВ “Зовнішрекламсервіс”, ОДАБА,</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>2016. – С. 35-39 (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>8. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Вузлова стійкість купольних конструкцій за методом узагальненого критерію // Будівельне виробництво №60/2016., НДІБВ, К.: 2016. – С. 30-34 (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>9. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Моделювання деформацій верхнього ярусу пологого купольного покриття // Нові технології в будівництві. – Вип. № 32. – Київ: НДІБВ. 2017. – С. 44-49. (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>10. Тонкачєєв Г. Н., Билык С. І., Соловей Д. А., Тонкачєєв В. Г. Особенности выполнения монтажных работ в стесненных условиях реконструкции // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник. – Вип. 67. – Київ, КНУБА, 2018. –С. 488-496. (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>11. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Проблеми конструювання ребристо-кільцевих куполів // Системні технології. Наук.зб. – Д.: Міносвіти України. – 2018. – №5 (118). – С 166-170. Електронний ресурс: <a href="http://st.nmetau.edu.ua/journals/18/20_a_ua.166-170.pdf">http://st.nmetau.edu.ua/journals/18/20_a_ua.166-170.pdf</a> (<b>Фахове видання</b>)</p> <p>12. Білик С. І., Лаврінєнко Л. І., Аїєд</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Альтаїє Н. Конструктивні коефіцієнти та раціональна висота сталеві коробчастої балки постійного перерізу // Будівельне виробництво. – 2017. – № 62(1). – С. 33-38. <b>(Фахове видання)</b></p> <p>13. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Вузлова стійкість купольних конструкцій за методом узагальненого критерію // Будівельне виробництво: Міжвідом.наук.-техн. зб. – К., ДП НДІБВ, 2016. – Вип.60 – С. 30-34. <b>(Фахове видання).</b></p> <p>14. Білик С. І., Лаврієнко Л. І., Нужний В. В., Шупик А. В., Котвицький Б. М. Порівняння вимог до місцевої стійкості полиць і стінок двотаврових перерізів балок при згині за ДБН В.2.6-198-2014 і Єврокодом 3 (ДСТУ-Н Б EN 1993-1-1:2010) // Містобудування та територіальне планування. – Випуск 62, ч.1. – К., КНУБА. – 2016. – С.66-76. <b>(Фахове видання).</b></p> <p>15. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Числові дослідження впливу на стійкість ферм Мізеса гребенової пружної опори при похилому навантаженні // Вісник ОДАБА, зб. наук. праць. – Одеса, 2016. – Вип. 61. – С. 35-39. <b>(Фахове видання).</b></p> <p>16. Білик С. І., Ференц О. Б.,</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>Копинець З. П., . Сторожук В. М., Чижевський М. А. Дослідження та обґрунтування параметрів замкових з'єднань паркетних дошок // Науковий вісник НЛТУ України. – 2018. – Т. 28. – № 7. – С. 88-91 (<b>Фахове видання</b>).</p> <p>17. Bilyk S. I., Nilova T. O., Semchuk I. Y., Lavrinenko L. I. Experimental and theoretical investigation of inserted floors with decreased height // Varilna Tehnika. – Vol.69. – 2019-1. P. 7-15.</p> <p>18. S. Bilyk, Natheer Aied Fthaab Al-Taie, Adil Jabbar Abbas. Fabricaton of plate girders and cover-plate beams // Науковий вісник буд-ва: наук. зб. – Харків, ХНУБА, 2016. – Вип. (3)85 – С. 87-92 (<b>Фахове видання</b>).</p> <p>19. S. Bilyk, Al-Taie, Adil Jabbar Abbas. Field welding of steel girders for bridges // Буд-ні виробы та матеріали: всеукр. наук-техн. та виробн. журн. – Київ, НДІБМВ, 2016. – Вип. (2-3) 92. – С. 72-74 (<b>Фахове видання</b>).</p>		
2	<b>Бойко Ігор Петрович</b>	Завідувач кафедри геотехніки, професор	Інженер-будівельник Київський інженерно-будівельний інститут (КІБІ), 1965 р., промислове та цивільне будівництво (ПЦБ), диплом Р № 989156	Доктор технічних наук, 05.23.02 «Основи і фундаменти», «Свайные фундаменты на нелинейно-деформируемом оснований» (ДТ №003608	1. Waldemar Szajna, Volodymyr Sakharov, Igor Boyko Pile tests - 2019. Geotechnical characteristics of the site. Challenges in Geotechnical Engineering - CGE 2019. Zielona Góra, Polska, 2019 .- Zielona Góra : Oficyna	Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України,	<b>Досягнення у професійній діяльності відповідає пунктам: п.1, п. 3, п. 4, п. 6,</b>



			(з відзнакою)	<p>від 03.08.1990, Высшая аттестационная комиссия при Совете Министров СССР)</p> <p>професор по кафедрі основ і фундаментів (ПР №007529 від 31.01.1991 р, Государственный комитет СССР по народному образованию)</p>	<p>Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego,- ISBN 9788394795122. 2019, p. 43-48 (зарубіжне видання)</p> <p>2. Volodymyr Sakharov, Waldemar Szajna, Igor Boyko. In situ Pile tests - 2019 project. Methodology and results. Challenges in Geotechnical Engineering - CGE 2019. Zielona Góra, Polska, 2019 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego,- ISBN 9788394795122. 2019, p. 49-50 (зарубіжне видання)</p> <p>3. Igor Boyko, Oleksandr Tsabak. Influence of new construction on existing development and engineering measures to reduce it. Challenges in Geotechnical Engineering - CGE 2019. Zielona Góra, Polska, 2019 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego,- ISBN 9788394795122 2019, p.11-12.(зарубіжне видання)</p> <p>4. Ігор Бойко, Володимир Сахаров, Олександр Литвин. Взаємодія несучих конструкцій будинку з палевою основою. DOI: 10.32347/0475-1132.40.2020.21-27. Міжвідомчий науково-</p>	<p>кваліфікаційний сертифікат АР №007315, інженер-проектувальник, видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії 23.04.2013 р. №46 (зараховано ФПК КНУБА наказом №226 від 18.05.2016 р.)</p>	<p><b>п. 8, п. 9, п. 10, п. 11, п. 12, п. 19, п. 20</b></p>
--	--	--	---------------	--	--	--	---

