

Якісний склад науково-педагогічних працівників кафедри водопостачання та водовідведення (2020/2021 н. р.)

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>1. Особи, які працюють за основним місцем роботи</i>							
1	Хоружий Віктор Петрович	зав. кафедри, професор	Український інститут інженерів водного господарства, 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 сільськогосподарського водопостачання"; професор кафедри водопостачання і гідравліки, 2006 р., атестат 12ПР №004519	- Очисні споруди водовідведення – 60 год. - Мережі водовідведення – 50 год.	<p>Навчальний посібник: Хоружий В.П., Кравченко В.А. та інші «Експлуатація систем водопостачання та водовідведення» Навчальний посібник, частина 1, К. КНУБА, 2019; - 233 с.</p> <p>Навчальний посібник: Хоружий В.П., Кравченко В.А. та інші «Експлуатація систем водопостачання та водовідведення» Навчальний посібник, частина 2, К. КНУБА, 2019; - 232 с.</p> <p>Навчальний посібник: Водоснабжение и водоотведение населенных пунктов //О.: 2016 – 298 с.</p> <p>Стаття: Очистка природных і доочищення стічних вод на гідроавтоматичній установці в локальних водопроводах./ Т.П. Хомутецька, В.П. Хоружий, В.О. Андреев, В.В Нор// «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» – К.: КНУБА. –</p>	ДП «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства» 18.02.2019 – 18.03.2019 р., Наказ № 629/1 від 05.07.2019 р.

						<p>2019. – Вип.32. –С.51-57. Стаття: Рациональные конструктивные и технологические параметры установок для доочистки сточных вод в сельской местности/ЯБ Мосійчук, ВП Хоружий - Меліорація і водне господарство, 2019- №1 - С. 74-81. Стаття: Високоєфективні та ресурсощадливі технології замкненого водокористування на підприємствах агропромислового комплексу/ Хоружий В.П., Мосійчук Я.Б.// Матеріали міжнародного науково-технічного конгресу ЕТЕВК -2019, м. Чорноморськ, Науково-технічний збірник «Науково-дослідного та конструкторсько-технологічного інститут міського господарства», К: 2019, с. 346-351 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. Стаття: Особливості системи водовідведення та очищення стічних вод в рекреаційних зонах//НТЗ"Проблеми водопостачання, водовідведення та гідраліки". – К.: КНУБА. – 2016. – Вип.27. –С.391-399. Стаття: Сучасний стан водних ресурсів та їх раціональне використання//Вісник КНУБА. – 2014. – №24, С. 264-269. Тези доповіді: Інноваційні</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						підходи до поліпшення водозабезпечення і захисту довкілля.// Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми енерго-ресурсозбереження та екології» - 10-11 жовтня 2017 р.	
2	Василенко Олексій Анатолійович	професор	Київський інженерно-будівельний інститут, 1963, спеціальність водопостачання та каналізація, інженер-будівельник	кандидат технічних наук спеціальність 05.23.16 – гідравліка і інженерна гідрологія диплом МТН №076783 від 25.06.72 професор кафедри гідравліки та водовідведення, диплом ПР №000401 Тема дисертації: "Исследование движения жидкости в трубопроводах с присоединением расхода вдоль пути".	- Мережі водовідведення – 22 год. - Науковий практикум за напрямом магістерської роботи – 20 год.	Навчальний посібник: Водовідведення та очистка стічних вод міста. Курсове і дипломне проектування. Приклади та розрахунки. Київ-Харків: КНУБА, ХНУБА, ТО Ексклюзив, 2012, 540 с. Стаття: Estimation of water ecosystem structural-functional changes as a result of climate changes http://www.agrosvit.info/ Журнал “Агросвіт” - наукове фахове видання з питань економіки 2018.- Вип.22.-с10-16 (SIS, Google Scholar) http://www.agrosvit.info/ Журнал “Агросвіт” - наукове фахове видання з питань економіки 2018.- Вип.22.-с10-16 (SIS, Google Scholar) Стаття: Економічне обґрунтування схем знешкодження хром-вмістних стічних вод гальвано-коагуляцією Економіка та держава. 2018. – Вип. 10. – с. 62-65 Стаття: Аналіз алгоритмів визначення гідростатичного тиску на поверхню довільної форми за стандартними формулами і методом трьох команд k123 / О.А. Василенко , Л.О. Василенко // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – 2017. – Вип. 28. – С. 48-52	КНУБА, СПКВ, тема: Основи інформаційних технологій Свідоцтво СС 02070909 95-16 від 27.12.16

