Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників

**кафедри водопостачання та водовідведення 2022 р.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| *1. Особи, які працюють за основним місцем роботи* | | | | | | |
| Хоружий  Віктор  Петрович | зав. кафедри, професор | Український інститут інженерів водного господарства,  м. Рівне  1985 р., гідромеліорація,  інженер-гідротехнік;  ЛВ №376626 | доктор технічних наук, спеціальність 06.01.02 – сільськогосподарські меліорації,  2006 р.,  диплом ДД №004830,  тема дисертації: "Ресурсозберігаючі технології водопідготовки в системах сільсько-господарського водопостачання";  професор кафедри водопостачання і гідравліки, 2006 р.,  атестат 12ПР №004519 | Керівництво дисертації:  1. Хамад Ихаб Ахмад, захистив дисертацію в спеціалізованій раді Д 26.056.07 КНУБА і отримав диплом к.т.н. 2007 р.  2. Недашковський Ігор Петрович, захистив дисертацію в спеціалізованій раді Д 41.085.03 ОДАБА і отримав диплом к.т.н. 30.06.2015 р., ДК № 029993.  **Стаття:** [Особливості експлуатації систем питного водопо-стачання в умовах воєнного часу](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=14100855934607566647&btnI=1&hl=ru&authuser=1) Олександр Кравченко, Віктор Хоружий, Володимир Каніболоцький - Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА. – 2022, №38., С.18-37. <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:mvPsJ3kp5DgC>  **Стаття:** [Оптимізація роботи установок при знезалізненні підземних і доочищенні стічних вод](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=11561798729542144294&btnI=1&hl=ru&authuser=1) Тетяна Хомутецька, Віктор Хоружий, Віктор Нор - Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА. – 2022, №38., С.55-65. <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:q3oQSFYPqjQC>  **Стаття:** [Модернізація споруд в системах водопостачання з поверхневих джерел](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=16351133202109407937&btnI=1&hl=ru&authuser=1). В Хоружий, Т Хомутецька, І Недашковський - Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА. – 2021, №37., С.74-83. <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:VOx2b1Wkg3QC>  **Стаття:** [Investigation of mechanical properties and crack resistance parameters of steel reinforcements of reinforced concrete structures of long-term special term](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=17359538552784391799&btnI=1&hl=ru&authuser=1). П Куліков, Ю Макаренко, В Хоружій, В Макаренко - Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія - № 11 К.: КНУБА – 2021 С 78-87 <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:eJXPG6dFmWUC>  **Стаття:** Макаренко В., Хоружий В., Любенко В., Максимов С., Осадчий В., Недашковський І. Дослідження впливу біологічної корозії на міцність сталевих конструкцій гідротехнічних споруд тривалої експлуатації в агресивних середовищах// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2021. Вип.36. С.27-38.  <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36>  **Стаття:** [Simulation modeling of water supply systems in order to save energy](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&authuser=1&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:8AbLer7MMksC) T Khomutetska, V Khoruzhy, J Nedashkivska, I Nedashkovskіy, V Nor  «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» – К.: КНУБА. – 2020, №34., С.25-36. <http://wateruse.org.ua/article/view/219255>  **Стаття:**Очистка природних і доочищення стічних вод на гідроавтоматичній установці в локальних водопроводах./ Т.П. Хомутецька, В.П. Хоружий, В.О. Андреєв, В.В Нор// «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» – К.: КНУБА. – 2019. – Вип.32. –С.51-57.  <http://wateruse.org.ua/article/view/204956>  **Стаття:** [Рациональные конструктивные и технологические параметры установок для доочистки сточных вод в сельской местности](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=1153262971728443072&btnI=1&hl=ru)/ЯБ Мосійчук, ВП Хоружий - Меліорація і водне господарство, 2019- №1 - С. 74-81. <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:4fKUyHm3Qg0C>  **Стаття:** Високоефективні та ресурсоощадливі технології замкненого водокористування на підприємствах агропромислового комплексу/ Хоружий В.П., Мосійчук Я.Б.// Матеріали міжнародного науково-технічного конгресу ЕТЕВК -2019, м. Чорноморськ, Науково-техничний збірник «Науково-дослідного та конструкторсько-технологічного інститут міського господарства», К: 2019, с. 346-351 <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:TFP_iSt0sucC>  **Стаття:** Аналіз стану поверхневих водних джерел в басейні річок Дніпро і Дністер та шляхи вирішення проблеми забезпечення населення доброякісною водою /Хоружий В.П., Василюк А.В.,Недашковский И.П. // Вісник  ОДАБА. – Одеса: ОДАБА. – 2018. <https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=5vG34HMAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=5vG34HMAAAAJ:LkGwnXOMwfcC> | ДП «Науково-дослідний та конструктор-сько- технологічний інститут міського господарства» 18.02.2019 – 18.03.2019 р.,  Наказ № 629/1 від 05.07.2019р. | 1,3,4,7,8,9, 11,12,14,19,20 |
| Дупляк Олена Віталіївна | професор | Київський інженерно-будівельний інститут,  1989 р., водопостачан-ня та каналізація, інженер-будівельник; РВ №828807 від 30.06.1989 | кандидат технічних наук спец. 05.23.16 – гідравліка та інженерна гідрологія,  диплом КН №003763 від 08.12.1993 р.,  тема дисертації: "Гідравлічні дослідження суміщеного аварій-ного водоскиду та зливопропускної споруди"; доцент кафедри водопостачання, атестат ДЦ №004940 від 20.06.2002. | Маю 11:  1. Velychko S., Dupliak O. Simulation of the channel capacity for Tisza river considering backwater curve during flood// Useful. Scientific Jornal (Online) 2018 № 1  2. Величко С.В., Дупляк О.В. Визначенняпараметрів стоку р. Іршава за відсутностіспостережень в розрахунковомустворі // Проблемиводопостачання, водовідведення та гідравліки, 2019.Вип.31. С.15-24  3. Величко С.В., Дупляк О.В. Дослідження впливу на нижній б’єф приєднання вертикальної витрати у водопропускних спорудах// Містобудування та територіальнепланування: НТЗ - К.: КНУБА, 2020. – Вип.73  4. Величко С.В., Дупляк О.В. Мобільні системи протипаводкового захисту на гірських річках в умовах щільної забудови міст// НТЗ «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», Вип. 33, 2020, с. 11-18  5. Velychko S., Dupliak O. [Estimation of the Ecological Flow of Mountain River in Ukrainian Carpathians for Small Hydropower Projects](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=4384396933825516470&btnI=1&hl=uk)// 2020/9/16 Конференція International Scientific Conference EcoComfort and Current Issues of Civil Engineering Сторінки 490-498. SCOPUS  DOI:[10.1007/978-3-030-57340-9\_60](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_60)  6. **Velychko S., Dupliak O.** Assessment of the Influence of Evaporation and Evapotranspiration on the Volume of Sludge Accumulation in the Sludge Drying Beds // Journal of Ecological Engineering 2021, 22(2), 63–69 – Режим доступу: [http://www.jeeng.net](http://www.jeeng.net/Assessment-of-the-Influence-of-Evaporation-and-Evapotranspiration-on-the-Volume-of,130896,0,2.html) – DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/130896> *– ISSN 2299-8993 (Online)* – **SCOPUS**  7. Velychko S., Dupliak O.  Assessment of the Influence of Mountain Flood Control Reservoir  Operation on the Floodplain Stability During an Extreme Flood // Ecological Engineering &amp;  Environmental Technology 2021, 22(1), 31–38 DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/132096>  – ISSN 2719-7050 (Online) SCOPUS  **8. Velychko S., Dupliak O.  Hydrological assessment of the water replenishment possibility of the uzh river urbanized floodplain on the example of bozdosky park, Ukraine.** [**Ecological Engineering and Environmental Technology**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218684747#disabled)**, 2021, 22(4), 30–38 SCOPUS** [DOI: https://doi.org/10.12912/27197050/137871](https://doi.org/10.12912/27197050/137871)  9. Velychko S., Dupliak O.  The dam slope stability under the transient condition during an extreme flood. E3S Web Conf., 280 (2021) 10010.  DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128010010>  Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, вип.37, 2021  10. Величко С., Дупляк О., Курбанова Т. Оцінка стійкості верхового укосу сухої гірської ємності при різьких змінах рівня води під час паводку // НТЗ «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», Вип. 37, 2021  [DOI: 10.32347/2524-0021.2021.37.4-12](file:///C:\Новая%20папка\Duplyak\Досягнення%20Дупляк%2021.docx)  **11. Velychko S., Dupliak O.**Hydrological simulation and assessment of the optimal parameters of the water replenishment of the floodplain lake and old riverbed on the Uzh river  // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1049, 2022 012037, Режим доступу <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1049/1/012037/pdf>   – DOI:  [doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012037–](http://doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012037%E2%80%93) Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307 SCOPUS | Наказ №307/1 від 31.05.2022 р. Про зарахування підвищення кваліфікації. Стажування у ПрАТ «Укрводпроект» з 1.03.22 по 31.03.22 р 6 кр. 180 г. | 1,4, 7,14 |
| Кравчук  Андрій Михайлович | 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". | 1. **Кравчук А.М.**, Кравчук О.Я. Приклади гідравлічного розрахунку напірних збірних і розподільчих трубопроводів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2018. – Вип. №30. – С. 31-34.  2. 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. <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00827> **SCOPUS**  3. **Кравчук А.М**., Кочетов Г.М., Кравчук О.А. Проектування трубопроводів для рівномірного збору води вздовж шляху // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 33, 2020. С.34-40. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.33.34-40>  4. **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. <https://doi:10.15587/1729-4061.2020.216366> **SCOPUS**  5. **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. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.31-37>  6. **Кравчук А.М.**, Кочетов Г.М., Кравчук О.А. Визначення коефіцієнтів Бусінеска і Коріоліса для трубопроводів, що працюють з приєднанням витрати вздовж шляху // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 36, 2021. С. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36.11-17>  7. **Кравчук А.М**., Кравчук О.А. Оцінка впливу транзитної витрати на характеристики збірних дренажних трубопроводів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 37, 2021. С. 42-46. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.42-46>  8. **Кравчук А.М.**, Кравчук О.А. Визначення характеристик розподільчих дренажних трубопроводів при пропуску транзитної витрати // Науковий вісник будівництва. Вип. 3(105), 2021. С. 123-129.  <https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/3_105_2021/17.pdf>  9. **Кравчук А.М.**, Кравчук О.А., Міряєв С.С. Порівняльна оцінка результатів розрахунку витрат води в житлових будинках, здійснених за різними нормативними документами // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 38, 2022. С. 38-42. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.38.38-42> | Інститут гідромеханіки НАУ, відділ гідродинаміки, 06.11.17 – 06.12.17;  Наказ №149/1  від 07.11.2017. | 1,3,4,7,9,14,20 |