					<p>технічний збірник "Основи та фундаменти" ISSN: 0475-1132 №40, 2020. - с. 21-27.(фахове видання)</p> <p>5. Ігор Бойко, Тетяна Диптан. Вдосконалення методики випробувань проектних паль на будівельному майданчику. DOI: 10.32347/0475-1132.41.2020.9-13. Міжвідомчий науково-технічний збірник "Основи та фундаменти" ISSN: 0475-1132 №41, 2020. - с. 9-13. (фахове видання) Участь у III Міжнародній конференції «Проблеми геотехніки – 2019» (Challenges in Geotechnical Engineering – 2019) Зелена Гура, Польща (Zielona Gora, Poland) 10-13 вересня 2019. Участь у XII edycji Konferencji Naukowej Konstrukcje Zespólone. 26 – 27 listopad 2020 Uniwersytet Zielonogórski Instytut Budownictwa Науковий керівник НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.)</p>		
3	<b>Ворона Юрій</b>	Професор	КІБІ, 1979, «Промислове	К.т.н., 05.23.17–	<b>Керівництво здобувачами</b>	1. Факультет	<b>1) 5 статей у</b>

	<b>Володи-мирович</b>		та цивільне будівництво», інженер–будівельник	<p>«Будівельна механіка», Тема дисертації: "Численна реалізація методики расчета вынужденных установившихся колебаний массивных тел на основе соотношений метода потенциала". Диплом КД № 065188 від 17 липня 1992 р. виданий ВАК при РМ СРСР. Ст.наук.співр. зі спеціальності будівельна механіка, Атестат АС № 001860 від 01 липня 2001 року виданий ВАК України. Доцент по кафедрі будівельної механіки. Атестат 12ДЦ № 034302 від 01 березня 2013 року виданий Атестац. колегією Мін. освіти і науки, молоді та спорту України.</p>	<p><b>наукового ступеня р</b>  1. Козак Андрій Анатолійович, к.т.н. за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка, назва «Чисельна реалізація методу граничних інтегральних рівнянь в задачах про нестационарні коливання пружних елементів конструкцій», 2021 р. Диплом ДК№059857 виданий МОН України на підставі рішення Атестаційної колегії від 15.04.2021р.  2. Кара Ірина Дмитрівна, к.т.н. за спеціальністю 05.23.17 – будівельна механіка, назва «Чисельна реалізація методу граничних інтегральних рівнянь для аналізу хвильових процесів у насичених рідиною пористих середовищах», 2021 р. Диплом ДК№061096 виданий МОН України на підставі рішення Атестаційної колегії від 29.06.2021р.  <b>Публікації</b>  1. Лук'янченко О.О., Ворона Ю.В., Костіна О.В., Геращенко О.В. Застосування вейвлет-аналізу до моделювання стохастичної поведінки пружних систем при сейсмічному впливі // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2017. – Вип.99, – С.160-180.  <b>Фахове видання, Web of Science</b>  2. Bazhenov V.A., Luk'yanchenko O.A., Vorona Yu.V., Kostina E.V. Stability of the</p>	<p>підвищення кваліфікації викладачів Київського національного університету будівництва і архітектури, за дисципліною "Основи інформаційних технологій. Використання пакету програм MS Office 2010 при створенні навчально-методичної літератури ", Наказ №608/1 від 30.06.2021 р. (180 годин, 6 кредитів).  2. Internship at the Silesian University of Technology (Politechnika Slaska), Certificate 1.dz.ROZ2/41/20/21, "Cognitive technologies" project of the KATAMARAN program of the Polish National Agency for Academic Exchange, 10.06.2021r., 180 hours (5 ECTS).</p>	<p><b>фаховому виданні, яке входить до Web of Science; 1 стаття у журналі, який входить до Scopus 2) 1 свідоцтво про реєстрацію авт. права на твір 3) 6 монограф. у співавторстві 6) Наукове керівництво 2 здобувачами, які одержали документ про присудження наукового ступеня к.т.н. 8) Наукове керівництво 1 науковою темою; Відповідальний виконавець</b></p>
--	-----------------------	--	---	---	---	---	---

					<p>Parametric Vibrations of a Shell in the Form of a Hyperbolic Paraboloid // International Applied Mechanics Volume 54, Issue 3, 2018, Pages 274-286 <b>(Scopus)</b></p> <p><b>3.</b> Ворона Ю.В., Кара І.Д., Щербій В.І. Граничноелементна методика дослідження коливань пружних масивів з урахуванням випадкового характеру констант матеріалу // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2018. – Вип. 100. – С. 59 – 70. <b>Фахове видання, Web of Science</b></p> <p><b>4.</b> Ворона Ю.В., Кара І.Д. Обчислення сингулярних інтегралів тривимірної теорії термопружності // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2019. – Вип. 102. – С. 220-231. <b>Фахове видання, Web of Science</b></p> <p><b>5.</b> Ворона Ю.В., Козак А.А. Boundary element approaches to the problem of 2-d non-stationary elastic vibrations // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2020. – Вип. 104. – С. 321-327. <b>Фахове видання, Web of Science</b></p> <p><b>6.</b> Bazhenov V.A., Perelmuter A.V., Vorona Yu.V. Kyiv school of the theory of structures // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2020. – Вип. 104. – С. 3-89. <b>Фахове видання, Web of Science</b></p>		<b>1 наукової теми</b>
4	<b>Дьомін Микола Мефодійович</b>	Професор кафедри	Київський інженерно-будівельний інститут	Доктор архітектури, 18.00.04 –	<b>1) Професійна кваліфікація (понад 61 рік):</b>	НДІ проектування міст Дніпромісто	<b>П.п. 1, 3,</b>