						<p>Стаття:Galvanocoagulation ecological sal metod of current sewage treatment from ions of heavy metals //USEFUL, making ourselves useful, 2017.</p> <p>Стаття: Гальванокоагуляція як універсальний метод очищення стічних вод від іонів важких металів //НТЗ</p> <p>“Проблемиводопостачання, водовідведеннягідравліки”, №28, 2017.</p> <p>Стаття: Визначення місця розташування першого дощоприймача // НТЗ Містобудування та територіальне планування №62, 2016.</p> <p>Стаття: Розрахунок колекторів напівроздільної системи водовідведення // Містобудування та територіальне планування №60, 2016.-с 15-22 –Участь в щорічних наукових конференціях КНУБА.</p>	
3	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, диплом 12ПР №004638 від 22.02.2007. Тема дисертації: "Гідравліка змінної маси напірних трубопроводів технічних систем".	- Спеціальні питання гідравліки – 34 год.; - Водопостачання і водовідведення – 30 год. + 28 год; - Науковий практикум за напрямом магістерської роботи – 12 год.+14 год. - Масопередача в спорудах ВВ –16 год.+12год.	<p>Навчальний посібник: Водопостачання і водовідведення. К: КНУБА, 2012, 180 с</p> <p>Стаття: Clarification of a faequeous suspensions with a high content of suspended solid sin rapids and filters // EUREKA: Physics and Engineering, vol. 1 (20), 2019.–Р. 28-45.</p> <p>Стаття: Приклади гідравлічного розрахунку напірних збірних і розподільчих трубопроводів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2018. – Вип. №30. – С. 31-34.</p> <p>Стаття: Ингибирование осадкообразования в баромембранных процессах //Строительство.Материаловедение. Машиностроение.</p>	Інститут гідромеханіки НАУ, відділ гідродинаміки, 06.11.17 – 06.12.17; Наказ №149/1 від 07.11.2017.

						<p>Днепр: Придніпров. гос. акад. стр-ва и архитектуры, 2017. - Вып. 96. - С. 84-89.</p> <p>Стаття: Аналіз кінематичних характеристик збірних перфорованих трубопроводів // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки” №26. 2016, С.152-159.</p> <p>Стаття: До методики гідравлічного розрахунку напірних перфорованих розподільчих трубопроводів систем водопостачання та водовідведення // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки” №25. 2015, С.117-125</p> <p>Стаття: Поляков В.Л., Кравчук А.А. Про гідравліку водоочисних безнапірних фільтрів на початкових стадіях фільтрування // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки” №25. 2015, С.223-231.</p> <p>Стаття: Практичні рекомендації до розрахунку очистки стічних вод на краплинних біофільтрах. // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки”, №24, 2014.</p> <p>Стаття: Экологические и экономические аспекты комплексной переработки жидких отходов гальванических производств. // НЗ Національного університету Держподаткової служби України. – К., 2014.</p> <p>Тези доповіді: Практичні рекомендації до розрахунку очистки стічних вод на краплинних біофільтрах. // Перша міжнародна науково-практична конференція «Водокористування. Технології, споруди, менеджмент» 2-4</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>грудня 2014 р. –Академік Академії вищої освіти України, –член експертної ради з питань проведення експертизи дисертаційних робіт з архітектури, будівництва та геодезії МОН України. –Участь в щорічній науково-практичній конференції КНУБА. –Підготовка аспірантів –Підготовка докторантів</p>	
4	Обертас Ірина Анатоліївна	професор	Київський інженерно-будівельний інститут, 1993 р., водопостачання, каналізація, раціональне використання і охорона водних ресурсів, інженер-будівельник; ФВ№766514 від 30.06.1993	кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, диплом ДК №008731 від 13.12.2000, тема дисертації: "Інтенсифікація роботи водоочисних споруд для видалення з води залишкового алюмінію"; доцент кафедри водопостачання, атестат ДЦ №007292 від 17.04.2003.	<ul style="list-style-type: none"> - Водозабірні споруди – 30 год.+2 год.; - Водозабірні споруди і свердловини – 46 год.+54 год.; - Спеціальні системи та технології ВВ – 20 год.+14 год.; - Теоретичні основи технології очистки природних і стічних вод – 30 год.+ 30 год.+2год.; - Влаштування трубчастих колодязів. – 22 год. 	<p>Стаття: Моделювання і розрахунок кисневого режиму при вилученні заліза з підземних вод фільтруванням/Обертас І.А., Олійник О.Я., Телима С.В.//”Гідромеханіка”.- К.:Ін.Гідромеханіка, вип.2, 2018, с.22-30</p> <p>Стаття: Numerical modeling of removal the iron from the ground waters at the exploitation the water-supply wells with accounting of the oxygen regime near filter zone/Obertas I, //Slovak International Scientific Journal, №19, 2018, Vol.1</p> <p>Стаття: Основні механізми забруднення підземних вод та методи його прогнозування. //Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник – К., КНУБА, 2018. – Вип. 67. с. 333-341</p> <p>Стаття: Теоретичні умови анодного розчинення металів для методу фільтрування через завантаження з окисно-відновними якими для видалення залишкового алюмінію з питної води" //Лісотехнічний вісник (індекс Копернікус). – 2016. –</p>	Наказ № 285/1 від 11.07.18