| Макаренко Валерій Дмитрович | професор | Київський політехнічний інститут (Чернігівську філію), 1976 р. інженер-механік за фахом “Технологія і машини зварювального виробництва”, інженер-механік,  Аспірантура Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАНУ. | доктор технічних наук, спеціальність: 05.04.05 – “Зварювальні технології та споріднені процеси”,  диплом ДД №009111  від 26.02.20011.  Тема дисертації: "Технологічні і металургійні принципи cтворення електродів основного виду для зварювання металоконструкцій нафтогазових об’єктів”;  професор кафедри водопостачання та водовідведення; атестат ПР №008446  від 19.03.2003 | Провідний науковий спеціаліст Інституту електрозварювання ім.Є.О.Патона НАНУ.  За 24 роки роботи під моїм науковим керівництвом захистились 20 кандидатів технічних наук і 5 докторів технічних наук за спеціальностями 050306 Технологія і машини зварювального виробництва; 05.02.01 Матеріалознавство ; 05.04.09 Машини і агрегати нафтопереробного і хімічного виробництв; 05.26.04 Промислова безпека; 05.15.13 Нафтогазопроводи бази і сховища  **Стаття:**Макаренко В., Білик С., Хомутецька Т., Аргатенко Т., Макаренко Ю., Панченко П*.* Підвищення спротиву корозійно-механічному  руйнуванню зварних оболонкових ємностей водонапірних башт// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2022. Вип.39. С.33-43 <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.39.33-43>  **Стаття:** [Investigation of mechanical properties and crack resistance parameters of steel reinforcements of reinforced concrete structures of long-term special term](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=17359538552784391799&btnI=1&hl=ru&authuser=1). П Куліков, Ю Макаренко, В Хоружій, В Макаренко - Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія - № 11 К.: КНУБА – 2021 С 78-87  **Стаття:** Макаренко В., Хоружий В., Любенко В., Максимов С., Осадчий В., Недашковський І. Дослідження впливу біологічної корозії на міцність сталевих конструкцій гідротехнічних споруд тривалої експлуатації в агресивних середовищах// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2021. Вип.36. С.27-38.  <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36>  **Стаття:** Makarenko, V., Maksimov, S., & Makarenko, Y. (2021). Catode and anode processes in sulfur corrosion destruction of metal constructions of prolonged exploitation in an aggressive environment. Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 688(1) <https://doi.org/10.1088/1755-1315/688/1/012014>  **Стаття:** Makarenko, V. D., Fedorina, T. P., Bezpala, O. V., & Maksimov, S. Y. (2021). The influence of the pipelines operation term in aggressive environments on the gas content and structure of structural steels <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/ssp.313.136>  **Стаття:** Makarenko, V., Vynnykov, Y., Liashenko, A., & Petrash, O. (2020). Hydrate formations modeling for the oil and gas facilities reconstruction Proceedings of the 2nd International Conference on Building Innovations. ICBI 2019. Lecture Hydrate Formations Modeling for the Oil and Gas Facilities Reconstruction Notes in Civil Engineering, vol 73. Springer, Cham. – pp. 651-658. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-42939-3_64>  **Стаття:** Makarenko, V., Manhura, A., & Makarenko, I. (2020). Calculation method of safe operation resource evaluation of metal constructions for oil and gas purpose Proceedings of the 2nd International Conference on Building Innovations. ICBI 2019. Lecture Hydrate Formations Modeling for the Oil and Gas Facilities Reconstruction Notes in Civil Engineering, vol 73. Springer, Cham. – pp. 641-649. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-42939-3_63>  **Стаття:** Makarenko, V., Vynnykov, Y., & Manhura, A. (2020). Investigation of the mechanical properties of pipes for long-term cooling systems Proceedings of the 2nd International Conference on Building Innovations. ICBI 2019. Lecture Hydrate Formations Modeling for the Oil and Gas Facilities Reconstruction Notes in Civil Engineering, vol 73. Springer, Cham. – pp. 151-160. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-42939-3_17> | Наказ КНУБА №178 від 28.06.2022  Стажування у ПрАТ «Укрводпроект»  180 год. (6 кр.) | 1,2,3,4,7,11,12,  14, 20 |
| Хомутецька Тетяна  Петрівна | професор | Український ордена Дружби народів інститут інженерів водного господарства,  1991 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник;  ТВ№974313 від 29.06.1991 | доктор технічних наук  спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  тема дисертації: "Розвиток наукових і практичних засад енергоощадного водопостачання з підземних джерел";  старший науковий співробітник зі спеціальності сільськогосподар-ські меліорації,  атестат АС№004785  від 15.12.2005 | **Стаття:** Дослідження зміни показників якості підземних вод за час експлуатації водозабірної свердловини // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, вип. 39, 2022. - С. 71-80. <http://wateruse.org.ua/article/view/258400>  **Стаття:** Підвищення спротиву корозійно-механічному руйнуванню зварних оболонкових ємностей водонапірних башт // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, вип. 39, 2022. - С.33-43. <http://wateruse.org.ua/article/view/258484>  **Стаття:** Оптимізація роботи установок при знезалізненні підземних і доочищенні стічних вод // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки.  – К.: КНУБА. – 2022, №38., С.55-65. <http://wateruse.org.ua/article/view/254293> Стаття:  Модернізація споруд в системах водопостачання з поверхневих джерел // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2021. Вип.37, С.74-83.<http://wateruse.org.ua/article/view/246444>Стаття:  Investigation of the relationship between the strength limit and the long time fatigue of steel reinforcements of reinforced concrete structures. - International scientific journal "Transfer of Innovative Technologies", Vol 4, No 2 (2021), р. 28-40. <http://tit.knuba.edu.ua/article/view/243475> **Стаття:** Карбонізація бетону і корозія арматури залізобетонних конструкцій підземних каналізаційниих систем // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2021. Вип.37, С.47-56.  <http://wateruse.org.ua/article/view/246446>  **Стаття:** Імітаційне моделювання роботи водопровідних систем з метою енергозбереження // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2020. Вип. 34. С. 25-36. <http://wateruse.org.ua/article/view/219255>  **Стаття:** Удосконалення технологій знезалізнення та подачі підземних вод в автоматизованих системах сільськогосподарського водопостачання // Меліорація і водне господарство, 2020, № 1. С. 186-194. <http://www.mivg.iwpim.com.ua/index.php/mivg/article/view/227>  **Стаття:** Забезпечення економічної та надійної роботи систем сільськогосподарського водопостачання (на прикладі системи водопостачання села Тарасівка Київської області) // Меліорація і водне господарство, 2019, № 2. С. 175-185. <http://www.mivg.iwpim.com.ua/index.php/mivg/article/view/190>  **Стаття:** Очистка природних і доочищення стічних вод на гідроавтоматичній установці в локальних водопроводах // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2019. Вип.32. С.51-58. <http://wateruse.org.ua/article/view/204956>  **Стаття:** Вибір енергоощадних технологій подачі води у водопровідні мережі // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. Вип. 30. − К.: КНУБА, 2018. − с. 48-56. <http://wateruse.org.ua/article/view/204852> | КНУБА, свідоцтво про підвищення кваліфікації  СС 02070909216-18 від 16 червня 2018 р. "Розробка тестів та інформаційного наповнення сторінки кафедри з дисципліни "Водопровідні мережі" на сайті організаційно-методичного забезпечення КНУБА",  140 годин University of Finance, Business and Entrepreneurship, Sofia, Bulgaria, 26 January – 26 April 2021, 180 hours = 6 credits ECTS Certificate № BG/VUZF/739-2021 | 1,3,4,5,7,8,14 |
| Шаманський Сергій Йосипович | професор кафедри, доцент | Вінницький державний технічний університет,  м. Вінниця  1995 р., технологія машинобудування,  інженер-механік;  ЛП №005388 | доктор технічних наук, спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека,  2019 р.,  диплом ДД №009095,  тема дисертації: "Науково-технологічні засади удосконалення екологічно безпечних процесів водовідведення";  доцент кафедри екології, 2019 р.,  атестат АД №002636 | **Стаття:** Shamanskyi S., Boichenko S. (2018) Environment-Friendly Technology of Airport’s Sewerage. In: Karakoç T., Colpan C., Şöhret Y. (eds) Advances in Sustainable Aviation. Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-67134-5_11> **(Scopus)**  **Стаття:** S. Shamanskyi and S. Boichenko, "Environmentally Friendly Biogas Production," 2019 IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), 2019, pp. 243-248, <https://doi.org/10.1109/ESS.2019.8764190> **(Scopus)**  **Стаття:** [Pavliukh, L.](https://www.emerald.com/insight/search?q=Lesia%20Pavliukh), [Shamanskyi, S.](https://www.emerald.com/insight/search?q=Sergii%20Shamanskyi" \o "Sergii Shamanskyi), [Boichenko, S.](https://www.emerald.com/insight/search?q=Sergii%20Boichenko) and [Jaworski, A.](https://www.emerald.com/insight/search?q=Artur%20Jaworski) (2021), Evaluation of the potential of commercial use of microalgae in the world and in Ukraine, [*Aircraft Engineering and Aerospace Technology*](https://www.emerald.com/insight/publication/issn/0002-2667), Vol. 93 No. 3, pp. 429-436. <https://doi.org/10.1108/AEAT-08-2020-0181> **(Scopus)**  **Стаття:** [Nezbrytska, I. M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223095938), [Shamanskyi, S. I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190491594), [Boichenko, S. V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506607338), [Kharchenko, G. V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=17434567400) (2021). Some problems of the use of microalgae for nitrogen and phosphorus removal from wastewater (a review). *Hydrobiological Journal*, 57(2), 62–78. <https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v57.i2.60> **(Scopus)**  **Стаття:** Shamanskyi S., Boichenko S., Pavliukh L. (2021) Estimated Efficiency of Biogenic Elements Removal from Waste Water in the Ideal Displacement Photobioreactor. In: Zaporozhets A., Artemchuk V. (eds) Systems, Decision and Control in Energy II. Studies in Systems, Decision and Control, vol 346. Springer, Cham. – pp. 347-361. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-69189-9_21> **(Scopus)**  **Стаття:** [Pavliukh, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207686724), [Shamanskyi, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190491594), [Odarchenko, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188708598), [Zheleznyak, O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36070114500), [Tereshchenko, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57363865200) (2021) Information and mathematical model of wastewater treatment processes. [*CEUR Workshop Proceedingsthis*](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190491594#disabled), 3021, pp. 189–196. **(Scopus)**  **Стаття:** Shamanskyi S., Boichenko S., Khrutba V., Barabash O., Shkilniuk I., Yakovlieva A., Topilnyckyi P., Pavliukh L. (2021) Improving the photobioreactor operation efficiency in the technological scheme of wastewater treatment. [*Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190491594#disabled), 6(10-114), pp. 6–15. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.248746>**(Scopus)**  **Стаття:** Nezbrytska, I., Shamanskyi, S., Pavliukh, L., Kharchenko, G. (2022) Assessment of inorganic nitrogen and phosphorus compounds removal efficiency from different types of wastewater using microalgae cultures. [*Oceanological and Hydrobiological Studiesthis*](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190491594#disabled), 51(1), pp. 45–52. <https://doi.org/10.26881/oahs.2022.1.05> **(Scopus)** | Eskisehir Technical University, Turkey. Certificate “Modern challenges and instruments for improving professional activity of academic staff”, November 25, 2021 – March 15, 2022. Registration №025\_XC\_2022. 30th March 2022  Затв. Наказом КНУБА №178 від 28.06.2022 | 1, 3, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 20 |