		міського будівництва	(КІБІ), 1956 р., спеціальність «Архітектура», кваліфікація архітектор	«Містобудування, районне планування, ландшафтна архітектура і планування сільсько-господарських населених пунктів», тема дисертації «Управління розвитком регіональних містобудівних систем», АХ №000081 від 01-07-1988 р., ВАК при Раді Міністрів СРСР ;  Професор по кафедрі міського будівництва, ПР №004944 від 17-04-1990 р., виданий Держкомітет СРСР по народній освіті	<i>Челябінське відділення ДПВІ «Уральський Промбудпроект» :</i> - Архітектор - 1 р. (1956-11957); <i>НДІ Містобудування Академії будівництва і архітектури УРСР :</i> – М.н.с. - 4 р.(1957-1961); <i>КиївНДІПМістобудування :</i> Аспірант - 3 р. (1961-1964); С.н.с. – 1 р. .(1964-1965); Заступник керівника наукового відділення – 2 р. .(1965-1967); Керівник сектору – 1 р. .(1967-1970); Керівник відділу – 6 р. .(1970-1976); <i>Головне управління «Київпроект»:</i> Головний спеціаліст – 2 р. .(1976-1978); Начальник управління Генерального плану м.Києва – 7 р. .(1978-1985); <i>НДІ Теорії та історії архітектури і містобудування :</i> 1.10) Директор – 14 р. .(1988-2002); <i>Творча архітектурна майстерня «М.Дьомін»:</i> 1.11) Керівник – 20 р. .(1990-до ц.ч.);  <b>2) Керівництво (консультування) 8 дисертаціями на здобуття наукових ступенів за спеціальністю :</b> 2.1) УСТІНОВА Ірина	Приказ №226 від 18.05.2016 Правова реальність у сфері містобудівного регулювання 180 годин	<b>6, 7, 8, 9, 10, 14, 19, 20</b>
--	--	----------------------	--	--	---	--	-----------------------------------

					<p>Ігорівна, доктор архітектури, спеціальність 18.00.01 — «Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури» по темі «Методологічні основи сталого розвитку еколого-містобудівних систем», 2016 ; 2.2) ОЗТЮРКЕР</p> <p>Марина Сергіївна, кандидат технічних наук, спеціальність 05.24.20 — «Містобудування та територіальне планування» по темі «Методи містобудівної оцінки пропускної здатності магістральної вулично-дорожньої мережі міста (на прикладі м. Луцька)», 2016 ; 2.3) ОРЛЕНКО Микола</p> <p>Іванович, доктор архітектури , спеціальність 18.00.01 — «Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури», по темі «Проблеми та методи реставрації пам'яток архітектури України (кінець XI — початок XX століття)», 2018 2.4) КРИВОРУЧКО</p> <p>Юрій Іванович, доктор архітектури, спеціальність 18.00.01 — «Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури», по темі «Феномен сакрального у розвитку міст і територій», 2018 2.5) ЗОЛОТАР</p> <p>Людмила В'ячеславівна, андидат технічних наук, спеціальність 05.24.20 —</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>«Містобудування та територіальне планування», по темі «Містобудівні принципи і методи розміщення та функціонально-розпланувальної організації території первинних пунктів збору твердих побутових відходів у зонах багатоквартирної забудови», 2019 ;</p> <p>2.6) МИХАЙЛИК Ольга Олександрівна, кандидат технічних наук, спеціальність 05.24.20 — «Містобудування та територіальне планування», по темі «Методи та моделі містобудівного освоєння прибережних територій малих річок», 2020 ;</p> <p>2.7) ІВАШКО Олександр Дмитрович, доктор філософії, спеціальність 191 — «Архітектура та містобудування», спеціалізація «Архітектура», по темі «Принципи і методи архітектурно-розпланувальної організації арт-кластерів», 2021</p> <p>2.8) ОЛІЙНИК Олена Павлівна, доктор архітектури, спеціальність 18.00.01 — «Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури», по темі «Теоретико-методологічні основи формоутворення міських громадських просторів», 2021;</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p><b>3 - наявність 40 публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection) :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реинкарнация северного национального романтизма. Исследование и опыт реставрации объектов</li> <li>2. Районная планировка в Украине сорок лет спустя, Опыт и перспективы развития городов Украины.</li> <li>3. Межі містобудівного і господарського освоєння прибережних територій малих річок в зоні впливу великого міста на прикладі річки Стугна</li> <li>4. Ю.А. Ветров – выдающаяся личность в истории Киевского национального университета строительства и архитектуры</li> <li>5. Правовая реальность в сфере градостроительного регулирования</li> <li>6. Градостроительные методы оценки и повышение уровня духовного потенциала городской среды</li> <li>7. Десять лет без движения</li> <li>8. Духовные потребности человека в городской среде</li> <li>9. The influence of natural landscape and chine's traditions to transformation of art nouveau and national romanticism architecture in China</li> <li>10. Всеукраїнська науково-</li> </ol>	
--	--	--	--	--	--	--