						№4. – С.34-40. Патент: Водозабірний оголовок // Патент на корисну модель. Патент №103076, 2015. – Участь у науково-практичних конференціях КНУБА	
5	Хомуцька Тетяна Петрівна	професор	Український орден Дружби народів інститут інженерів водного господарства, 1991 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник; ТВ№974313 від 29.06.1991	кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, диплом ДК№007546 від 27.06.2000, тема дисертації: "Розробка технології знезалізнення підземних вод на пінополістирольно-цеолітових фільтрах"; старший науковий співробітник зі спеціальності сільськогосподарські меліорації, атестат АС№004785 від 15.12.2005; доктор технічних наук - Наказ МОНУ 1188 від 24.09.2020.	- Водопровідні мережі – 80 год.; - Водні шляхи і порти – 30 год.; - Налагодження, пуск та експлуатація гідротехнічних споруд – 30 год; Налагодження, пуск та експлуатація систем ВВ – 24 год; - Захист урбанізованих територій – 30 год.	Навчальний посібник: Експлуатація систем водопостачання та водовідведення: Навч. посібник у 2-х частинах. /Хоружий В.П., Кравченко В.А., Хомуцька Т.П. та ін. – Київ, КНУБА, 2019. – 1 ч. 233с., 2 ч. 232с. Монографія: Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колективна монографія (розділ 63)]. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. – Т.2. – 854 с Монографія: Енергоощадне водопостачання / Хомуцька Т.П. – К.: Аграрна наука, 2016. – 304 с. Монографія: Ресурсозберігаючі технології водопостачання / Хоружий П.Д., Хомуцька Т.П., Хоружий В.П. – К: Аграрна наука, 2008. – 534 с Стаття: Удосконалення технологій знезалізнення та подачі підземних вод в автоматизованих системах сільськогосподарського водопостачання // Меліорація і водне господарство, 2020, № 1. С. 186-194 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.	КНУБА, СПКВ Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання, тема: "Розробка тестів та інформаційного наповнення сторінки кафедри з дисципліни "Водопровідні мережі" на сайті організаційно-методичного забезпечення КНУБА" Свідоцтво СС 02070909216-18 від 16.06.2018 р.