| Аргатенко  Тетяна Вікторівна | доцент | Київський інженерно-будівельний інститут,  1990 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник; РВ №828847 від 30.06.1990 | кандидат технічних наук  спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  диплом ДК №016432  від 13.11.2002,  тема дисертації: "Очистка стічних вод маргарино-майонезного виробництва від жирових забруднень";  доцент кафедри водопостачання, атестат  02ДЦ №015064  від 19.10.2005. | **Стаття:**Хомутецька Т., Аргатенко Т.Дослідження зміни показників якості підземних вод за час експлуатації водозабірної свердловини// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2022. Вип.39. С.71-80 <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.39.71-80>  **Стаття:**Макаренко В., Білик С., Хомутецька Т., Аргатенко Т., Макаренко Ю., Панченко П*.* Підвищення спротиву корозійно-механічному  руйнуванню зварних оболонкових ємностей водонапірних башт// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2022. Вип.39. С.33-43 <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.39.33-43>  **Стаття:**Макаренко В., Гоц В., Хомутецька Т., Макаренко Ю., Аргатенко Т., Прибитько І., Панченко О.Карбонізація бетону і корозія арматури  залізобетонних конструкцій підземних каналізаційниих систем// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2021. Вип.37. С.47-56 <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.47-56>  **Стаття:** Kochetov, G., Samchenko, D., & Arhatenko, T. (2021). Determination of influence of pH on reaction mixture of ferritation process with electromagnetic pulse activation on the processing of galvanic sludge. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, *4*(10(112), 24–30. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239102>  **Стаття:** Удосконалення деяких елементів напірно-флотаційного очисного комплексу // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2020. Вип.33. С.4-10 <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.33.4-10>  **Стаття:** Електрокоагуляція води змінним струмом напругою 220 В // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2019. Вип.32. С.6-14 <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2019.32.6-14>  **Стаття:** Електрокоагуляційне знебарвлення води зі спіральними електродами при постійному струмі/ Аргатенко Т.В., Малахова О.О. // Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.29. 2018. – С.6-12. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2018.29.6-12> | ДП «Науково-дослідний та конструктор-сько- технологічний інститут міського господарства» 15.11.2021 – 15.12.2021 р.,  6 кр., 180 год.  Наказ № 96/1 від 01.02.2022 р. | 1,4,8,10,14 |
| Величко Світлана Віталіївна | доцент | Київський Державний технічний університет будівництва і архітектури, 1998, магістр за фахом водопостачання, водовідведення, раціональне використання та охорона водних ресурсів, інженер-будівельник | кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і водовідведення,  диплом ДК №042237  від 20.09.2007.  Тема дисертації: "Знезалізнення підземних вод на фільтрах з стільниковим кордієритовим завантаженням"  доцент кафедри водопостачання та водовідведення; атестат 12ДЦ №041918  від 18.04.2015 | Провідний спеціаліст ПрАТ «Укрводпроект» з 2009 р.  1. Velychko S., Dupliak O. Simulation of the channel capacity for Tisza river considering backwater curve during flood// Useful. Scientific Jornal (Online) 2018, 1.  2. Величко С.В., Дупляк О.В. Визначення параметрів стоку р. Іршава за відсутності спостережень в розрахунковому створі // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2019.Вип.31. С.15-24  3.Величко С.В., Дупляк О.В. Дослідження впливу на нижній б’єф приєднання вертикальної витрати у водопропускних спорудах// Містобудування та територіальне планування: НТЗ - К.: КНУБА, 2020. – Вип.73  4.Величко С.В., Дупляк О.В. Мобільні системи протипаводкового захисту на гірських річках в умовах щільної забудови міст// НТЗ «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», Вип. 33, 2020, с. 11-18  5.Velychko S., Dupliak O. [Estimation of the Ecological Flow of Mountain River in Ukrainian Carpathians for Small Hydropower Projects](https://scholar.google.com.ua/scholar?oi=bibs&cluster=4384396933825516470&btnI=1&hl=uk)// 2020/9/16 Конференція International Scientific Conference EcoComfort and Current Issues of Civil Engineering Сторінки 490-498. SCOPUS  6.**Velychko S., Dupliak O.** Assessment of the Influence of Evaporation and Evapotranspiration on the Volume of Sludge Accumulation in the Sludge Drying Beds // Journal of Ecological Engineering 2021, 22(2), 63–69 – Режим доступу: [http://www.jeeng.net](http://www.jeeng.net/Assessment-of-the-Influence-of-Evaporation-and-Evapotranspiration-on-the-Volume-of,130896,0,2.html) – DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/130896> *– ISSN 2299-8993 (Online)* – **SCOPUS**  7.Velychko S., Dupliak O.  Assessment of the Influence of Mountain Flood Control Reservoir Operation on the Floodplain Stability During an Extreme Flood // Ecological Engineering &amp;  Environmental Technology 2021, 22(1), 31–38 <https://doi.org/10.12912/27197050/132096>  – ISSN 2719-7050 (Online) SCOPUS  **8.Velychko S., Dupliak O.  Hydrological assessment of the water replenishment possibility of the uzh river urbanized floodplain on the example of bozdosky park, Ukraine.** [**Ecological Engineering and Environmental Technology**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218684747#disabled)**, 2021, 22(4), 30–38** SCOPUS <https://doi.org/10.12912/27197050/137871>  9. Velychko S., Dupliak O.  The dam slope stability under the transient condition during an extreme flood. E3S Web Conf., 280 (2021) 10010.  <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128010010>  10. Величко С., Дупляк О., Курбанова Т. Оцінка стійкості верхового укосу сухої гірської ємності при різьких змінах рівня води під час паводку // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2021. Вип.37, С.4-12. Режим доступу: [https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.4-12](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.4-12%20)  11. **Velychko S., Dupliak O.** Hydrological simulation and assessment of the optimal parameters of the water replenishment of the floodplain lake and old riverbed on the Uzh river // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1049, 2022 012037, Режим доступу <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1049/1/012037/pdf> – DOI: doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012037– Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307 SCOPUS | Наказ №307/1 від 31.05.2022 р. Про зарахування підвищення кваліфікації. Стажування у ПрАТ «Укрводпроект» з 1.03.22 по 31.03.22 р 6 кр. 180 год | 1,3,4,14, 20 |
| Гіжа  Олена Олександрівна | доцент | Київський інженерно-будівельний інститут,  1978 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник; В-1 №532192 від 30.06.1978 | кандидат технічних наук спеціальність 05.14.09 –гідравліка і інженерна гідрологія,  диплом ТН №094631 від 12.11.86  доцент кафедри гідравліки, водопостачання і каналізації;  диплом ДЦ №021577.  Тема дисертації: "Стабілізація напірних турбулентних потоків після місцевих опорів" | **1. Стаття:** Гіжа О.О.Про методику дослідження гідравлічних коефіцієнтів тертя у напірних трубопроводах. //НТЗ "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА. – 2020. – Вип.33. –С. 19-26. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.33.19-25>  **2. Стаття**: **Гіжа О.О., Копаниця Ю.Д., Нечипор О.М,** Моделювання й візуалізація розрахункового експерименту визначення довжини кривої вільної поверхні у відкритому руслі в CAS MAXIMA  //НТЗ Містобудування та територіальне планування. – 2020. – № 75 С. 134-146.  <https://drive.google.com/file/d/1ON5mv6HG8kOiPNc8QnyO1SWP_9DRMAeD/view?usp=sharin>  **3. Стаття: Гіжа О.О.** Про підвищення точності розрахунку непрямого гідравлічного удару в системах міського водопостачання.//НТЗ Містобудування та територіальне планування. – 2020. – № 72 С. 62-69. <https://drive.google.com/file/d/1tNpZObmHtdRgD3LflqyZxk_u5THM-9cB/view?usp=sharing>  **4. Стаття: Копаниця Ю., Гіжа О., Нечипор О., Таварткіладзе Н.**Визначення нормальної глибини потоку в системі CAS MAXIMA // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.35. С. 21-30. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.21-30>*– ISSN 2524-0020*  **5. Стаття: Гіжа О.О.** Розрахунки коротких трубопроводів з урахуванням стабілізації потоку // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.37. С. 13-17. [https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.29-41*– ISSN 2524-0020*](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.29-41–%20ISSN%202524-0020)  **6. Стаття: Копаниця Ю.Д., Гіжа О.О., Нечипор О.М, Таварткіладзе Н.І. Універсальний** веб інтерфейс визначення критичної глибини у відкритих руслах // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.37. С. 29-41. [https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.37.29-41](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.21-30)*– ISSN 2524-0020*  **7. Стаття:** *Копаниця Ю., ГіжаО., Нечипор О., Таварткіладзе Н.* Веб-інтерфейс - приклад універсальної платформи інженерних розрахунків у навчальному процесі//НТЗ "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". К.: КНУБА. 2022. Вип.39. С. 11-32. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.39.11-32> | КНУБА, СПКВ  Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання  Наказ № 96/1 від 01.02.2022 р. | 1,4,12,14 |