					<p>практична інтернет- конференція “Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах,,</p> <p>11. Системний підхід до пам’ятнико-охоронної і реставраційної діяльності</p> <p>12. II Всеукраїнська науково-практична інтернет- конференція “Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах,,</p> <p>13. Сучасні проблеми малих річкових систем</p> <p>14. Методи збереження та ревіталізації прибережних територій екосистем річок</p> <p>15. Містобудівні методи ревіталізації прибережних територій річок</p> <p>16. Зелені лінії на прибережних територіях і методи визначення їх меж</p> <p>17. Проблеми та методи реставрації пам’яток архітектури України (XI – поч.ХХ ст.). ст. от ред.</p> <p>18. Системний підхід в ревіталізації історич-них фортифікацій і промислових територій під арткластери</p> <p>19. Планування і забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019. Видання офіційне.</p> <p>20. Ісаєнко Дмитро Варійович. Основи нормування міського середовища: навч. Посібник.</p> <p>21. Урбаністично-комунікаційні</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>взаємозв'язки у вирішенні транспортних проблем великих міст</p> <p>22. Планування і забудова територій. ДБН Б.2.2-12:2019. Видання офіційне.</p> <p>23. Мечеті Алжиру: архітектурні та урбаністичні аспекти</p> <p>24. Генеза дерев'яної церкви: світовий контекст і унікальність / передмова</p> <p>25. Архітектура українського бароко: акварелі, малюнки, креслення Дмитра Яблонського / ред. та укладач Т.Д. Яблонська. / Біографічна стаття</p> <p>26. Preservation methods and revitalisation of river ecosystems in coastal territories</p> <p>27. Вимоги і критерії формування міських агломераційних утворень. Досвід Польщі та практика України</p> <p>28. The issues of preservation and revitalization of residential, public and industrial buildings from the second half of the 19th and early 20th centuries in Kyiv and Krakow. Wiadomości</p> <p>29. STREET ART AS A NEW PHENOMENON OF ART – A MEANS OF GENTRIFICATION OF THE URBAN ENVIRONMENT.</p> <p>30. Big Cities Industrial Territories Revitalization Problems and Ways of Their Solution.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>31. Проблеми аварійного стану історичних мечетей Алжиру і їх реставрація</p> <p>32. RATIONAL AND AESTHETIC PRINCIPLES OF FORM-MAKING IN TRADITIONAL CHINESE ARCHITECTURE AS THE BASIS OF RESTORATION ACTIVITIES.</p> <p>33. Research, preservation and restoration of wooden churches in Ukraine</p> <p>32. Specyfika stylistyczna zabudowy historycznej okresu secesji (na przykładzie Połtawy).</p> <p>33. Метрополії Лодзі та Львова: особливості формування та розвитку</p> <p>34. Реінтеграція зони відчуження Чорнобильської АЕС засобами територіального планування</p> <p>35. Water Areas of Kiev: Losses, Gains and Ways of Revival</p> <p>36. Професор Осетрин – учений, педагог, експерт-градостроитель</p> <p>37. Акваторії Києва: втрати, здобутки та шляхи відродження</p> <p>38. Реінтеграція зони відчуження Чорнобильської АЕС засобами територіального планування</p> <p>39. Street art: an artistic message in the modern urban environment</p> <p>40. Професор Уреньов – директор архітектурно-художнього інституту одеської</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					національної академії будівництва і архітектури		
5	<b>Журавський Олександр Дмитрович</b>	Завідувач кафедри	Львівський сільськогосподарський інститут, 1983, сільськогосподарське будівництво, інженер-будівельник (ЖВ-І №114380, 20.07.1983 р.)	Д.т.н., 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Міцність, тріщиностійкість та деформації залізобетонних плит при складних навантаженнях» (ДД №011812, 29.06.2021, МОН України), Професор кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій (АП №002905, 29.06.2021, МОН України)	1. Стаж науково-педагогічної роботи 31 рік.  Керівництво дисертації: 1. Панченко Олександр Валентинович, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Напружено-деформований стан залізобетонних балок, підсилених композитними матеріалами, за енергетичним підходом», 2019, 2. Козак Олександр Володимирович, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Напружено-деформований стан, міцність та тріщиностійкість вузлів монолітних рам та нерозрізних балок з арматурою напруженою на бетон», 2019, 3. Ромашко-Майструк Олена Василівна, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Опір залізобетонних елементів		<b>Пп. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14,19, 20</b>

					<p>багаторівневому утворенню нормальних тріщин», 2021,</p> <p>Статті у фахових виданнях:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Горобець А.М., Журавський О.Д. Міцність та тріщиностійкість двохосно попередньо-напружених сталевібробетонних плит при поперечному згині // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 1., 2017, С. 181-186.</li><li>2. Козак О.В., Журавський О.Д. Міцність і тріщиностійкість приопорних ділянок залізобетонних балок з криволінійною попередньо-напруженою арматурою // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 1., 2017, С. 187-192.</li><li>3. Тимошук В.А., Журавський О.Д. Розрахунок плоских з/б плит, підсилених зовнішньою напруженою арматурою // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових</li></ol>		
--	--	--	--	--	---	--	--

- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>праць. –К., КНУБА, -Вип. 1., 2017, С. 193-198.</p> <p>4. Куцик О.В., Журавський О.Д. Міцність і тріщиностійкість згинальний елементів з високоміцного бетону // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 1., 2017, С. 199-204.</p> <p>5. Panchenko O.V., Ivanytskyi Ya.L., Kun P.S., Zhuravskyi O.D. (2017) Determination of the Durability of Ferroconcrete Bridge Beams Reinforced by Composite Strips // <a href="#">Materials Science</a>. March 2018, Volume 53, <a href="#">Issue 5</a>, pp 660–665. <a href="https://doi.org/10.1007/s11003-018-0121-3">https://doi.org/10.1007/s11003-018-0121-3</a>. (Scopus).</p> <p>6. Панченко О.В., Журавський О.Д. Оцінка міцності закріплення і обґрунтування способу наклеювання та анкерування композитної стрічки на бетон // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 2., 2018, С. 209-218.</p> <p>7. O.Kozak, O.Zhuravskyi.</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

					<p>Experimental research of the influence of curved reinforcement steel without adhesion to the concrete on the bearing capacity of inclined sections at post-tensioning // USEFUL online journal, vol. 2, no. 2, pp. 34–41, Jun. 2018. DOI: <a href="https://doi.org/10.32557/useful-2-2-2018-0004">https://doi.org/10.32557/useful-2-2-2018-0004</a>.</p> <p>8. О.Журавський, В.Тимошук. Розрахункова модель плоских залізобетонних плит, підсилені зовнішньою напруженою арматурою // Архітектура і сільськогосподарське будівництво: Вісник Львівського національного аграрного університету. №19. –Львів, 2018, С.41-45.</p> <p>9. O.Zhuravskiy and A.Gorobets, Experimental and theoretical studies of biaxially prestressed steel-fiber-concrete slabs // USEFUL online journal, vol. 2, no. 3, pp. 10–14, Oct. 2018. DOI: <a href="https://doi.org/10.32557/useful-2-3-2018-0003">https://doi.org/10.32557/useful-2-3-2018-0003</a>.</p> <p>10. O.Zhuravskiy and V.Tymoschuk, Calculation of flat reinforced concrete slabs strengthened by post-stressed</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>rebars in two directions // USEFUL online journal, vol. 2, no. 4, pp. 63–69, Oct. 2018. DOI: <a href="https://doi.org/10.32557/useful-2-4-2018-0007">https://doi.org/10.32557/useful-2-4-2018-0007</a>.</p> <p>11. Oleksandr Kozak, Oleksandr Zhuravskiy, and Mykhaylo Delyavskyy. Effect of the prestressed reinforcement curvature on the bearing capacity of inclined sections of monolithic beams. Cite as: AIP Conference Proceedings 2077, 020027 (2019); <a href="https://doi.org/10.1063/1.5091888">https://doi.org/10.1063/1.5091888</a> Published Online: 21 February 2019. (Scopus).</p> <p>12. Dmytro Smorkalov, Oleksandr Zhuravskiy, and Mykhaylo Delyavskyy. Experimental and theoretical studies of single and double-layer slabs supported on four sides. Cite as: AIP Conference Proceedings 2077, 020052 (2019); <a href="https://doi.org/10.1063/1.5091913">https://doi.org/10.1063/1.5091913</a> Published Online: 21 February 2019. (Scopus).</p> <p>13. Журавський О.Д., Ромашко-Майструк О.В. Експериментальні дослідження багаторівневого утворення</p>	
--	--	--	--	--	---	--



					<p>нормальних тріщин в залізобетонних елементах // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 4., 2019, С. 28-38. – DOI:10.32347/2522-4182.4.2019. 28-38.</p> <p>14. Ромашко О.В., Ромашко В.М., Журавський О.Д. <a href="#">Узагальнена модель зчеплення арматури з бетоном</a> // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: Збірник наукових праць. Вип. 37. - Рівне, 2019, С. 214-221.</p> <p>15. Журавський О.Д., Тимошук В.А., Журавський Д.О. Проект бетонної каное, армованої композитною арматурою // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 5., 2019, С. 39-44. – DOI: 10.32347/2522-4182.5.2019. 39-44.</p> <p>16. Савенко В. І., Пługін А.А., Кущенко І.В., Висоцька Л.М., Журавський О.Д., та ін. Забезпечення корозійної та функціональної стійкості металомістких комплексів і критичної інфраструктури за</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>допомогою інноваційних науковомістких екоресурсозберігаючих технологій // Heritage of european science: Environmental protection. Monographic series «European Science». Book 2. Part 1. 2020. Published by: Scientific World-NetAkhatAV. Karlsruhe, Germany in conjunction with Institute «SE&amp;E». P.170-188. (Index Copernicus International, Google Scholar).</p> <p>17. Журавський О.Д., Тимошук В.А. Дослідження плоскої залізобетонної плити підсиленої зовнішньою напруженою арматурою // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 7., 2020, С. 4-11. – DOI: 10.32347/2522-4182.7.2020. 4-11. (Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef).</p> <p>18. Zhuravskiy O.D. Bearing capacity of steel-fiber-concrete slabs with biaxially prestressed reinforcement // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>collected articles. – К.: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P. 292-301. -DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.292-301. (Web of Science Core Collection).</p> <p>19. Zhuravskiy O. (2020). Method and example of calculation of combined reinforced bending elements. Academic journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering, 1(54), 40-46. Журавський О.Д. (2020). Методика та приклад розрахунку комбіновано армованих згинальних елементів. Збірник наукових праць. Галузеве машинобудування, будівництво, 1(54), 40-46. - DOI: 10.26906/znp.2020.54.2268.4 0-46. (Index Copernicus International, Наукова періодика України, Google Scholar, Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef).</p> <p>20. Zhuravskiy, O., Tymoshchuk, V., Zhuravska, N., Hajiyev, M. Influence of Strengthening Flat Slab by External Prestressed Reinforcement on Deformation Characteristics of the Slab. Lecture Notes in</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					Civil Engineering this link is disabled, 2022, 181, pp. 449–456. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_42">https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_42</a> . (SCOPUS).		
6	<b>Кравчук Андрій Михайлович</b>	професор	Київський інженерно-будівельний інститут, 1976, Спеціальність водопостачання та каналізація, кваліфікація за дипломом – інженер-будівельник	доктор технічних наук, диплом ДД №004112 від 9.02.2005. спеціальність 05.23.16 – гідравліка і інженерна гідрологія, професор кафедри гідравліки та водовідведення, атестат 12ПР №004638 від 22.02.2007.  Тема дисертації: "Гідравліка змінної маси напірних трубопроводів технічних систем".	Стаття: Polyakov V., Kravchuk A., Kochetov G., Kravchuk O. Clarification of aqueous suspensions with a high content of suspended solids in rapid sand filters // EUREKA: Physics and Engineering. Vol. 1, 2019. P.28-45. <a href="https://doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00827">https://doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00827</a> SCOPUS Стаття: Kravchuk A., Kochetov G., Kravchuk O. Improving the Calculation of Collecting Perforated Pipelines for Water Treatment Structures // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 6 №10, 2020. P. 23-28. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216366">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216366</a> SCOPUS Стаття: Кравчук А.М., Нечитайло Н.П., Косюк Е.Н., Решетняк Д.А. Ингибирование осадкообразования в баромембранных процессах // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Днепр: Приднепров. гос. акад. стр-ва и архитектуры, 2017. - Вып. 96. - С. 84-89. Стаття: Кравчук А.М., Кравчук О.Я. Приклади гідравлічного	Інститут гідромеханіки НАУ, відділ гідродинаміки, 06.11.17 – 06.12.17; Наказ №149/1 від 07.11.2017.	<b>1,3,4,7,8,9, 20</b>