						<p>Стаття: Очистка природних і доочищення стічних вод на гідроавтоматичній установці в локальних водопроводах // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2019. Вип.31. С.87-94.</p> <p>Стаття: Вибір енергоощадних технологій подачі води у водопровідні мережі / В.В. Нор, Т.П. Хомуцька // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. Випуск 30. – К.: КНУБА, 2018. – с. 48-56.</p> <p>Стаття: Покращення енергоефективності роботи систем водопостачання з підземних водних джерел / Т.П. Хомуцька, Г.А. Сизоненко // Науковий вісник будівництва, том 87. №1, 2017. - С.155-159.</p> <p>Стаття: Structures with adjustable and unregulated pumps in the water supply without tower // ENVIRONMENTAL ENGINEERING – THROUGH A YOUNG EYE VOLUME 29, Białystok 2016, P.138-146</p> <p>Стаття: Дослідження сумісної роботи споруд з регульованими та нерегульованими насосами в без баштових системах водопостачання // Енергоефективність в будівництві та архітектурі, науково-технічний збірник, 2016, вип.8. – С.236-242.</p> <p>Стаття: Вибір раціональної схеми забезпечення водою малих об'єктів водопостачання / Т.П. Хомуцька, В.С.Малецький // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук-техн. зб.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Вип.27. – К.: КНУБА, 2016.– С.381-390.</p> <p>Стаття: Вирішення питань ефективної роботи систем водопостачання при використанні підземних вод / Г.А. Сизоненко, Т.П. Хомутецька // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук-техн. зб. Вип.27. – К.: КНУБА, 2016.– С.311-318.</p> <p>Патент на корисну модель №111772 від 25.11.2016 р.: Споруда для забору ґрунтових вод</p> <p>Керівник НДР: Розробка методів забезпечення енергоощадної роботи систем водопостачання (2015-2016 рр.)</p> <p>Участь в конференціях та наукових семінарах КНУБА (2015-2016 рр.), КНУУ"КП" (м. Київ, 2015 р.), НУВГП (м. Рівне, 2017 р.), ХНУБА (м. Харків, 2017 р.).</p> <p>Керівництво науковою студентською роботою (переможець конкурсу, 2015 р.)</p> <p>Керівництво аспірантами.</p>	
6	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	- Хімія води і мікробіологія – 24 год.+24 год.+ 60 год.+ 30 год.+16 год.+14 год.; - Водопостачання і водовідведення – 20 год.;	<p>Стаття: Електрокоагуляція води змінним струмом напругою 220 В // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2011 Вип.31. С.6-14</p> <p>Стаття: Електрокоагуляційне знебарвлення води зі спіральними електродами при постійному струмі / Аргатенко Т.В., Малахов О.О. // Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.29 2018. – С.6-12.</p> <p>Стаття: Електрокоагуляційне</p>	КНУБА, СПКВ Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання Свідоцтво СС 02070909 76-16 від 14.11.16

				02ДЦ №015064 від 19.10.2005.		<p>знебарвлення води зі спіральними електродами та змінним струмом/ Аргатенко Т.В., Малахова О.О. // Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.28 2017. – С.22-29.</p> <p>Стаття: Особливості водно-повітряного режиму в трубчастому сатураторі системи напірної флотації // Ресурси природних вод Карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Матеріали П'ятнадцятої міжнародної науково-практичної конференції (м.Львів, 26–27 травня, 2016р.): збірник наукових статей – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2016. – 291 с. (С.148-151)</p> <p>Стаття: Фотоелектричний контроль рівня води в сатураторі при напірній флотації стічних вод// Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.25 2015. – С.21-24</p> <p>Тези доповідей: Електрокоагуляційне знебарвлення води зі спіральними електродами та змінним струмом // IV Міжнародної науково-практичної конференції «Водокористування: технології; споруди; менеджмент» // Київ, КНУБА, 14-15.12.2017. – С.10.</p> <p>Фотоелектричний контроль рівня води в сатураторі при напірній флотації стічних вод // II Міжнародної науково-практичної конференції «Водокористування: технології; споруди; ме-</p>
--	--	--	--	---------------------------------	--	--

						неджмент» // Київ, КНУБА, 02-04.11.2015. – С.9. Участь у ХУ міжнародній конференції "Ресурси природних вод Карпатського регіону", 26-27 травня 2016, Львів. – Керівництво науковою роботою студентів та магістрів за напрямками: 1. Методи коригування рН водних розчинів – виступи на наукових конференціях КНУБА; II місце у Всеукраїнському конкурсі наукових студентських робіт з водопостачання та водовідведення; Диплом II ступеня. 2. Електрокоагуляційна обробка рідин – виступ на науково-практичній конференції КНУБА 2017р.; - участь у конкурсі студентських робіт 2017-18 рр.	
7	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	- Проектна справа у гідротехнічному будівництві – 20 год.; - Гідротехнічні споруди – 40 год.; - ГТС спеціального призначення – 30 год.; Інформаційні технології – 16 год.; - Інженерне забезпечення будівель і споруд – 16 год.; - Технічна механіка рідини і газу – 18 год.; - Іноземна фахова термінологія ВВ	Навчальний посібник: Інженерний захист території/за редакцією А.М. Рокочинського, Херсон: ОЛДІ_ПЛЮС, 2017р. – 412с. Стаття: Estimation of the Ecological Flow of Mountain River in Ukrainian Carpathians for Small Hydropower Projects// In: Blikharskyy Z. (eds) Proceedings of EcoComfort 2020. EcoComfort 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 100, pp 490-498. 2021 Springer, Cham. Стаття: Дослідження впливу на нижній б'єф приєднання вертикальної витрати у водопропускних спорудах// Містобудування та територіальне планування» Вип	КНУБА, СПКВ Іноземна мова (англійська) Тема: "Мінімізація приросту активного мулу зі збільшенням концентрації кисню в пластівцях активного мулу; експериментальний та теоретичний підходи" (фаховий переклад) Свідоцтво СС 02070909 110-17 № 256 від 21.04.17