| Зоря Олена Віталіївна | доцент | Київський ордена Трудового Червоного Прапора інженерно-будівельний інститут, 1985, за спеціальністю водопостачання та каналізація, інженер-будівельник | кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання, каналізація  диплом ДК №003146  від 12.05.1999.  Тема дисертації:  "Очистка нікельвміщуючих стічних вод заводів сангітарно-технічного обладнання з використанням феромагнітних реагентів"  доцент кафедри водопостачання та водовідведення; атестат 02ДЦ №001207  від 24.04.2004 | Науковий співробітник ДІЕК з 1999р.  **Стаття:** Ресурсоощадна технологія очистки промислових стічних вод від нікелю  // Збірник наукових праць: "Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин". Випуск 39, Частина 2, Київ, КНУБА 2019р. с 123-130.  **Стаття:** Вдосконалена ресурсоощадна технологія очистки мідьвміщуючих стічних вод феритизацією //Збірник наукових праць: "Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин". Випуск 41, Київ, КНУБА 2019р. с 176-187.  **Стаття:** Зоря О..В., Терновцев О.В.  Ресурсоощадна технологія очистки промислових стічних вод від нікелю // Містобудування та територіальне планування: НТЗ - К.: КНУБА, 2019. – Вип.69. с.147-153  **Стаття:** Зоря О.В.., Терновцев О.В., Зоря Д.І. Очищення концентрованих стічних вод виробництва друкованих плат від іонів міді. // НТЗ «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», Вип. 35, 2021, с. 11-20. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.11-20>  **Стаття:** Олена Зоря, Олексій Терновцев, Дмитро Зоря. Очистка стічних вод промислових підприємств від сполук міді феритизацією. // НТЗ Будівельні конструкції. Теорія і практика.Вип.8., 2021. с17-25.  **Стаття:** Zoria Olena, Ternovtsev Oleksii, Kapanytsia Yurii, Zoria Dmytro. Resource-saving technology of industrial wastewater treatment from nickel compounds //Journal of Environmental Science and Sustainable Development Volume 5, Issue 2 (2021) pp.54-67. | ПАТ» Трест Київпідземшляхбуд-2», СПКВ  тема:  "Прокладання зовнішніх мереж ВВ і монтаж обладнання на мережах"  Програма стажування і звіт про її виконання затверджено наказом КНУБА №:629/1 від 5.07.19р. Терміни стажування-8.04.2019р.-8.052019р. | 1,4,11, 12, 20 |
| Копаниця  Юрій  Дмитрович | доцент | Київський політехнічний інститут,  1983 р., автоматизовані системи керування підприємством, інженер-системотехнік; КВ №612419 від 05.02.1983 | кандидат технічних наук  спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  диплом ДК №045980  від 9.04.2008,  тема дисертації: "Очистка шламових вод збагачувальних фабрик в напірних гідроциклонах з пневматичним регулятором";  доцент кафедри гідравліки та водовідведення, атестат  12ДЦ №024340  від 14.04.2011. | **Стаття:** Повітряний стовп напірного гідроциклону із пневматичним регулятором// Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.36. 2021. – С.4-10. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.36.4-10>  **Стаття:** Визначення сили гідростатичного тиску на сферичну поверхню в умовах відносної рівноваги рідини методом К123// Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.34. 2020. – С.12-18. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.34.12-18>  **Стаття:** Моделювання й візуалізація розрахункового експерименту визначення довжини кривої вільної поверхні у відкритому руслі в CAS MAXIMA // Містобудування та територіальне планування : науково-технічний збірник. К.: КНУБА, Вип. 75. 2020. -С.134-146. https://DOI: 10.32347/2076-815x.2020.75.134-146  **Стаття :** Копаниця Ю. Мультиваріантність розрахунку гідростатичного тиску в системі CAS MAXIMA / Ю. Копаниця, А. Муляр // Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія : міжнар. наук. -виробн. журнал / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; гол. ред. М. Сукач. – Київ, 2018. - №8. - С. 50-51. - Бібліогр. : 7 назв. http://DOI: 10.26884/uwt1808.1204  **Стаття :** Копаниця Ю. Розрахунок довгих трубопроводів у веб-інтерфейсі системи комп’ютерної алгебри MAXIMA / Ю. Копаниця, С. Наталенко. // Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. : міжнар. наук. - виробн. журнал / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; гол. ред. М. Сукач. – Київ, 2018. - №8. - С. 52-53. - Бібліогр. : 7 назв http://DOI: 10.26884/uwt1808.1205 | КНУБА, СПКВ  «Основи інформаційних технологій»  Наказ 608/1 від 30.06.2021  180 год. (6 кр.) | 1,3,4,8,14 |
| Кравчук  Олександр  Андрійович | доцент | Київський національний університет будівництва і архітектури, 2014 р., водопостачання та водовідведення, інженер-дослідник  КВ №47486682  від 30.06.2014 | Кандидат технічних наук, диплом ДК №047933 від 05.07.2018.  спеціальність – Водопостачання, каналізація.  Тема дисертації: "Фільтрування рідини зі змінною швидкістю руху потоку". | **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. <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2019.00827> **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. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.216366> **SCOPUS**  **Стаття:** Кравчук О.А. Експериментальне дослідження зміни швидкості фільтрування під час роботи швидкого фільтра // Містобудування та територіальне планування. Вип. 64, 2017. С. 135-141.  **Стаття:** Кравчук О.А. Експериментальне дослідження втрат напору під час роботи швидкого фільтра зі змінною з часом швидкістю фільтрування // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. Вип. 89, 2017. С. 56-61.  **Стаття:** Кравчук О.А. До розрахунку тривалості фільтроциклу швидкого фільтра при зміні швидкості фільтрування з часом // Вип. 63, 2017. С. 215-221.  **Стаття:** Kravchuk O. Functioning of filter structures in changing velocity conditions over time // Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. Вип. 6, 2017. С. 65-73.  **Стаття:** Кравчук А.М., Кочетов Г.М., Кравчук О.А. Проектування трубопроводів для рівномірного збору води вздовж шляху // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 33, 2020. С.34-40. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.33.34-40>  **Стаття:** Кравчук О.А., Кравчук О.Я. Оцінка впливу різного роду втрат напору на характеристики роботи збірних трубопроводів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 34, 2020. С.19-24. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2020.34.19-24>  **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. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.31-37>  **Стаття:** Кравчук А., Кочетов Г., Кравчук О. Визначення коефіцієнтів Бусінеска і Коріоліса для трубопроводів, що працюють з приєднанням витрати вздовж шляху // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 36, 2021. С.11-17. [https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36.11-17](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36.11-17%20)  **Стаття:** Kravchuk O.A. Particularities of hydraulic calculation of collecting preassure drainage pipelines // Bulletin of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture. №83, 2021. Р. 130-138.  <https://doi.org/10.31650/2415-377X-2021-83-130-138>  **Стаття:** Кравчук О.А. До гідравлічного розрахунку напірних дренажних трубопроводів, які працюють в режимі роздачі // Комунальне господарство міст. Вип.163, 2021. С. 68-74.  <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2021-3-163-68-74> | Wyzsza Szkola w Bydgoszczy, Сертифікат, «Технології навчання онлайн в вищих навчальних закладах Республіки Польша» 01.10-20.11.2020 р. (180 годин). | 1,3,4,5,14 |
| Кушка  Олександр Миколайович | доцент | Київський інженерно-будівельний інститут,  1981 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник;  ГІІ№043734 від 30.06.1981 | кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  диплом КН №013807, тема дисертації "Ферореагентна очистка стічних вод, які вміщують хром і завислі речовини, в схемах з магнітними фільтрами";  доцент кафедри водопостачання, атестат ДЦ №002100 від 05.06.2001 | **Стаття:** Щодо оптимізації розрахунку внутрішніх систем холодного та гарячого трубопроводу / O. Kушка, Н. Степова. // Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.36. 2021. – С.18-26. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36.18-26>  **Стаття:** Вплив екологічних норм на евтрофікацію на прикладі українського законодавства про вміст загального фосфору / O. Kушка, Н. Степова. Ю. Калугин // Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.35. 2021. – С.18-26. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.56-64>  **Стаття:** O. Kушка, О. Вітряченко, Н. Степова. Сучасні технології очищення побутових стічних вод з використанням біоплівки. BMC-2020 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-2020", November 2020, Kyiv, Ukraine. с. 180-181.  **Стаття:** O. Kушка, Н. Степова. Екологічні дешеві рішення для сільської садиби в галузі водопостачання і каналізації. Зелене будівництво: Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. с. 93-95 – 228 с. ISBN 978-617-7472-50-5  **Стаття:** O. Kushka, A. Litvinenko, N. Stepova. EU and Ukrainian regulations concerning phosphorous compounds in water and detergents. BMC-2018 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-2018", November 2018, Kyiv, Ukraine. p. 272-273.  **Стаття:** O. Kushka, S. Chumak, N. Stepova. To the calculation of water supply and sewerage systems in a building. BMC-2017 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-2017", November 2017, Kyiv, Ukraine. p.226.  **Стаття:** O. Kushka, M. Kushka. Machine learning application to the calculation of water supply systems in a building. BMC-2017 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-2017", November 2017, Kyiv, Ukraine. p. 347. | Стажування у ТОВ «АВІТОН БУДПРОЕКТ» з 24.04.2018 по 31.05.2018 (підвищення кваліфікації). Рішення кафедри ВВ від 11 червня 2018 р. № 15. | 4,11,12,14,19 |
| Ліфанов  Олег Миколайович | доцент | Київський інженерно-будівельний інститут,  1971,  водопостачання і каналізація  інженер-будівельник | кандидат технічних наук спеціальність 05.14.09 –гідравліка і інженерна гідрологія,  диплом ТН №037394  від 28.05.1980,  доцент кафедри гідравліки, водопостачання і каналізації,  диплом ДЦ №067140.  Тема дисертації: "Гидроавтоматические регулятори уровня воды в нижнем бьєфе канала" | **Стаття**:Прилад для виміру пропускної здатності каналізаційних колекторів/ Містобудування та територіальне планування» Вип.70, 2019 р.- с.447-453.  **Стаття**: Павлов Є., Ліфанов О. Проектування трубопроводів в SolidWorks// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. Вип. 35, 2021. С.42-47. [https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.42-47](https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36.11-17%20)  **Стаття**: Павлов Є.І., Ліфанов О.М. Визначення типу приладу для виміру витрат стічних вод в каналізаційних колекторах // Науково-технічний збірник “Містобудування та територіальне планування”, Випуск 65, Сторінки: 426-429, ISSN 2076-815X (print), ISSN 2522-9206 (online)  Видавець: КНУБА, 2017 | КНУБА, СПКВ  «Основи інформаційних технологій»  Наказ 97/1 від 02.02.2021  180 год. (6 кр.) | 19,20 |