					<p>розрахунку напірних збірних і розподільчих трубопроводів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2018. – Вип. №30. – С. 31-34. Стаття: Кравчук А.М., Кочетов Г.М., Кравчук О.А.</p> <p>Проектування трубопроводів для рівномірного збору води вздовж шляху // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 33, 2020. С.34-40.  <a href="https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.33.34-40">https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.33.34-40</a></p> <p>Стаття: Кравчук А.М., Кравчук О.А. Рекомендації щодо розрахунку параметрів безнапірних каналів довільного перерізу для відведення дощових вод // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 35, 2021. С.31-37.  <a href="https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.31-37">https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.31-37</a></p>		
7	<b>Пушкарьова Катерина Костянтинівна</b>	Зав. кафедри будівельних матеріалів	Київський інженерно-будівельний інститут, 1979 р., диплом з відзнакою Г-П № 039320; спеціальність за дипломом – інженер-будівельник-технолог	Кандидат технічних наук, 1985р., 05.17.11, «Синтез штучного каменю на основі лужно-лужноземельних в'язучих речовин», дисертація захищена у спеціалізованій раді Київського політехнічного інституту; диплом кандидата наук ТН	Загальний науково- педагог.стаж – 35 років , в тому числі на посаді зав. кафедри будівельних матеріалів – 15 років За останні 5 років : прийнято участь у 15 міжнародних конференціях та 10 науково-практичних конф. Аспірантами захищено 2 кандидатські дисертації та 1	Наказ КНУБА №285 від 11.07.2018 - в ДП «УНДіПК інститут будівельних матеріалів і виробів». Написання статті	<b>1,3,4,6,7, 8,9,10, 11</b>

				<p>№ 087124 від 13.01.1986 р.  Вчене звання доцента по кафедрі хімії, атестат ДЦ №034603 від 28.03.1991 р.  Доктор технічних наук, 1995р., 05.23.05  «Жаростійкі матеріали на основі лужних в'язучих систем», дисертація захищена у спеціалізованій раді ХТУБА, диплом ДН №001739 від 28.03.1995 р.  Вчене звання професора по кафедрі будівельних матеріалів, атестат професора ПР № 000504 від 5.07.2001р.</p>	<p>докторська :  Марціх А.С. – 2016р.,  Каверін К.О. - 2018р.  Суханевич М.В.- 2020 р.  Опубліковано - 50 наукових праць, в тому числі – 30 у фахових виданнях.</p> <p>Надруковано разом зі студентами –12 статей.  Підготовлено 5 магістрів.</p> <p>Основні публікації:  1. Матеріалознавство для архітекторів та дизайнерів: Навч. посіб. / Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. Київ: Видавництво Ліра – К., 2017,2018. – 424 с.  2. Pushkarova K.R., Kochevykh M.O/ Building materials for designers and architects Textbook (підручник) Kyiv:KNUCA, вида-вництво «Вік принт» 2020, 392 р  3. Pushkarova K.,Kaverin K., Gadayuchyк D. Modified light concrete of high strength /Matec Web of Cogferences, 230,03015 (2018) Transbud-2018.  4. Pushkarova K., Gonchar O.,Kaverin K. The role of the crystallo-chemical factor in the enalution and improvement of the nanomodification efficiency of mortal and concrete/ Transbud-2019.-vol.708.-012102.-11p.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>doi:10.1088/1757-899X/708/1/012102</p> <p>5. Pushkarova K., Abyzov V.A.<sup>1</sup>, Kochevykh M.O.<sup>2</sup>, Innovative building materials in creation an architectural environment IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. <a href="#">907 (2020) 012035</a> – 11p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012035. <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf</a></p> <p>6. K.Pushkarova, A. Plugin., M. Sukhanevych The study of the processes of structure formation in the system "portland cement-carbon nanotubes-surfactant" from the point of view of physico-chemical mechanics of dispersed systems Actual Problems of engineering Mechanics: Material Science and Technologies//Selected papers from 7-th Intern. Conference”Actual Problems of engineering Mechanics, ISSN:1662-9795, vol.864, pp.158-163; doi:10.4028/<a href="http://www.scientific.net/KEM.864.158@2020Trans">www.scientific.net/KEM.864.158@2020Trans</a> Tech Publications</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>Ltd, Switzerland</p> <p>7.K. Pushkarova, A.Plugin., M. Sukhanevych Nanomodified cement compo-sites for thin walled architectural structures IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020) - Vol.907 (2020)- 012030 – 9p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/012030/ <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012035/pdf</a></p> <p>8. V. Abyzov, Pushkarova K., M. Kochevykh, Jagola Jurus Material science for designers of architectural environment / Monografia, ed. by V. Abyzov, K. Pushkarova, Politechnica Swietokrzyska, Kielce 2020- 475 p.</p> <p>9. Pushkarova K, Gadayuchy D., Honchar O.A., Kaverin K., Ionov D. Features of the structure formation process and synthesis of strength for Portlandcement compositions modified with nanocarbonate additives APEM 2021, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 11164 (2021) 012062, doi:10/1088/1757-899X/1164/1/012062</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