						73, 2020р.- с.37-48. Стаття: Simulationofthechannelcapacityfor TiszaRiverconsideringcurveduringflood // Useful. Scientific Jornal 2018 № 1. – 6 р. Стаття: Моделювання пропускної здатності руслу р. Тиси з врахуванням підпору при проходженні паводку// НТЗ “Проблеми водопостачання, водовід-ведення і гідравліки” №28, 2017 Стаття: Моделювання пропускної здатності р. Дністер з врахуванням підпору при проходженні паводку // Містобудування та територіаль-не планування, №59, 2016- с. 115-121	
8	Гіжа Олена Олександрівна	доцент	Київський інженерно-будівельний інститут, 1978 спеціальність водопостачання і каналізація, інженер-будівельник	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"	- Технічна механіка рідини і газу – 30год.+30 год.+2 год +8 год.; - Охорона водних ресурсів – 2 год. - Інженерна гідравліка – 60 год.	Навчальний посібник: Гідродинаміка. Приклади і задачі // К.: КНУБА, 2015. – 52 с. Навчальний посібник: Технічна механіка рідини і газу. Частина 2. Гідродинаміка: – К.: КНУБА, 2014. – 52с. Стаття: Про підвищення точності розрахунку Непрямого гідравлічного удару в системах міського водопостачання.//НТЗ Містобудування та територіальне планування. – 2020. – № 72 С. 62-69. Стаття: Розрахунки напірних трубопроводів за швидкісними та витратними характеристиками// НТЗ Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – 2015. – №25. – С. 104-111. Стаття: Особливості розрахунку непрямого гідравлічного удару // НТЗ Проблеми водопоста-	КНУБА, СПКВ Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання Свідоцтво СС 02070909 77-16 від 14.11.16

						<p>чання, водовідведення і гідравліки”, №23, 2014, 7 с. Стаття: Сучасний підхід до визначення гідравлічних опорів у трубопроводах // НТЗ Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки, №21, 2013, 159-160 с Стаття: Особливості визначення втрат напору в перехідній і квадратичній областях опору //НТЗ Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки, №22, 2013. Тези доповідей: “Определение пропускной способности труб по расходным характеристикам” // Трубопроводный транспорт - 2016 .Материалы Международной учебно-научно-практической конференции, г.Уфа, Башкорстостан, Россия, 2016 Тези доповідей: О коэффициенте гидравлического трения в технических трубопроводах //Трубопроводный транспорт - 2015 Материалы Международной учебно-научно-практической конференции, г.Уфа, Башкорстостан, Россия, 2015 Тези доповідей: “ Расчет непрямого гидравлического удара”. // Трубопроводный транспорт - 2015 Материалы Международной учебно-научно-практической конференции, г.Уфа,</p>	
9	Дупляк Олена Віталіївна	доцент	Київський інженерно-будівельний інститут, 1989 р., водопостачання та	кандидат технічних наук спец. 05.23.16 – гідравліка та інженерна гідрологія, диплом КН №003763 від 08.12.1993 р., тема дисертації:	- Гідрологія –30 год.+ 30 год.+30год. + 8 год.; - Інженерн.забезпеч. будівель і споруд – 14 год.; - Організ. діяльності	Стаття: Дослідження впливу на нижній б’єф приєднання вертикальної витрати у водопропускних спорудах// Містобудування та територіальнепланування: НТЗ - К.: КНУБА, 2020. – Вип.73	КНУБА, СПКВ Іноземна мова (англійська) Тема: «Ультрафільтраційні мембрани для очистки