| Нечипор  Оксана  Михайлівна | доцент | Київський національний університет будівництва і архітектури, 2001 р., водопостачання, водовідведення, раціональне використання і охорона водних ресурсів, магістр;  КВ №17029511 від 29.06.2001р | кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  диплом ДК №035583  від 04.07.2006,  тема дисертації: "Відстійник для малих витрат стічних вод" | Проектування та будівництво очисних споруд водовідведення. Проектування внутрішніх систем водопостачання та водовідведення (головний інженер ВК). ЗАТ «Київбудком». ФОП Таварткіладзе І. М. (2005-2019 рр.)  **1. Стаття:** Ю. Копаниця, О. Гіжа, О. Нечипор, Н. Таварткіладзе Визначення нормальної глибини потоку в системі СAS MAXIMA //НТЗ "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА. – 2021. – Вип.35. –С. 21-30  **2. Стаття:** O Gizha, Y Kopanytsia, O Nechypor Моделювання й візуалізація розрахункового експерименту визначення довжини кривої вільної поверхні у відкритому руслі в CAS MAXIMA//НТЗ Містобудування та територіальне планування. – 2020. – № 75 С. 134-146. 3. Стаття: **Samchenko, D. N., Potapenko, L. I., Kochetov G. М., Kovalchuk, O. Y., Vasiliev, A., & Nechipor, O. M.**  [Дослідження вилуговування важких металів із продуктів феритизаційної переробки гальванічних шламів](http://es-journal.in.ua/article/view/241477) **//Збірник наукових праць “Екологічна безпека та природокористування” – 2021. – Випуск 39, № 3 - С. 76-87.** **4. Стаття: Копаниця Ю.Д., Гіжа О.О., Нечипор О.М, Таварткіладзе Н.І.**Веб інтерфейс для визначення критичної глибини у відкритих руслах // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.37. С. 29-41.  **5. Стаття: Копаниця Ю., Гіжа О., Нечипор О., Таварткіладзе Н.** Веб-інтерфейс – приклад універсальної платформи інженерних розрахунків у навчальному процесі // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2022, вип.39. С. 11-32. – <http://wateruse.org.ua/article/view/258554> | 1. КНУБА, свідоцтво про підвищення кваліфікації  СС 02070909324-18 від 26 грудня 2019 р. «Комп’ютерні технології тестування та дистанційного навчання»  180 годин (6 кр) 2. Відокремлений структурний підрозділ “Інститут підвищення кваліфікації фахівців в галузі технічного регулювання та споживчої політики» Одеської державної академії технічного регулювання та якості, посвідчення№ КА 37549915/35/04-19, «Підготовка кандидатів в аудитори з сертифікації питної та стічної води», 22 березня 2019 р. 3. University of Finance, Business and Entrepreneurship, Sofia, Bulgaria, 26 January – 26 April 2021, 180 hours = 6 credits ECTS Certificate № BG/VUZF/742-2021 | 1,4,14,20 |
| Павлов  Євген Ігорович | доцент | Київський інженерно – будівельний інститут, 1969, за спеціальністю водопостачання і каналізація, кваліфікація інженер-будівельник. | кандидат технічних наук спеціальність 05.14.09 – Гідравліка і інженерна гідрологія,  диплом ТН №024550  від 27.09.1978.  Тема дисертації:  "Дослідження кінематичних характеристик відкритого турбулентного потоку при сполученні б’єфів за шлюзами-регуляторами".  Доцент кафедри Водопостачання та водовідведення; атестат ДЦ №057240  від 22.09.1982. | **Стаття:** Ліквідація заторів і забруднень в каналізаційних колекторах// Містобудування та територіальне планування. НТЗ – К. КНУБА, 2017, Вип.63. с.203-206.  **Стаття:**  Павлов Є.І., Ліфанов О.М. Визначення типу приладу для виміру витрат стічних вод в каналізаційних колекторах// Містобудування та територіальне планування, НТЗ- К. КНУБА, 2017, Вип. 65, с. 426-429.  **Стаття:**  Павлов Є.І., Ліфанов О.М. Прилад для виміру пропускної здатності каналізаційних колекторів// Містобудування та територіальне планування, НТЗ – К.КНУБА, 2019, Вип. 70 с. 447-453.  **Стаття:**  Павлов Є.І., Ліфанов О.М. Проектування трубопроводів в SolidWorks// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. НТЗ.- К.КНУБА. 2021, Вип.35 с.42-47. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.42-47> | КНУБА, СПКВ  «Основи інформаційних технологій»  Наказ 97/1 від 02.02.2021  180 год. (6 кр.) | 4, 14 |
| Петренко  Олексій Сергійович | доцент | Київський інженерно-будівельний інститут, 1971р.,Водопостачання та каналізація,інже нер-будівельник,  С №321860 від  30.06.1971р. | кандидат технічних наук спеціальність 05.14.09 –гідравліка і інженерна гідрологія, 04.00.06 "Гідрогеологія"  диплом ТН № 115468 від 14.02.1988  доцент кафедри гідравліки та водовідведення,  диплом ДЦ №038785  Тема дисертації: "Вероятностно-статический анализ гидравличес-ких характеристик фильтрационного потока в скальных породах" | **Стаття:** Особливості розрахунку розбавлення стічних вод  у річках за методом скінченних різниць // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки” №27, 2016, с. 279-290 | Перенесено на осінь 2022 | 4 |
| Терновцев Олексій Віталійович | доцент | Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, 1995, за спеціальністю водопостачання, каналізація, раціональне використання і охорона водних ресурсів, інженер-будівельник. | кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – Водопостачання, каналізація.  диплом ДК №045399  від 12.03.2008.  Тема дисертації:  "Інтенсифікація роботи споруд по очистці води від сірководню".  Доцент кафедри Водопостачання та водовідведення; атестат 12ДЦ №042161  від 28.04.2015. | Науковий співробітник ДІЕК з 1999р.  1. Ресурсоощадна технологія очистки промислових стічних вод від нікелю  // Збірник наукових праць: "Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин". Випуск 39, Частина 2, Київ, КНУБА 2019р. с 123-130.  2. Вдосконалена ресурсоощадна технологія очистки мідьвміщуючих стічних вод феритизацією //Збірник наукових праць: "Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин". Випуск 41, Київ, КНУБА 2019р. с 176-187.  3. Зоря О..В., Терновцев О.В.  Ресурсоощадна технологія очистки промислових стічних вод від нікелю // Містобудування та територіальне планування: НТЗ - К.: КНУБА, 2019. – Вип.69. с.147-153  4. Зоря О.В.., Терновцев О.В., Зоря Д.І. Очищення концентрованих стічних вод виробництва друкованих плат від іонів міді. // НТЗ «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», Вип. 35, 2021, с. 11-20  5. Олена Зоря, Олексій Терновцев, Дмитро Зоря. Очистка стічних вод промислових підприємств від сполук міді феритизацією. // НТЗ Будівельн конструкції. Теорія і практика.Вип.8., 2021. с17-25.  6.Zoria Olena, Ternovtsev Oleksii, Kapanytsia Yurii, Zoria Dmytro. Resource-saving technology of industrial wastewater treatment from nickel compounds //Journal of Environmental Science and Sustainable Development Volume 5, Issue 2 (2021) pp.54-67. | ВСП «Інститут підвищення кваліфікації фахівців в галузі технічного регулювання та споживчої політики», березень 2019 р., Посвідчення № КА 37549915/35/05-19. Підготовка кандидатів в аудитори з сертифікації питної та стічної води.  ПАТ» Трест Київпідземшляхбуд-2», СПКВ  тема:  "Прокладання зовнішніх мереж ВВ і монтаж обладнання на мережах"  Програма стажування і звіт про її виконання затверджено наказом КНУБА №:629/1 від 5.07.19р. | 1, 4, 7, 8, 11, 12, 20 |
| Уряднікова  Інга  Вікторівна | доцент | Івановський хіміко-технологічний інститут, 1990, спеціаліст за фахом машини та апарати хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів, інженер-механік, диплом ТВ № 090360 від 15.06.1990 р. | кандидат технічних наук спеціальність  05.14.14 – Теплові та ядерні енергоустановки,  диплом ДК № 010593  від 16.05.2001.  Тема дисертації: "Ресурсозберігаюча технологія підготовки теплоносія для теплових енергоустановок",  доцент кафедри охорони праці і безпеки життєдіяльності; атестат 02ДЦ №000266  від 24.12.2003 р. | 1. Уряднікова І.В. Імовірність виникнення ризиків у результаті відмовлень різних блоків системи водоочищення в перехідних режимах. Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2022. Pp. 260-266. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-28-30-aprelya-2022-goda-vankuver-kanada-arhiv/>.  2. Уряднікова І.В., Заплатинський В.М. Ідентифікація техногенних ризиків систем водоочищення теплоенергетичних об’єктів. Перспективні технології для забезпечення безпеки життєдіяльності та довголіття людини: мат-ли ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. Одеса: ОДАБА, 2021. – С. 14-16.  3. Уряднікова І.В. Аналіз і визначення техногенних ризиків при штатній роботі у процесі водоочищення методом реагентної коагуляції і електрокоагуляції. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, №5-6, 2020. 124-125.  4. Уряднікова І.В. Визначення техногенних ризиків в перехідних станах при експлуатації систем водоочищення в теплоенергетиці. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності/ Збірник наукових праць. - № 23. – 2021.- 11-19 с. <https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20784643.23.2021.02>  5. V. Uriadnikova, V. H. Lebedev, V. M. Zaplatynskyi, O. I. Tsyhanenko. Early determination and evaluation of technogenic risks within the water purification systems of TSS and TPSS//Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, № 1. – S. 95 – 101. ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362 (Scopus).  6. Uriadnikova Inga. Determination of private technogenic risk in water treatment systems in heat energy. International scientific innovations in human life. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2022. Pp. 176-182. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-international-scientific-innovations-in-human-life-13-15-aprelya-2022-goda-manchester-velikobritaniya-arhiv/>. | 1. Підвищення кваліфікації у центрі підвищення кваліфікації та перепідготовки НУФВСУ за програмою «Забезпечення якості вищої освіти у сфері фізичної культури і спорту. Обсяг 108 год /3,6 кредити. № 12 СС 02928433 / 064780-18 від 06 березня 2018 р.  2. Сертифікат, який засвідчує успішно закінчений курс «Тренінг для керівників експертних груп». Сертифікат наданий Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти. Реєстраційний № 0009/2021(160) від 23.03.2021 року.  3. Scientific Seminar «Implementation of innovations» - 28 годин/0,9 кр - September 2021. | 1,3,9,11,12,19 |
| Балло  Вікторія  Петрівна | старший викладач | Київський інженерно-будівельний інститут,  1984 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник;  ИВ-І №219016 від 30.06.1984 |  | 1. Балло Я., Балло В. Особливості реалізаці протипожежного водозабезпечення об’єкта на прикладі національного культурно-мистецького та музейного комплексу «Мистецький Арсенал» // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2022, 39. 4-10. <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.39.4-10>  2. До питання удосконалення протипожежного водопостачання висотних будинків. Проблеми надзвичайних ситуацій : матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – Харків: Національний університет цивільного захисту України, 2021. 6–7.  <https://drive.google.com/file/d/11iEOMafCg4a8pqdzk0S9O8XLqDcypOYI/view?usp=sharing>  3.Проблеми питання протипожежного водопостачання висотних будинків. Проблеми надзвичайних ситуацій : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 20 травня 2020). Харків.2020, 15–17.  <http://pesconf.nuczu.edu.ua/images/2020/maket2.pdf>  4. Аналітичні дослідження методик з визначення водозабезпечення підприємства на потреби пожежогасіння// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2018, 29. 13-19.  <http://wateruse.org.ua/issue/view/PWSH>  5. Зміна 1до ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація"//Мінрегіон України. К., 2018  <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2018/12/ZM_DBN_V2564.pdf> | КНУБА, СПКВ,  "Комп'ютерні технології тестування та дистанційне навчання",  Тема:  Розробка тестів на інформаційне наповнення сторінки дисципліни "Інженерне обладнання інтер’єру";  140 год.  Свідоцтво СС 02070909299-18  від 10.06.2019 | 1, 20 |