8	<p><b>Тугай</b> <b>Олексій</b> <b>Анатолійович</b></p>	<p>Завідувач кафедри організації та управління будівництвом, професор</p>	<p>Київський державний технічний університет будівництва та архітектури, 1996 рік, «Промислове і цивільне будівництво», інженер-будівельник Диплом з відзнакою ЛС № 001508 від 29.06.1996р.</p>	<p>Доктор технічних наук, 05.23.08 «Технологія та організація промислового та цивільного будівництва», «Система адаптації організації будівництва до євростандартів», Диплом ДД № 007308 від 28.04.2009 р. ВАК України, професор кафедри «Організації та управління будівництвом», за атестатом 12 ПР № 007977 від 26.09.2012 р., МОН України</p>	<p><b>I. Дисертації:</b> 1. Скакун Євгеній Вячеславович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.23.08 – «Технологія та організація промислового та цивільного будівництва», «Організаційно-технологічний інструментарій підготовки проектів девелопменту у житловому будівництві» 2019 рік, диплом ДК № 055203 МОН України</p> <p><b>II. Публікації:</b> 1. Тугай О. А. Передумови вдосконалення організаційно-технологічних рішень ревіталізації технологічних процесів будівельного виробництва [Текст] / О. А. Тугай, А. О. Осипова // Управління розвитком складних систем: збір. наук праць. – 2017. – № 30. – С. 200–204 2. Регламент організаційних заходів, щодо забезпечення експлуатаційної придатності об'єкту // 3б. наук. праць «Шляхи підвищення</p>	<p>КНУБА, наказ №629/1 від 05.07.2019 р. Стажування в Науково-дослідного інституту будівельного виробництва Результат: Підвищенні ефективності виконання організаційно-технологічних процесів визначення параметрів будівель, споруд та території забудови інструментальним і методами з урахуванням взаємозв'язку та взаємовпливу вимірювальних і основних будівельних робіт на всіх етапах життєвого циклу об'єктів. (6 ECTS)</p>	<p><b>1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,19</b></p>