			каналізація, інженер-будівельник; РВ №828807 від 30.06.1989	"Гідравлічні дослідження суміщеного аварійного водоскиду та зливoproпускної споруди"; доцент кафедри водопостачання, атестат ДЦ №004940 від 20.06.2002.	підприємств–20год.; - Налагодження, пуск та експлуатація систем ВВ – 36 год.	<p>Стаття: Визначення параметрів стоку р. Іршава за відсутності спостережень в розрахунковому створі // Проблемиводопостачання, водовідведення та гідравліки, 2019. Вип. 31. С. 15-24</p> <p>Стаття: Simulation of the channel capacity for Tisza river considering backwater curve during flood // Useful. Scientific Journal 2018 № 1.</p> <p>Стаття: «Моделювання пропускної здатності русла р. Тиси з врахуванням підпору при проходженні паводку» // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки” Вип. № 28, 2017, с. 129-134</p> <p>Стаття: Моделювання пропускної здатності р. Дністер з врахуванням підпору при проходженні паводку // Містобудування та територіальне планування, №59, 2016- с. 115-121</p> <p>Участь у міжнародних науково-практичних конференціях КНУБА «Водокористування. Технології. Споруди. Менеджмент» 2015 -2017 р.р.</p>	промислових стоків» (фаховий переклад) Свідоцтво СС 02070909 113-17 від 21.04.17
10	Залуцький Едуард Володимирович	доцент	Київський інститут інженерів водного господарства, 1959 р., гідромеліорація, інженер-гідротехнік; З№926482 від 15.06.1959	кандидат технічних наук спец. гідравліка і інженерна гідрологія, диплом МТН №024495, тема дисертації: "Скоростная структура установившихся неравномерных открытых турбулентных потоков и их взаимодействие с руслом"; доцент кафедри гідравліки, водопостачання і каналізації, атестат МДЦ №072323	- Насосні і повітродувні станції – 40 год.+ 44 год.	<p>- Експертний висновок на технічну відповідність встановлення насосів в РКНС по вул. Рибній у м. Бердичеві, 14.09.2017р.</p> <p>- Консультації для «УкрНДІВІводоканалпроект», 2013-2017рр.</p> <p>– Створення математичних моделей для НС різного типу; впровадження в навчальний процес роботи з віртуальними НС станціями;</p> <p>– Керівництво науковою роботою магістрів;</p>	КНУБА, СПКВ Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання Свідоцтво СС 02070909 78-16 від 14.11.16

				від 11.08.1972.		– Рецензування підручників; – Участь у науково-практичних конференціях КНУБА; Стаття: До подання характеристик насосів в аналітичній формі // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: КНУБА, 2010. Вип.14. Тези доповіді: Створення демонстраційно-дослідної установки сумісно працюючих відцентрових насосів //75-а науково-практична конференція 15-18 квітня 2014 р. м. Київ	
11	Зоря Олена Віталіївна	доцент	Київський інженерно-будівельний інститут, спеціальність водопостачання і каналізація, інженер-будівельник, 1985 р.	кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, диплом ДК №003146 від 12.05.1999. доцент кафедри гідравліки і водовідведення, диплом 02ДЦ №001207. Тема дисертації: "Очистка нікельвміщуючих стічних вод заводів санітарно-технічного обладнання з використанням феромагнітних реагентів"	- Водопостачання і водовідведення – 30 год.; - Міські інженерні мережі – 18 год.+ 20 год.; - Монтаж систем ВВ – 40 год.; - Теорія експерименту – 10 год.	Науковий звіт «Встановлення процесів взаємодії між іонним складом води і синтезованим фільтруючим завантаженням. НДР «Розробка систем екобезпечної забудови та експлуатація споруд» НДР «Розробка систем та технологій для зменшення викидів підприємств теплоенергетики» Стаття: Зоря О.В., Терновцев О.В. Очищення промивних стічних вод від хрому за допомогою виробничих відходів // Науково-технічний збірник "Містобудування та територіальне планування". Випуск 69, Київ, КНУБА 2019 р. с 147-152. 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 2019 р. с 123-130. Стаття: Вдосконалена ресурсоощадна технологія	ПрАТ «Трест Київпідземшлях буд» 08.04.2019- 08.05.2019, Наказ №629/1 від 05.07.2019 р.

