

**Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій**

**ПБ викладача Журавський Олександр Дмитрович**

**2019-2023 рр.**

**Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років**  
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Oleksandr Kozak, **Oleksandr Zhuravskiy**, and Mykhaylo Delyavskyy. Effect of the pre-stressed reinforcement curvature on the bearing capacity of inclined sections of monolithic beams. Cite as: AIP Conference Proceedings 2077, 020027 (2019);  
DOI: <https://doi.org/10.1063/1.5091888> Published Online: 21 February 2019. (Scopus).  
Режим доступу: <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2077/1/020027/783005>.
2. 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);  
DOI: <https://doi.org/10.1063/1.5091913> Published Online: 21 February 2019. (Scopus).  
Режим доступу: <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2077/1/020052/783396>.
3. **Журавський О.Д.**, Ромашко-Майструк О.В. Експериментальні дослідження багаторівневого утворення нормальних тріщин в залізобетонних елементах // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 4., 2019, С. 28-38.  
DOI: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.4.2019.28-38>.  
Режим доступу: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/192760>.
4. Ромашко О.В., Ромашко В.М., **Журавський О.Д.** Узагальнена модель зчеплення арматури з бетоном // Ресурсоекономні матеріали, конструкції,

будівлі та споруди: Збірник наукових праць. Вип. 37. - Рівне, **2019**, С. 214-221.

5. **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*: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.5.2019.39-44>.

*Режим доступу*: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/194140>.

6. Савенко В. І., Плугін А.А., Кущенко І.В., Висоцька Л.М., **Журавський О.Д.**, та ін. Забезпечення корозійної та функціональної стійкості металомістких комплексів і критичної інфраструктури за 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&E». P.170-188. (Index Copernicus International, Google Scholar).

*DOI*: <https://doi.org/10.30888/978-3-9821783-0-1.2020-01-01-074>.

*Режим доступу*: <https://www.sworld.com.ua/simpge2/sge2-01.pdf>.

7. **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*: <https://doi.org/10.32347/2522-4182.7.2020.4-11>. (Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef).

*Режим доступу*: <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/217068>.

8. **Zhuravskiy O.D.** Bearing capacity of steel-fiber-concrete slabs with biaxially prestressed reinforcement // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – К.: KNUBA, **2020**. – Issue 105. – P. 292-301.

*DOI*: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2020.105.292-301>. (Web of Science Core Collection).

*Режим доступу*: <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/226593>.

9. **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.  
*DOI:* <https://doi.org/10.26906/znp.2020.54.2268.40-46>. (Index Copernicus International, Наукова періодика України, Google Scholar, Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef).  
*Режим доступу:* [https://znp.nupp.edu.ua/uk/1\\_54\\_2020](https://znp.nupp.edu.ua/uk/1_54_2020).
10. **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 Civil Engineering this link is disabled, **2022**, 181, pp. 449–456.  
*DOI:* [https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2\\_42](https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_42). (SCOPUS).  
*Режим доступу:* [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-85043-2\\_42](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-85043-2_42)
11. **Zhuravskiy, O.D.,** Zhuravska, N.E., Bambura, A.M. Features of calculation of prefabricated steel fiber concrete airfield slabs // International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, **2022**, 14 (1), pp. 103–107.  
*DOI:* <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522>. (SCOPUS).  
*Режим доступу:* <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522>
12. **Zhuravskiy O.** Effective prestressed slabs for airfield pavements and roads // Science for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. **2023**. Karlsruhe, Germany. P.117-151.  
*DOI:* <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02>.  
*Режим доступу:* <https://desymp.promonograph.org/index.php/sgе/article/view/sgе16-02-029>.
13. **Zhuravskiy O.,** Afanasieva L. Prospects for the Development of High-rise Construction in Ukraine. *AIP Conference Proceedings*. Volume 2949, Issue 1, 020028 (2023). Published Online: 17 August 2023. (Scopus).  
*Режим доступу:* <https://doi.org/10.1063/5.0166761>.

