

Кафедра Залізобетонних та кам'яних конструкцій

ПІБ викладача Журавський Олександр Дмитрович

Посада завідувач кафедри

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. Panchenko O.V., Ivanytskyi Ya.L., Kun P.S., Zhuravskiy O.D. (2017) Determination of the Durability of Ferroconcrete Bridge Beams Reinforced by Composite Strips // Materials Science. March 2018, Volume 53, Issue 5, pp. 660–665.
<https://doi.org/10.1007/s11003-018-0121-3>. (Scopus).
2. 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.
3. O.Kozak, O.Zhuravskiy. 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: <https://doi.org/10.32557/useful-2-2-2018-0004>.
4. О.Журавський, В.Тимошук. Розрахункова модель плоских залізобетонних плит, підсилених зовнішньою напруженою арматурою // Архітектура і сільськогосподарське будівництво: Вісник Львівського національного аграрного університету. №19. –Львів, 2018, С.41-45.
5. O.Zhuravskiy and A.Gorobetc, Experimental and theoretical studies of biaxially pre-stressed steel-fiber-concrete slabs // USEFUL online journal, vol. 2, no. 3, pp. 10–14, Oct. 2018.
DOI: <https://doi.org/10.32557/useful-2-3-2018-0003>.
6. O.Zhuravskiy and V.Tymoschuk, Calculation of flat reinforced concrete slabs strengthened by post-stressed rebars in two directions // USEFUL online journal, vol. 2, no. 4, pp. 63–69, Oct. 2018. DOI: <https://doi.org/10.32557/useful-2-4-2018-0007>.
7. 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); https://doi.org/10.1063/1.5091888 Published Online: 21 February 2019. (Scopus). 8. Dmytro Smorkalov, Oleksandr Zhuravskyi, 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); https://doi.org/10.1063/1.5091913 Published Online: 21 February 2019. (Scopus). 9. Журавський О.Д., Ромашко-Майстрок 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:10.32347/2522-4182.4.2019. 28-38. 10. 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. 11. 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. 12. 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). 13. 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). 14. Zhuravskyi 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. – K.: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P. 292-301. - DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.292-301. (Web of Science Core Collection). 15. Zhuravskyi 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. Галузе- ве машинобудування, будівництво, 1(54), 40-46. -DOI: 10.26906/znpr.2020.54.2268.40-46. (Index Copernicus International, Наукова періодика України, Google Scholar, Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef). 16. Zhuravskiy, O., Tymoshchuk, V., Zhuravska, N., Hajiyeve, M. Influence of Strength- ening Flat Slab by External Prestressed Reinforcement on Deformation Characteris- tics of the Slab. Lecture Notes in Civil Engineeringthis link is disabled, 2022, 181, pp. 449–456. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_42. (SCOPUS). 17. Zhuravskiy, O.D., Zhuravska, N.E., Bambura, A.M. Features of calculation of pre- fabricated steel fiber concrete airfield slabs // International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, 2022, 14 (1), pp. 103–107. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522. (SCOPUS).
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклара- ційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секре- тні, або наявність не менше п'яти свідоцтво про реєстрацію ав- торського права на твір;	---
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 співавто- ра);	О.В.Войцехівський, О.Д.Журавський, В.О.Попов. Основи проектування елементів залізобетонного каркасу багатоповерхової будівлі. Курсове та дипломне проекту- вання. Навчальний посібник. – К.: КНУБА, 2018, – 191 с.
4) наявність виданих навчально-методичних посібни- ків/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх плат- формах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих на- вчально-методичних праць загальною кількістю три найменуван- ня;	1. Журавський О.Д. Обстеження та підсилення будівельних конструкцій. Підси- лення залізобетонних колон та балок. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. -Київ, КНУБА, 2019, 20 с. http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1440. (Електр. методичні розробки). 2. Журавський О.Д. Спеціальні залізобетонні конструкції будівель і споруд. Мето- дичні вказівки до виконання курсової роботи. -Київ, КНУБА, 2020, 66 с. http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1415#section-0. (Електр. методичні роз- робки). 3. Журавський О.Д., Постернак М.М., Постернак О.М. Методичні вказівки до ви- конання курсової роботи з курсу «Залізобетонні конструкції» для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» з спеціалі- зацією «Міське будівництво та господарство» (варіант з монолітного залізобетону). –К.: КНУБА, 2021. – 90 с.

5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	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.
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	1. Панченко Олександр Валентинович , 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. 2. Козак Олександр Володимирович , 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. 3. Ромашко-Майструк Олена Василівна , канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Опір залізобетонних елементів багаторівневого утворенню нормальних тріщин», 2021 р.
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	1. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д.26.056.04 при Київському національному університеті будівництва і архітектури 2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне). 3. Офіційний опонент кандидатської дисертації Башинської О.Ю. в спеціалізованій вченій раді К 26.062.12 (2019 р.). 4. Офіційний опонент кандидатської дисертації Мези О.С. в спеціалізованій вченій раді Д 41.085.01 (2020 р.). 5. Офіційний опонент кандидатської дисертації Петрика Ю.М. в спеціалізованій вченій раді К 26.833.01 (2020 р.).
8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (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;	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.
9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради	Член експертної комісії з акредитаційної експертизи освітньо-професійної про-

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/зазначеного 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);	грами Архітектура будівель і споруд зі спеціальності 191 Архітектура та містобудування за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка з 10 грудня по 12 грудня 2018 року (Наказ МОН України №2353-и від 30.11.2018 р.).
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	---
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	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.» (2018-2022 рр.).
12)наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	1. О.Журавський, В.Тимошук. Розрахункова модель плоских залізобетонних плит, підсилених зовнішньою напруженою арматурою // Архітектура і сільськогосподарське будівництво: Вісник Львівського національного аграрного університету. №19. –Львів, 2018, С.41-45. 2. 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. 3. 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. 4. 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. 5. Журавський О. Експериментальні дослідження плоскої залізобетонної плити підсиленої зовнішньою напруженою арматурою / О. Журавський, В. Тимошук // 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, 2021. – С. 21 - 22.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	---
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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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;	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».
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових 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);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	---
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);	---
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);	---
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	Дійсний член (академік) Академії будівництва
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Експерт з технічного обстеження будівель і споруд з 2012 р. до тепер (Сертифікат - Серія АЕ №000540).