						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.	
12	Копаниця Юрій Дмитрович	доцент	Київський орденна Леніна політехнічний інститут, 1983, спеціальність – автоматизовані системи керування, кваліфікація за дипломом – інженер-системотехнік	кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання, каналізація, диплом ДК №045980 від 09.04.2008, тема дисертації: "Очистка шламових вод збагачувальної фабрики в напірному гідроциклоні з пневматичним регулятором"; доцент кафедри гідравліки та водовідведення, атестат 12ДЦ№024340 від 14.04.2011.	- Аналіз та моделювання експерименту – 30 год.; - Метрологія і стандартизація – 20 год.+ 24 год.+8 год.; - Нормативна база України – 42 год.; - Технологія монтажу інженерних систем – 20 год.; - Технічна механіка рідини і газу – 18 год.+18 год.	Навчальний посібник: Гідродинаміка. Приклади і задачі // К.: КНУБА, 2015– 52 с. Навчальний посібник: Гідростатика. Приклади і задачі: – К.: КНУБА, 2012. – 112с. Стаття: Аналіз алгоритмів визначення гідростатичного тиску на поверхню довільної форми за стандартними формулами і методом трьох команд k123/ Копаниця Ю.Д.// Наук.-техн. зб. "Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки". – К.: КНУБА, Вип.28. 2017. – С.187-195 Режим доступу: http://www.wateruse.org.u28/k.pdf Стаття: Розрахунок гідростатичного тиску на несиметричну плоску поверхню. Універсальний алгоритм трьох команд – K123//Наук.-техн. Зб. «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки». – К: КНУБА, 2016. – Вип. 27. – С.177-186. Стаття: Визначення гідростатичного тиску на плоский сегмент методом трьох команд K123// НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки” №26, 2016, с. 142-145	КНУБА, СПКВ, тема: "Розробка тестів та наповнення ВЕБ-сторінки дисципліни "Технічна механіка рідини та газу", Свідоцтво 12СПК №723676 від 28.12.15, реєстраційний №7251

						<p>Тези доповідей: Розрахунок довгих трубопроводів у веб-інтерфейсі системи комп'ютерної алгебри МАХІМА// <u>IV Міжнародна науково-практична конференція «Underwater Technologies 2018»</u> // Київ, КНУБА, 2018. Режим доступу: <u>http://library.knuba.edu.ua/node/867</u></p> <p>Тези доповідей: Мультиваріантність розрахунку гідростатичного тиску в системі CASМАХІМА// <u>IV Міжнародна науково-практична конференція «Underwater Technologies 2018»</u> // Київ, КНУБА, 2018. Режим доступу: <u>http://library.knuba.edu.ua/node/867</u></p> <p>Тези: Analytic calculation of hydrostatic pressure on a flat surface using of three commands method k123 // “BUILD-MASTER-CLASS-2016” К: (KNUCA) – 160 P.</p> <p>Тези: Accuracy evaluation of numeric calculation of hydrostatic pressure on a flat surface using method k123 // “BUILD-MASTER-CLASS-2016” К: (KNUCA) – 160 P.</p> <p>Доповідь 1 : Аналітичне визначення гідростатичного тиску на плоску несиметричну поверхню методом k123 // Перша всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, аспірантів та студентів «БУД-МАЙСТЕР-КЛАС-2015», 26-27.11.2015</p> <p>Доповідь 2: Оцінка точності чисельного розрахунку гідростатичного тиску на плоску неси-</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>метричну поверхню методом K123 // Перша всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, аспірантів та студентів «БУД-МАЙСТЕР-КЛАС-2015», 26-27.11.2015</p> <p>Розробка теоретичних основ й інженерних методів визначення гідростатичного тиску методом трьох команд K123 в системі МАХІМА.</p> <p>Розробка теоретичних основ й інженерних методів розрахунку в індивідуальних учбових завданнях курсів «Метрологія і стандартизація» й «Спеціальні питання гідравліки».</p> <p>Електрона навчальна програма. Розробка теоретичних основ й інженерних методів визначення гідростатичного тиску методом трьох команд K123 в системі МАХІМА. (електронні тексти програм й скриптов для пакетного виконання)</p> <p>Електрона навчальна програма. Сучасні основи інженерних методів розрахунку в індивідуальних учбових завданнях курсу "Метрологія і стандартизація" (електронні тексти програм)</p> <p>Електрона навчальна програма. Сучасні основи інженерних методів розрахунку в індивідуальних учбових завданнях курсу "Спеціальні питання гідравліки" (електронні тексти програм)</p> <p>Розробка, наповнення й підтримка персонального Веб-сайту www.k123.com.ua для впровадження сучасних іннова-</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>ційних технологій в учбовий процес (динамічні: он-лайн розрахунків, аудіо та відео файли та статичні довідкові сторінки) . Розробка технологій захисту он-лайн технологій розрахунку учбових завдань. Підтримка статичного контенту - типові приклади розрахунків та методичні рекомендації. Переведення учбово-методичної документації в електронну форму із підтримкою контенту в актуальному стані, розміщенням довідкової інформації.</p> <p>Розробка й дизайн сайту наукового збірника «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки», перенос домену на хостінг «Наукова періодика України», он-лайн видання електронного випуску збірника № 29, реєстрація публікацій випуску у наукометричних базах CrosRef. http://wateruse.org.ua/issue/view/PWSH</p> <p>Публікація он-лайн версії «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки»Вип. №30. Процес наповнення сторінки триває.http://wateruse.org.ua/</p>	
13	Кравчук Олександр Андрійович	доцент	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2014 р., водопостачання та водовідведення, інженер-	Кандидат технічних наук, диплом ДК №047933 від 05.07.2018. спеціальність – Водопостачання, каналізація. Тема дисертації: "Фільтрування рідини зі змінною швидкістю руху потоку".	- Водопостачання і водовідведення- 30 год; - Інженерне забезпечення будівель і споруд– 32 год.; - Гідравлічні та аеродинамічні машини – 14 год.; -Насосні та	Стаття: Clarification of aqueous suspensions with a high content of suspended solid in rapid sand filters // EUREKA: Physics and Engineering, vol. 1 (20), 2019.–Р. 28-45. Стаття: Приклади гідравлічного розрахунку напірних збірних і розподільчих трубопроводів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки,	Не проходив