					<p>ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин”.-Вип.35.-С.154-160.-К.:КНУБА, 2018.</p> <p>3. Розробка механізму стимулювання працівників будівельних підприємств. // 36. наук. праць “Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин”.-Вип.35.-С.19-24.-К.:КНУБА, 2018.</p> <p>4. Тугай О.А. Управління інвестиційно-будівельними проектами на основі ЕРС/М контрактів [Текст] / О.А. Тугай, Т.В. Власенко // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Науково-технічний збірник. Вип. № 35 // Київ, КНУБА – 2018. – С. 108-114.</p> <p>5. Множина факторів будівельного виробництва, що негативно впливають на стан довкілля.// 36. наук. праць “Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин”.-Вип.35.-С.132-139.-К.:КНУБА, 2018.</p> <p>6. Тугай О.А. Загальні основи інжинірингової діяльності та її сучасний стан в Україні [Текст]</p>	<p>СІЛЕЗЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (SUT).</p> <p>Certificat N Ldz.Raz2/4з/20/ Zabrze, 10.06.2021</p> <p>"Cognitive technologies" project of the KATAMARAN program of the Polish National Agency for Academic Exchange. (6 ECTS)</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>/ О.А. Тугай, Т.В. Власенко // Нові технології у будівництві: Науково-технічний журнал. №34 // Київ, НДІБВ – 2018. – С. 15-20.</p> <p>7. Лізингові відносини на ринку нерухомого майна в Україні.// Зб. наук. Праць. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць .- Київ: КНУБА, 2019.- Вип. 39 у двох частинах. Частина 1. Технічний. - С. 45-51</p> <p>8. Тугай О.А. Вдосконалення проекту на основі підвищення ефективності інвестиційної діяльності [Текст] / О.А. Тугай, Т.В. Власенко // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: Науково-технічний збірник. Вип. № 39 // Київ, КНУБА – 2019. – С. 150-154. у двох частинах. Частина 2. Технічний.</p> <p>9. Сучасне уявлення змісту діяльності будівельно-інжинірингових фірм.// Зб. наук. Праць. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць. - Київ: КНУБА, 2019.- Вип. 39 у двох частинах. Частина 2. Технічний. - С. 3-10.</p> <p>10. Методичне підгрунття та адміністративно-управлінські</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>засади вдосконалення операційно-виробничої системи та організаційної структури девелоперської компанії.// Зб. наук. Праць. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць.-Київ: КНУБА, 2019.- Вип. 39 у двох частинах. Частина 2. Технічний. - С. 24-34.</p> <p>11.Osypova Anastasia. Organization of ecological monitoring of construction / Anastasia A. Osypova, Volodymyr I. Savenko, Oleksij A. Tugaj // The 4th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (December 18-20, 2019) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2019. – 14-26 p. ISBN 978-1-4879-3791-1</p> <p>12. Adaptation of management organization structures to changes in activities of a principal contractor in the process of construction organization based on engineering methods.// Organizational and technological, economic quality control aspects in the construction industry : collective monograph – Lviv-Toruń : Liha-Pres. SENSE (2019) 131 P. DOI: <a href="https://doi.org/10.36059/978-966-397-166-7/1-23">https://doi.org/10.36059/978-966-397-166-7/1-23</a></p> <p>13. Identifying New and</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Structuring Existing Organizational and Technological Approaches to Managing the Cycle of Engineering Preparation for a Construction and Investment Project.// Nauka innov. 2019, Vol 15(2). - P:105-114 (WoS)  <a href="http://scinn.org.ua/en/archive/15(2)/15(2)02">http://scinn.org.ua/en/archive/15(2)/15(2)02</a></p> <p>14. Organization of Supervision over Construction Works Using Uavs and Special Software.// Nauka innov. 2019, 15(4)/ - P:23-32.  <a href="https://doi.org/10.15407/scin15.04.023">https://doi.org/10.15407/scin15.04.023</a> (Scopus)</p> <p>15. Сучасна технологія моделювання організаційної підготовки територій об'єктів будівництва.// Зб. наук. Праць. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць. - Київ: КНУБА, 2019.- Вип. 41 Технічний. - С.63-71.          DOI:  <a href="https://doi.org/10.32347/2707-501x.2019.41.63-70">https://doi.org/10.32347/2707-501x.2019.41.63-70</a></p> <p>16. Розроблення моделей комплексної організаційної підготовки території зосередженого будівництва на основі гіс-технології.// Управління розвитком складних систем. — № 40. – С. 134 – 139. К.:КНУБА, 2019.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>17. Тугай О.А., Зеленков О.Ю. Організація каркасно-монолітних робіт різними методами, визначення динаміки інвестування. Шляхи підвищення ефективності б удівництва в умовах формування ринкових відносин. 2020. № 45. С. 130 – 144. <a href="http://ways.knuba.edu.ua/issue/archive">http://ways.knuba.edu.ua/issue/archive</a></p> <p>18. Тугай О.А., Поколенко В.О., Єсипенко А.Д., Дубинка О.В. Передумови і шляхи впровадження BIM- концепції в будівельній галузі. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2020. № 45. С. 166 – 184. <a href="http://ways.knuba.edu.ua/issue/archive">http://ways.knuba.edu.ua/issue/archive</a></p> <p>19. Tuhai O. Vlasenko T. Fuzzy multi-criteria model for construction project selection in conditions of uncertainty / T. Vlasenko, O. Tuhai // Austrian Journal of Technical and Natural Sciences, 2020. – № 7-8. – P. 31-36. ISSN 2310-5607. <a href="https://doi.org/10.29013/AJT-20-7.8-31-36">https://doi.org/10.29013/AJT-20-7.8-31-36</a></p> <p>20. Terentyev O. O., Grigorovskiy P. E., Tugaj A. A., Dubynka O. V. Building a System of Diagnosis Technical Condition of Buildings</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>on the Example of Floor Beams Using Methods of Fuzzy Sets. Part of the Lecture Notes in Civil Engineering book series (LNCE, volume 73). Proceedings of the 2nd International Conference on Building Innovations pp. 729-739. (Scopus) DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-42939-3_72">https://doi.org/10.1007/978-3-030-42939-3_72</a></p> <p>21. Tuhai O. A., Vlasenko T.A. Multi-criteria decision making model for investment in the construction industry under uncertainty / O. Tuhai, T. Vlasenko // Modern engineering and innovative technologies, 2021. – Vol.1, № 15. – P. 99-103. ISSN 2567-5273. (Збірник входить до наукометричної бази Index Copernicus (Польща)). <a href="https://doi.org/10.30890/2567-5273.2021-15-01-116">https://doi.org/10.30890/2567-5273.2021-15-01-116</a></p> <p>22. Tuhai O. A., Vlasenko T.A. Fuzzy multi-criteria approach to decision-making for choosing an investment and construction project in an uncertain environment / O. Tuhai, T. Vlasenko // International Journal of Construction Engineering and Management, 2021. – Vol. 10, № 1. – P. 17-24. <a href="https://doi.org/10.5923/j.ijcem.20211001.03">https://doi.org/10.5923/j.ijcem.20211001.03</a> (Збірник входить до наукометричних баз EBSCO (США), Index Copernicus (Польща))</p> <p>23. Тугай О.А. Алгоритм</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>попередньої оцінки достовірності інвестиційних проектів у будівельній галузі в умовах невизначеності [Текст] / О.А. Тугай, Т.В. Власенко // Вісник ОДАБА: збірник наукових праць. Вип. № 82 // Одеса, ОДАБА – 2021. – С. 141-148.</p> <p>24. Tugaj A., Chupryna Iu., Chupryna Kh., Horbach M., Malykhin M. Analysis of existing options of organizational and technological preparation of complex concentrated construction. The scientific heritage No 61 (2021) pp.28-32 DOI: 10.24412/9215-0365-2021-61-1-28-32</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--