| Любенко Володимир Володимирович | асистент | Київський національний університет будівництва і архітектури, 2001 р., водопостачання, водовідведення, раціональне використання і охорона водних ресурсів, магістр;  КВ №17029510 від 29.06.2001 |  | **Стаття:** Любенко В.Як витрачається електроенергія при подачі води споживачам // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2021. Вип.35. С.38-41.  <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.38-41>  **Стаття:** Макаренко В., Хоружий В., Любенко В., Максимов С., Осадчий В., Недашковський І. Дослідження впливу біологічної корозії на міцність сталевих конструкцій гідротехнічних споруд тривалої експлуатації в агресивних середовищах// Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2021. Вип.36. С.27-38.  <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36> | Підвищення кваліфікації у КНУБА  Сертифікат СП  № 02070909/0055–22  Тема: "Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання", 21.04.22 р., 6 кредитів (180год) | 4,14,19,20 |
| *2. Особи, які працюють за сумісництвом* | | | | | | |
| Кочетов Геннадій Михайлович | професор | Київський державний університет  ім. Т.Г. Шевченка, 1978 р., фізична хімія, хімік – викладач | Доктор технічних наук  спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  диплом ДД № 006101 від 11.10.2007 виданий ВАК України,  тема дисертації: "Наукове обґрунтування і розробка методів і споруд для утилізації нікелю із стічних вод гальванічних виробництв".  Професор за кафедрою хімії, аттестат 12 ПР 006465 від 10.01.2011 р., виданий МОН України | Інженер-хімікпротягом 6 років в Київському державному університеті  ім. Т.Г. Шевченка  Науковий керівник дисертацій на здобуття науковий ступінь кандидата технічних наук:  Самченко Дмитро Миколайович «Удосконалення роботи споруд з вилучення іонів важких металів феритним методом», спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, 2017 р. диплом ДК №044538 від 11.10.2017 виданий ДАК України;  Колодько Антон Олександрович «Екологічно безпечна переробка токсичних відходів гальванічних виробництв» спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека, 2019 р.; ДК № 057169 від 2.07.2020 р.  Зоря Дмитро Ігоревич «Комплексна очистка стічних вод промислових підприємств від сполук міді» спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, 2020 р. ДК № 057638 від 24.09.2020 р.  **Стаття:** G. Kochetov, T. Prikhna, O. Kovalchuk, D. Samchenko Research of the treatment of depleted nickel-plating electrolytes by the ferritization method / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – 3/6 (93). – P. 52 – 60. doi.org/10.15587/1729-4061.2018.133797/ <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/133797>; **(Scopus).**  **Стаття:** O. Kovalchuk, G. Kochetov, D.Samchenko, A.Kolodko Development of a technology for utilizing the electroplating wastes by applying a ferritization method to the alkalineactivated materials / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ‒ 2019. ‒ 2/10 (98). ‒ P. 27 ‒34 .doi.org/10.15587/1729-4061.2019.160959. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/ 160959; **(Scopus).**  **Стаття:** G. M. Kochetov, T. O. Prikhna, D. M. Samchenko, O. Yu. Kovalchuk Development of ferritization processing of galvanic waste with energy saving electromagnetic pulse activation of the process / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ‒ 2019. ‒ 6/10 (102). ‒ P. 6‒14. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/184179/189414>. **(Scopus).**  **Стаття:** Kovalchuk, O., Kochetov, G., Samchenko, D. Study of service properties of alkali-activated cement using wastewater treatment residues, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019,Vol.708, Is. 1, Номер статьи 012087. DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012087. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012087> **(Scopus).**  **Стаття:** G. Kochetov, O. Kovalchuk, D.Samchenko Development of technology of utilization of products of ferritization processing of galvanic waste in the composition of alkaline cements, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ‒ 2020. ‒ 5/10 (107). ‒ Р 6 - 13. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215129/, http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215129/215341 **(Scopus).**  **Стаття:** Ferritization-Based Treatment of Zinc-Containing Wastewater Flows: Influence of Aeration Rates  Yemchura, B., Kochetov, G., Samchenko, D., Environmental Science and Engineering Print ISBN 978-3-030-51209-5 Online ISBN978-3-030-51210-1 <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51210-1_29#citeas> 2021, стр. 171–176 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51210-1_29> **(Scopus).**  **Стаття:** Resource-efficient ferritization treatment for concentrated wastewater from electroplating production with aftertreatment by nanosorbents Kochetov, G., Prikhna, T., Samchenko, D., Prysiazhna, O., Monastyrov, M., Moshchil, V., Mamalis, A. Nanotechnology Perceptions ISSN 1660–6795 A REVIEW OF ADVANCED TECHNOLOGIES AND THEIR IMPACTS <http://www.colbas.org/ntp/ToCs/BW17(1).pdf> Vol. 17 # 1, March 2021 Р. 9 -18. **(Scopus)**.  **Стаття:** Determining the effect of reaction mixture рН on ferritiza-tion process involving electromagnetic pulse activation on galvanic sludge processing Kochetov, G., Samchenko, D., Arhatenko, T Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, ,. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239102> **(Scopus).**  <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/239102/237819> 2021. Vol. 4 (10 (112)) Р. 24–30(**Scopus).**  **Стаття:** Кочетов Г.М., Колодько A.О., Самченко Д.М.Енергоефективна переробка промислових стічних вод. Енергоефективність в будівництві та архітектурі. – 2017. – Вип. 9. – С. 110–114 <http://repositary.knuba.edu.ua//handle/987654321/5893>.  **Стаття:** Кочетов Г.М., Колодько A.О., Самченко Д.М., Пасько А.В. Вивчення стійкості відходів очистки промислових стічних вод у складі лужних цементів Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. – 2017. – Вип. 28. – С. 180–186 http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/17/201728.pdf  **Стаття:** Колодько А.О., Кочетов Г.М., Самченко Д.М. Енергоощадна комплексна переробка промислових стічних вод/ Енергоефективність в будівництві і архітектурі: Наук.-техн. зб., 2018 р., Вип.10, C. 36– 46. <http://energy.nzeb.com.ua/article/view/138723>  **Стаття:** Кочетов Г.М., Самченко Д.М., Колодько А.О., Ковальчук О.Ю., Пасько А.В. Розробка технології утилізації продуктів очистки промислових стоків методом феритизації у матриці лужних цементів / Технологічний аудит та резерви виробництва. – 2018. – Вип. 6 (2). <http://journals.uran.ua/tarp/issue/archive>.  **Стаття:** Ємчура Б. М., Кочетов Г.М., Самченко Д.М. Феритна очистка стічних вод від іонів  цинку: вплив швидкості аерації / Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Наук.-техн. зб., 2018 р., Вип.29, C. 14-22; [www.wateruse.com.ua](http://www.wateruse.com.ua).  **Стаття:** Пахомов Д., Кочетов Г., Самченко Д., Ємчура Б. Очистка стічних вод від сполук хрому з організацією оборотного водопостачання підприємств // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. ‒ 2019. Вип.31. С.34 ‒ 42. <https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/argatenko_tv_knuba_edu_ua/ETlkE95VIqdGnSFUcYO7Cq8BEDDAG-0TdDsLgEY7F1txYQ?e=t9eyDB>.  **Стаття:** D. Samchenko, G. Kochetov, A. Vasiliev Енергоощадна технологія переробки гальванічних шламів з одержанням радіопоглинаючих матеріалів, Екологічна безпека та природокористування. ‒ 2020. Вип.35, №3. С.30 ‒ 43 <http://es-journal.in.ua/>.  **Стаття:** B. Yemchura, G. Kochetov, A. Vasiliev, D. Samchenko Енергоощадна переробка гальванічних шламів феритизаційним методом, Екологічна безпека та природокористування. ‒ 2020. Вип.34, №2. С.30 ‒ 42 <http://es-journal.in.ua/>.  **Стаття:** Самченко Д., Кочетов Г., Ємчура Б., Пахомов Д. Вилучення сульфат-іонів з розчинів феритизаційної переробки гальванічних шламів. Науковий вісник будівництва, ‒ 2020, №2 (100). С.237‒242. DOI:10.29295/2311‒7257‒2020‒100‒2‒237‒242 <https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_100_2020/38.pdf>.  **Стаття:** Дослідження впливу сили електромагнітного поля на якість очистки води від важких металів методом феритизації Ємчура Б. М., Пахомов Д. В., Кочетов Г. М., Самченко Д. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.35. С. 4-10. – Режим доступу: http://wateruse.org.ua/article/view/232913. Doi: <https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.4-10> | Підвищення кваліфікації заплановано у 2021-2022 н. р. | 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 14 |
| Кравченко  Олександр  Валерійович | професор,  ДП «Науково-дослідний та конструкторсько- технологічний інститут міського господарства», завідувач відділення житлово-комунального господарства | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 2004 р., магістр з біотехнології, промислова біотехнологія | Доктор технічних наук, спеціальність 03.00.20 – біотехнологія, диплом доктора технічних наук ДД № 008570, 23.04.2019 р., тема дисертації: «Біотехнологічні засади підвищення  енергоресурсоефективності та екологічної безпеки  процесів на об’єктах комунальної інфраструктури» | **Патент:** на корисну модель 125641 UA, МПК (2006.01) С02F 1/64. Спосіб знезалізнення та деманганації води / Кравченко О.В., Панченко О.С.; Державне підприємство «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститутміського господарства». – № u 2018 02369; Заявл. 12.03.2018; Опубл.10.05.2018, Бюл. №9, 2018р.  **Стаття:** Kravchenko O. Role of Biological Processesduring Manganese Removal from Underground Water / О. Kravchenko // «EUREKA: Physical Sciencesand Engineering». – 2016. – № 1 – С. 61 – 66. **Scopus**  **Стаття:** Кравченко О.В. Біотехнологічні підходи для інтенсифікації видалення амонію при підготовці питної води/ О.В. Кравченко, О.С. Панченко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2017. - № 3 (110). – С. 34 – 40.  **Стаття:** Кравченко О.В. Оцінка ефективності застосування завантажень при біотехнологічно інтенсифікованому процесі знезалізнення та демангації води на швидких фільтрах / О.В. Кравченко, О.С. Панченко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2017. – № 6 – С. 14 – 19. <https://doi.org/10.20535/1810-0546.2017.6.111985>  **Стаття:** Горобець С.В. Біоінформаційне виявлення продуцентів магнітних наночастинок серед залізо- та манганокисних бактерій / С.В. Горобець, О.В.Кравченко, М.О. Булаєвська, О.С. Панченко // Innovative Biosystemsand Bioengineering, 2018, vol. 2, no. 2, С. 27–35, <https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.2.124256>  **Стаття:** Кравченко О.В. Біологічна нітрифікація-денітрифікація у процесі підготовки питної води: сучасний стан і основні біологічні агенти / О.В.  Кравченко, О.С. Панченко, В.В. Мотроненко, Є. Смілянець // Innovative Biosystemsand Bioengineering. 2018. vol. 2, no. 1, С. 64-70. <https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.1.130346>  **Стаття:** Кравченко О.В., Галкін А.Ю., Панченко О.С. Вплив аерації на склад біоценозу та ефективність видалення нітрогенвмісних сполук на швидкихфільтрах підготовки питної води // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2018. – № 3 – С. 15-22. <https://doi.org/10.20535/1810-0546.2018.3.130461>  **Стаття:** Кравченко О.В., Кузьмінський Є.В., Панченко О.С. Методологічні підходи до біотехнології очищення питної води: методики виділення та ідентифікації залізо- та манганокиснюючих бактерій // «Стандартизація, сертифікація, якість» - 2018. № 2. – С. 89-93.  **Стаття:** Kravchenko O., Panchenko O. Isolation of pure culture siron- and manganese oxidizing bacteria from rapid filters // Biotechnologia Acta. – 2018. – Т. 11, № 2 – С.78-82. DOI: <https://doi.org/10.15407/biotech11.03.078>  **Стаття:** Кравченко О.В., Сатін І.В., Шевченко Л.В., Панченко О.С. Вплив Морфологічного складу твердих побутових відходів на видову структуру мікробіоценозів, що формуються в тілах полігонів// Innovative Biosystemsand Bioengineering, 2018, vol. 2, no. 3, С. 203-209, <https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.3.146100> | ВГО «Гільдія проектувальників у будівництві»,  Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт послуг (робіт), пов'язаних із створенням об'єкта архітектури, виданого Атестаційною архітектурно-будівельною комісією Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України АР № 014172, 11.04.2018 р.  Провідний інженер-проектувальник, інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення експлуатації, захисту від шуму щодо об’єктів будівництва класу наслідків (відповідальності) СС3 (значні наслідки) | 1,3,5,7,19,20 |