<p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір;</p>	<p>---</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p>	<p><b>Zhuravskiy O.</b> Effective prestressed slabs for airfield pavements and roads // Science for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. <b>2023</b>. Karlsruhe, Germany. P.117-151.  <i>DOI:</i> <a href="https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02">https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02</a>.  <i>Режим доступу:</i> <a href="https://desymp.promonograph.org/index.php/sgel/article/view/sgel16-02-029">https://desymp.promonograph.org/index.php/sgel/article/view/sgel16-02-029</a>.</p>
<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1. <b>Журавський О.Д.</b> Обстеження та підсилення будівельних конструкцій. Підсилення залізобетонних колон та балок. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. -Київ, КНУБА, <b>2019</b>, 20 с. <a href="http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1440">http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1440</a>. [Електронні методичні розробки].  2. <b>Журавський О.Д.</b> Спеціальні залізобетонні конструкції будівель і споруд. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. -Київ, КНУБА, <b>2020</b>, 66 с. <a href="http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1418">http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1418</a>. [Електронні методичні розробки].  3. <b>Журавський О.Д.</b>, Постернак М.М., Постернак О.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Залізобетонні конструкції» для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» з спеціалізацією «Міське будівництво та господарство» (варіант з монолітного залізобетону). –К.: КНУБА, <b>2021</b>. – 90 с.  4. <b>Журавський О.Д.</b> Робоча програма освітньої компоненти «ОК 8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій». -Київ КНУБА, <b>2022</b>, 9 с. <a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1440">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1440</a>  5. <b>Журавський О.Д.</b> Робоча програма освітньої компоненти «ОК 9 Дисципліни спеціальної підготовки». -Київ КНУБА, <b>2022</b>, 10 с. <a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1418">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1418</a></p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	<p>Професор кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій. АП №002905 від 29.06.2021.  Доктор технічних наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Міцність, тріщиностійкість та деформації залізобетонних плит при складних навантаженнях». ДД №011812 від 29.06.2021.</p>

<p>б)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Панченко Олександр Валентинович</b>, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Напружено-деформований стан залізобетонних балок, підсилених композитними матеріалами, за енергетичним підходом», 2019 р.</li> <li>2. <b>Козак Олександр Володимирович</b>, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Напружено-деформований стан, міцність та тріщиностійкість вузлів монолітних рам та нерозрізних балок з арматурою напруженою на бетон», 2019 р.</li> <li>3. <b>Ромашко-Майструк Олена Василівна</b>, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Опір залізобетонних елементів багаторівневого утворенню нормальних тріщин», 2021 р.</li> </ol>
<p>7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04 при Київському національному університеті будівництва і архітектури</li> <li>2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне).</li> <li>3. Офіційний опонент кандидатської дисертації Башинської О.Ю. в спеціалізованій вченій раді К 26.062.12 (2019 р.).</li> <li>4. Офіційний опонент кандидатської дисертації Мези О.С. в спеціалізованій вченій раді Д 41.085.01 (2020 р.).</li> <li>5. Офіційний опонент кандидатської дисертації Петрика Ю.М. в спеціалізованій вченій раді К 26.833.01 (2020 р.).</li> <li>6. Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Волкова С.О. ДФ 09.052.007 (2022 р.).</li> <li>7. Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Усенко Ю.О. ДФ44.052.009 (2022 р.).</li> <li>8. Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Гули В.О. в разовій спеціалізованій вченій раді НУ «Львівська політехніка» (2023 р.).</li> <li>9. Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Мазурака Р.А. в разовій спеціалізованій вченій раді ДФ36.814.011 (2023 р.).</li> </ol>
<p>8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми</p>	<p>Головний редактор збірника наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика», який включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України у галузі технічних наук зі спеціальностей 192, 194.</p>