| Самченко Дмитро Миколайович | Доцент | Київський інженерно-будівельний інститут,  2010 р.,технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, інженер-будівельник-технолог; КВ №39700116 від 30.06.2010 р. | кандидат технічних наук  спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація,  диплом ДК №044538  від 11.10.2017,  тема дисертації: "Удосконалення роботи споруд з вилучення іонів важких металів феритним методом". | **Стаття:** G. Kochetov, T. Prikhna, O. Kovalchuk, D. Samchenko Research of the treatment of depleted nickel-plating electrolytes by the ferritization method / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – 3/6 (93). – P. 52 – 60. doi.org/10.15587/1729-4061.2018.133797/ <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/133797>; **(Scopus).**  **Стаття:** O. Kovalchuk, G. Kochetov, D.Samchenko, A.Kolodko Development of a technology for utilizing the electroplating wastes by applying a ferritization method to the alkalineactivated materials / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ‒ 2019. ‒ 2/10 (98). ‒ P. 27 ‒34 .doi.org/10.15587/1729-4061.2019.160959. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/ 160959; **(Scopus).**  **Стаття:** G. M. Kochetov, T. O. Prikhna, D. M. Samchenko, O. Yu. Kovalchuk Development of ferritization processing of galvanic waste with energy saving electromagnetic pulse activation of the process / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ‒ 2019. ‒ 6/10 (102). ‒ P. 6‒14. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/184179/189414>. **(Scopus).**  **Стаття:** Kovalchuk, O., Kochetov, G., Samchenko, D. Study of service properties of alkali-activated cement using wastewater treatment residues, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019,Vol.708, Is. 1, Номер статьи 012087. DOI: 10.1088/1757-899X/708/1/012087. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012087> **(Scopus).**  **Стаття:** G. Kochetov, O. Kovalchuk, D.Samchenko Development of technology of utilization of products of ferritization processing of galvanic waste in the composition of alkaline cements, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. ‒ 2020. ‒ 5/10 (107). ‒ Р 6 - 13. DOI: 10.15587/1729-4061.2020.215129/, http://journals.uran.ua/eejet/article/view/215129/215341 **(Scopus).**  **Стаття:** Ferritization-Based Treatment of Zinc-Containing Wastewater Flows: Influence of Aeration Rates  Yemchura, B., Kochetov, G., Samchenko, D., Environmental Science and Engineering Print ISBN 978-3-030-51209-5 Online ISBN978-3-030-51210-1 <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51210-1_29#citeas> 2021, стр. 171–176 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51210-1_29> **(Scopus).**  **Стаття:** Resource-efficient ferritization treatment for concentrated wastewater from electroplating production with aftertreatment by nanosorbents Kochetov, G., Prikhna, T., Samchenko, D., Prysiazhna, O., Monastyrov, M., Moshchil, V., Mamalis, A. Nanotechnology Perceptions ISSN 1660–6795 A REVIEW OF ADVANCED TECHNOLOGIES AND THEIR IMPACTS <http://www.colbas.org/ntp/ToCs/BW17(1).pdf> Vol. 17 # 1, March 2021 Р. 9 -18. **(Scopus)**.  **Стаття:** Determining the effect of reaction mixture рН on ferritiza-tion process involving electromagnetic pulse activation on galvanic sludge processing Kochetov, G., Samchenko, D., Arhatenko, T Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, ,. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239102> **(Scopus).**  <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/239102/237819> 2021. Vol. 4 (10 (112)) Р. 24–30(**Scopus).**  **Стаття:** Кочетов Г.М., Колодько A.О., Самченко Д.М.Енергоефективна переробка промислових стічних вод. Енергоефективність в будівництві та архітектурі. – 2017. – Вип. 9. – С. 110–114 [http://repositary.knuba.edu.ua//handle/987654321/5893](http://repositary.knuba.edu.ua/handle/987654321/5893).  **Стаття:** Кочетов Г.М., Колодько A.О., Самченко Д.М., Пасько А.В. Вивчення стійкості відходів очистки промислових стічних вод у складі лужних цементів Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. – 2017. – Вип. 28. – С. 180–186 http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/17/201728.pdf  **Стаття:** Колодько А.О., Кочетов Г.М., Самченко Д.М. Енергоощадна комплексна переробка промислових стічних вод/ Енергоефективність в будівництві і архітектурі: Наук.-техн. зб., 2018 р., Вип.10, C. 36– 46. <http://energy.nzeb.com.ua/article/view/138723>  **Стаття:** Кочетов Г.М., Самченко Д.М., Колодько А.О., Ковальчук О.Ю., Пасько А.В. Розробка технології утилізації продуктів очистки промислових стоків методом феритизації у матриці лужних цементів / Технологічний аудит та резерви виробництва. – 2018. – Вип. 6 (2). <http://journals.uran.ua/tarp/issue/archive>.  **Стаття:** Ємчура Б. М., Кочетов Г.М., Самченко Д.М. Феритна очистка стічних вод від іонів  цинку: вплив швидкості аерації / Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Наук.-техн. зб., 2018 р., Вип.29, C. 14-22; [www.wateruse.com.ua](http://www.wateruse.com.ua).  **Стаття:** Пахомов Д., Кочетов Г., Самченко Д., Ємчура Б. Очистка стічних вод від сполук хрому з організацією оборотного водопостачання підприємств // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. ‒ 2019. Вип.31. С.34 ‒ 42. <https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/argatenko_tv_knuba_edu_ua/ETlkE95VIqdGnSFUcYO7Cq8BEDDAG-0TdDsLgEY7F1txYQ?e=t9eyDB>.  **Стаття:** D. Samchenko, G. Kochetov, A. Vasiliev Енергоощадна технологія переробки гальванічних шламів з одержанням радіопоглинаючих матеріалів, Екологічна безпека та природокористування. ‒ 2020. Вип.35, №3. С.30 ‒ 43 <http://es-journal.in.ua/>.  **Стаття:** B. Yemchura, G. Kochetov, A. Vasiliev, D. Samchenko Енергоощадна переробка гальванічних шламів феритизаційним методом, Екологічна безпека та природокористування. ‒ 2020. Вип.34, №2. С.30 ‒ 42 <http://es-journal.in.ua/>.  **Стаття:** Самченко Д., Кочетов Г., Ємчура Б., Пахомов Д. Вилучення сульфат-іонів з розчинів феритизаційної переробки гальванічних шламів. Науковий вісник будівництва, ‒ 2020, №2 (100). С.237‒242. DOI:10.29295/2311‒7257‒2020‒100‒2‒237‒242 <https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/2_100_2020/38.pdf>.  **Стаття:** Дослідження впливу сили електромагнітного поля на якість очистки води від важких металів методом феритизації Ємчура Б. М., Пахомов Д. В., Кочетов Г. М., Самченко Д. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. К.: КНУБА, 2021, вип.35. С. 4-10. – Режим доступу: http://wateruse.org.ua/article/view/232913. Doi: https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.4-10  2021, вип.35. С. 4-10 | КНУБА, Сертифікат,  Основи офісних технологій  Свідоцтво СП№02070909/0037-21  від 30.12.21, 180 годин (6 кредитів ЄКТС) | 1,2,3,8,10 |
| Чернишов  Денис  Олегович | перший проректор  КНУБА, професор | Київський національний університет будівництва і архітектури, 2000, спеціальність «Водопостачання, водовідведення і раціональне використання водних ресурсів», інженер-будівельник | доктор технічних наук, диплом ДД №008386  від 23.04.2019  спеціальність: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва  Тема дисертації:  «Науково-методологічний інструментарій організації будівництва на засадах біосферного сумісництва»;  доцент кафедри гідравліки та водовідведення»  диплом 12 ДЦ №028516.  Тема дисертації:  «Вплив гідродинаміки потоку на характеристики роботи розподільчих трубопроводів»  Сертифікат В2 NrKJ-ANr. 18/322 IssueDate: 29-06-2018 | Дружинін Максим Андрійович – к.т.н., 05.23.08 – 2018 р.  Кістіон Володимир Євсевійович – к.е.н., 08.00.03 – 2020 р.  Шпакова Ганна Валентинівна – д.е.н., 08.00.03 – 2020 р.  Предун Костянтин Миронович – д.е.н., 08.00.03 – 2020 р.  Чан Пен - **доктор філософії** з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування»; 26.03.2021  Федорук Ярослав Олегович – кандидат технічних наук  Орел Юлія Миколаївна – кандидат технічних наук, 05.23.04 - 2021 р.  Малихін Михайло Олександрович –  **доктор філософії** з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»; 25.06.2021  Див. додаток 1 | СПКВ КНУБА Тема: "Фаховий англійський переклад"  Наказ № 539/1 від 10.05.2016. | 1,3,4,5,6,7,8,10, 11, 20 |

***Додаток 1.***

*Інформація про наукову діяльність проф. Чернишева Д.О.*

***Статті (з 2017 року):***

1. Chernyshev D. [Procedure for Processing Biometric Parameters Based on Wavelet Transformations](http://www.mecs-press.org/ijmecs/ijmecs-v13-n2/v13n2-2.html) // International Journal of Modern Education & Computer Science 2021, 2, 11-22 - Режим доступу: <http://www.mecs-press.org/ijmecs/ijmecs-v13-n2/IJMECS-V13-N2-2.pdf> - DOI: <https://doi.org/10.5815/ijmecs.2021.02.02> - ISSN: 2075-0161 (Print), ISSN: 2075-017X (Online) **SCOPUS**
2. Chernyshev D. Visual modeling of the landslide slopes stress-strain state for the computer-aided design of retaining wall structures // 2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM, Proceedings, 2021, 9385211 - Режим доступу: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9385211> - DOI: https://doi.org/[10.1109/CADSM52681.2021.9385211](https://doi.org/10.1109/CADSM52681.2021.9385211) - Electronic ISSN: 2572-7591, ISSN: 2572-7583, **SCOPUS**
3. Chernyshev D. Role of Natural Landscape in Perception of Ukrainian Sacral Architecture Monuments// Scientific Journal of Latvia University of Life Sciences and Technologies Landscape Architecture and Art, 2020, 17(17), стр. 13–21 - Режим доступу: <https://llufb.llu.lv/Raksti/Landscape_Architecture_Art/2020/LLU_Landscape_Architect_Art_Vol_17_2020-13-21.pdf> - DOI: https://doi.org/10.22616/j.landarchart.2020.17.02 - ISSN 2255-8640 (online), **SCOPUS**
4. Chernyshev D. Art as a message realized through various means of artistic expression // Art Inquiry, 2020, 22,  57–88 - Режим доступу: <http://ojsltn.uni.lodz.pl/index.php/Art-Inquiry/article/view/1119> - DOI: <https://doi.org/10.26485/AI/2020/22/4> -ISSN **1641-9278,** e-ISSN **2451-0327**, **SCOPUS**
5. Chernyshev D. A breakthrough in landscape design: from traditional garden of ancient despots to the avant-garde “garden of Cubismˮ // Scientific Journal of Latvia University of Life Sciences and Technologies Landscape Architecture and Art, 2020, Volume 16, Number 16, 70-79- Режим доступу: <https://llufb.llu.lv/Raksti/Landscape_Architecture_Art/2020/LLU_Landscape_Architect_Art_Vol_16_2020.pdf#page=71> - DOI: [https://doi.org/10.22616/j.landarchart.2020.16.07](https://doi.org/10.26485/AI/2020/22/4) -ISSN: 2255-8632 (2255-8640 ), **SCOPUS**
6. Chernyshev D.Innovative technology for management tools of commercial real estate in construction / International Journal of Emerging Trends in Engineering Research , vol 2020, 8(9), стр. 4967–4973 – Режим доступу: <http://www.warse.org/IJETER/static/pdf/file/ijeter13892020.pdf>  SCOPUS
7. Сhernyshev D.Functional and figurative and compositional features of traditional Chinese pavilions / Wiadomosci Konserwatorskie • Journal of Heritage Conservation , vol 61/2020, pp 60-66 – DOI: <https://doi.org/10.48234/WK61PAVILIONS> – – Режим доступу: <http://skz.pl/sites/default/files/wiadomosci_konserwatorskie/wk61.pdf> – ISSN 0860-2395 (Print), ISSN 2544-8870 (Online) –SCOPUS
8. **Чернишев Д.** Pазработка и исследование инструментальных средств для нейросетевого анализа голоса слушателей системы дистанционного обучения // [Управління розвитком складних систем](http://mdcs.knuba.edu.ua/index) , 2020, вип. 43, 123-130 – Режим доступу: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/219872> - DOI: <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.43.123-130> - **ISSN for the print edition:** 2219-5300 **ISSN for the online edition:** 2412-9933
9. **Чернишев Д.** Економічні, організаційно-технологічні та управлінські аспекти екологізації діяльності стейкхолдерів енергопостачання на ґрунті біосферосумісності // [Управління розвитком складних систем](http://mdcs.knuba.edu.ua/index) , 2020, вип. 42, 193-198– Режим доступу: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/219872> - DOI: <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.42.193-198> - **ISSN for the print edition:** 2219-5300, **ISSN for the online edition:** 2412-9933
10. **Чернишев Д. Р**озроблення методу покращення машинного зору// [Управління розвитком складних систем](http://mdcs.knuba.edu.ua/index) , 2020, вип. 41, 187-193– Режим доступу: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/219872> - DOI: 10.32347/2412-9933.2020.41.187- **ISSN for the print edition:** 2219-5300, **ISSN for the online edition:** 2412-9933
11. Д.О.Чернишев.Методичне підгрунття та адміністративно-управлінські засади вдосконалення операційно-виробничої системи та організаційної структури девелоперської компанії/Д.О.Чернишев,**В.О. Поколенко, М.В. Горбач//** Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин». – Вип. 39. Ч.2. – К.: КНУБА, 2019. – с. 34-42.(Фахове видання України)
12. Д.О.Чернишев. Формування методичного підгрунття інвестиційного контролінгу на платформі вім-технологій: сучасна практика містобудівних інновацій/Д.О.Чернишев, Дружинін М.А. Малихіна О.М., Предун К.М., Петруха С.В.// «Сучасні проблеми архітектури та містобудування» К.: КНУБА, 2019. – Вип. № 55, с. 243-260 (Фахове видання України)
13. Д.О.Чернишев.Модернізація методичних підходів до організаційно-технологічного та економіко-адміністративного супроводу проектів біосферосумісного будівництва/Д.О.Чернишев, Дружинін М.А. Малихіна О.М., Предун К.М., Петруха С.В.// «Містобудування та територіальне планування»К.: КНУБА, 2019. – Вип. №71 с. 409-433 (Фахове видання України)
14. Д.О. Чернишев. Економіко-адміністративна та структурна топологія взаємодії підприємств – учасників проектів житлового будівництва / Д.О. Чернишев, М.А. Дружинін, В.О. Кондрацький// Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2019. – Вип. 39 – С. 164-170. (Фахове видання України)
15. Д.О. Чернишев. Еколого-економічний моніторинг стану матеріальних потоків систем теплоенергетичних об’єктів за умов застосування електромагнітних / D.Chernyshev, P.Kulikov, A.Bielova,N. Zhuravska// Збірник «Вісник економіки транспорту і промисловості» (збірник науково-практичних статей) №66 (СПЕЦВИПУСК) ДОДАТОК PART 2,–Харків. 2019 – с. 131-132. <http://mt.kart.edu.ua/images/stories/pdf/part2.pdf> (Фахове видання України)
16. Д.О. Чернишев. Формалізований контур девелопменту будівельних проектів рекреаційно-продуктивного відновлення територій / Д.О. Чернишев, М.А. Дружинін // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2018. – Вип. 33 – С. 201-207. (Фахове видання України)
17. Д.О. Чернишев. Вимоги до інструментарію організаційно-технологічного супроводу проектів біосферосумісного будівництва / Д.О. Чернишев, Є.І. Заяць, В.В. Ковальов// Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – № 4. – С. 47-54. (Фахове видання України)
18. Д.О. Чернишев. Інструментарій організації технологічного та управлінського супроводу проектів реконструкції реалізований на засадах біосферосумісності / Д.О. Чернишев, М.А. Дружинін // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць. – Вип.35 У 3ч. Ч.2 – К.: КНУБА, 2018. – С. 218-224. (Фахове видання України)
19. Д.О. Чернишев. Онтологія створення інформаційної системи прогнозування розвиткубіосферосумісних урбанізованих територій / Д.О. Чернишев// Прикладна геометрія та інженерна графіка: міжвідомч. наук.-техн. зб. – К.: КНУБА, 2018. – Вип. 94 – С. 132-135 (Фахове видання України)
20. Д.О. Чернишев. Formation of the methodical-analytical systemof indicators of providing biosphere-compatibility at the preparation and organization of construction (Формування методико-аналітичної системи індикаторів забезпечення біосферосумісності при підготовці та організації будівництва)/ Д.О. Чернишев // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2018. – Вип. 34 – С. 191-198. (Фахове видання України)
21. Д.О.Чернишев.Applicationofeco-systemsofengineeringprotectionofterritoriesontheprinciplesofbiospherecompatibility (Застосування еко-систем інженерного захисту територій на принципах біосферосумісності) / Д.О.Чернишев //Галузеве машинобудування, будівництво. Збірник наукових праць. – Полтава: НВЦІ ПНТУ ім. Ю.Кондратюка, 2017. – №2(49) – С. 29-35 (Фахове видання України)
22. Д.О. Чернишев. Адаптація інструментарію організації будівництва до змісту та прикладних переваг ВІМ-технологій/ Д.О. Чернишев // Будівельне виробництво: міжвідомчий наук.-техн. журнал. – К.: НДІБВ, 2017. – №62/23 – С.21-27. (Фахове видання України)
23. Д.О. Чернишев. Інноваційно-аналітична платформа формалізації змісту та процесів біосферосумісного будівництва /Д.О. Чернишев // Нові технології в будівництві: міжвідомчий наук.-техн. журнал. – К.: НДІБВ, 2017. – №33(1) – С. 86-91. (Фахове видання України)
24. Д.О. Чернишев. Розвиток методів оцінки рівня організаційно-технологічної надійності будівель і споруд впроектах біосферосумісного будівництва/ Д.О. Чернишев //«Вісник Придніпровської державної академіїбудівництва та архітектури» : зб. наук. праць. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – №3. – С. 101-107. (Фахове видання України)
25. Д.О. Чернишев. Методологічні основи позиціонування істотних ресурсно-календарних характеристик будівельного контракту в контексті «повного ресурсного циклу» будівництва/ Д.О.Чернишев // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. зб – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 64 – С. 428-438 (Фахове видання України)
26. Д.О. Чернишев. Методичні засади забезпечення надійності організаційно-технологічних рішень в проектах біосферосумісного будівництва/Д.О.Чернишев // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 32 – с.203-208 (Фахове видання України)
27. Д.О. Чернишев. Застосування wavelet-аналізу як прикладного інструментарію вияву та подолання невизначеності в проектах біосферосумісного будівництва/ Д.О. Чернишев // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 31 – с.196-201. (Фахове видання України)
28. Д.О. Чернишев. Концептуальні засади організаційно-технологічного реінжинірингу проектів на принципах біосферосумісного будівництва/ Д.О. Чернишев // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 30 – С. 205-209 (Фахове видання України)
29. Д.О. Чернишев. Передумови адаптації інструментарію будівельного девелопменту для проектів рекреаційно-продуктивного відновлення територій/ Д.О. Чернишев, М.А. Дружинін // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 66 – С. 637-644. (Фахове видання України)
30. Д.О. Чернишев. Сучасні підходи та прикладний інструментарій підготовки та організації будівництва в проектах рекреаційно-продуктивного відновлення територій/ Д.О. Чернишев, М.А. Дружинін // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 50 – С. 251-258. (Фахове видання України)
31. Д.О. Чернишев. Інтеграція прикладних модулів TAQM до складу організаційно-технологічних інструментів адміністрування будівництвом/ Д.О. Чернишев // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць. – Вип.35 У 3ч. Ч.1 – К.: КНУБА, 2017. – С. 176-185. (Фахове видання України)
32. Д.О. Чернишев. Сучасні технології «ALARA» як інструмент керування впливом на формування біосферосумісного середовища об'єктів будівництва/ Д.О. Чернишев // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.- техн. зб.– Вип. 22.– Київ: КНУБА, 2017. – С. 5-11. (Фахове видання України)
33. Д.О.Чернишев. Сучасні засоби просторово-територіального моделювання еко-систем інженерного захисту/ Д.О.Чернишев // Екологічна безпека та природокористування: зб. наук. праць – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 3-4 (24) – С. 58-66. (Фахове видання України)
34. Д.О. Чернишев. Розвиток методів оцінювання, аналізу, обгрунтування і вибору раціональних організаційно-технологічних рішень біосферосумісного будівництва /Д.О. Чернишев // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 65 – С. 516-527 (Фахове видання України)
35. Д.О. Чернишев. Модернізація прикладних організаційно-технологічних моделей для функціонально-управлінського супровіду будівельних проектів /Д.О. Чернишев // Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук.-техн. зб.– К.: КНУБА, 2017. – Вип. 48 – С. 295-304. (Фахове видання України)
36. Д.О. Чернишев Обґрунтування технологічних можливостей еко-систем у біосферосумісному будівництві / Д.О. Чернишев //«Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури»: зб. наук. праць . – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – №4. – С.62-70 (Фахове видання України)
37. Д.О. Чернишев. Engineering protection eco-system sterritories on the biosphere compatibility principles application (Застосування еко-систем інженерного захисту територій на принципах біосферосумісності) /Д.О. Чернишев //Галузеве машинобудування, будівництво. Зб. наук. праць. Серія – Полтава: НВЦІ ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2017. – №2(49) – С. 261-269. (Фахове видання України)
38. Д.О. Чернишев. Формалізований контур девелопменту будівельних проектів рекреаційно-продуктового відновлення територій / Д.О. Чернишев // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 33 – С. 205-209. (Фахове видання України)

Завідувач кафедри водопостачання та водовідведення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.П. Хоружий /