<p>(проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	
<p>9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/значеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);</p>	<p>Експерт МОН у 2022...2023 р. Наказ МОН №1111 від 12.12.2022 року. Про затвердження списків експертів з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання за тематичними напрямками</p>
<p>10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>---</p>
<p>11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	<p>Відповідальний виконавець робіт за договором між КНУБА та ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» на тему «Здійснення науково-технічного супроводу (нагляду) за проведенням ремонтних робіт будівлі Державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» по вул. Антоновича, 180, літера В, в м. Києві.» (2019-2022 рр[п11].).</p> <p><b>Наукове консультування</b> <a href="https://www.knuba.edu.ua/naukove-konsultuvannya/">https://www.knuba.edu.ua/naukove-konsultuvannya/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Угода</b> про наукове консультування між КНУБА та ТОВ “ЗЕТИС” від 02 вересня 2020 р.</li> <li>- <b>Договір</b> про наукове консультування між КНУБА та ТОВ “СВІТОВІ СТАНДАРТИ” від 25 вересня 2020 р.</li> <li>- <b>Угода</b> про наукове консультування між КНУБА та ТОВ “Наукове-виробниче</li> </ul>

	<p>підприємство “БудКонструкція” від 01 жовтня 2020 р.          -. Угода про наукове консультування між КНУБА та ТОВ “Сіка Україна” від 01 грудня 2020 р.</p>
<p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Журавський О.Д.</b>, Ромашко-Майструк О.В. Експериментальні дослідження багаторівневого утворення нормальних тріщин в залізобетонних елементах // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 4., <b>2019</b>, С. 28-38.</li> <li>2. Ромашко О.В., Ромашко В.М. <b>Журавський О.Д.</b> Узагальнена модель зчеплення арматури з бетоном // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: Збірник наукових праць. Вип. 37. - Рівне, <b>2019</b>, С. 214-221.</li> <li>3. <b>Журавський О.Д.</b>, Тимощук В.А., Журавський Д.О. Проект бетонної каное, армованої композитною арматурою // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 5., <b>2019</b>, С. 39-44.</li> <li>4. <b>Журавський О.</b> Експериментальні дослідження плоскої залізобетонної плити підсиленої зовнішньою напруженою арматурою / О. Журавський, В. Тимощук // Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції : III науково-практична конференція : робоча програма та тези доповідей, 22 - 23 квітня 2021 року / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : КНУБА, <b>2021</b>. – С. 21 - 22.</li> <li>5. <b>Zhuravskiy O.</b>, Afanasieva L. Prospects for the Development of High-rise Construction in Ukraine. APPLIED MECHANICS, 11/2022. International Scientific Session. Book of abstracts. BYDGOSZCZ. November <b>2022</b>, pp. 36.</li> <li>6. <b>Журавський О.</b>, Поважнюк О. Особливості відновлення зруйнованих плит покриттів промислових будівель і споруд після артилерійських обстрілів // Робоча програма та тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Будівлі і споруди спеціального призначення. Сучасні матеріали та конструкції». –К., КНУБА, 26 квітня <b>2023</b>. С. 24-25.</li> <li>7. <b>Журавський О.Д.</b> Попередньо-напружені сталеві фібробетонні плити для аеродромних покриттів та доріг // VI міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села». Тези доповідей. -Львів-Дубляни, ЛНУП, <b>2023</b>. С.24-25</li> </ol>

<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	<p>---</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	<p>1. Керівництво студентом групи ПЦБ-31 Журавським Д.О., який зайняв I місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020/2021 н.р. за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія».</p> <p>2. Керівництво студентом групи ПЦБ-54 Поважнюком О., який зайняв I місце 1-го туру у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 н.р. за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія».</p>
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових</p>	<p>---</p>



<p>навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	---
<p>17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	---
<p>18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	---
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;</p>	<p>Дійсний член (академік) Академії будівництва Посвідчення №2585/п, 10.11.2014</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	<p>Науково-технічний супровід від НДК КНУБА 2019-2023 р. Експерт з технічного обстеження будівель і споруд з 2012 р. до тепер (Сертифікат - Серія АЕ №000540<sub>[ПВ2]</sub>).</p>