			дослідник КВ №47486682 від 30.06.2014		повітродувні станції – 22 год.	<p>2018. – Вип. №30. – С. 31-34. Стаття: До розрахунку дії параметрів швидкого фільтра при істотній зміні швидкості фільтрування// Містобудування та територіальне планування. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 63. – С. 215-221.</p> <p>Стаття: Functioning of filter structures in changing velocity conditions over time // Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. К., 06/2017.– С. 65-73.</p> <p>Стаття: Експериментальне дослідження втрат напору під час роботи швидкого фільтра зі змінною з часом швидкістю фільтрування//Гірничі,будівельні ,дорожні та меліоративні машини. - Вип. 89. - С. 56-62.</p> <p>Стаття: Експериментальне дослідження зміни швидкості фільтрування під час роботи швидкого фільтра //Містобудування та територіальне планування. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 64. – С. 135-141.</p> <p>Стаття: До зміни гідравлічних характеристик зернистого завантаження фільтрів в процесі роботи. Науковий вісник будівництва. Харків: 2016. Вип. №2 (84). – С. 316 – 319.</p> <p>Стаття: Дослідження гідравлічного опору завантаження фільтрів // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – К.: 2016, вип. 27. –С.208-213.</p> <p>Участь у конференції: 71-а науково-технічна конференція. 15-17 березня 2016 р.,ХНУБА, Харків.</p>	
--	--	--	---	--	-----------------------------------	--	--

						Патент України на винахід №112509. Фільтр для очищення води / Юрков Є.В., Кравчук О.А., Юрков О.Д.; заявл. 28.09.2015; Опубл. 12.09.2016, Бюл. №17.	
14	Кушка Олександр Миколайович	доцент	Київський інженерно-будівельний інститут, 1981 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник; ГП№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	- Санітарно-технічне обладнання будівель – 60 год.+ 2 год.; - Спеціальні системи та технології ВВ – 10 год.+ 8 год.; - Водопостачання та водовідведення пром.. підприємств – 20 год.; - Водопровідні очисні споруди – 30 год.	Тези доповіді: EU and Ukrainian regulations concerning phosphorous compounds in water and detergents / International Scientific-PracticalConference/November 2018, Kyiv/p.272-273 Тези доповіді: Machine learning application to the calculation of water supply systems in a building/ InternationalScientific-PracticalConference/November 2017, Kyiv/p.347 Тези доповіді: To the calculation of water supply and sewerage systems in a building / International Scientific-PracticalConference/November 2017, Kyiv/p.226 Стаття: Аналіз вітчизняних нормативних актів щодо вмісту сполук фосфору у стічних і природних водах та їх вплив на довкілля// Меліорація і водне господарство, випуск 101, Київ, 2014, С. 105-112. Стаття: Загальний фосфор як уніфікований показник кількості вмісту сполук фосфору// Водопостачання водовідведення, №6, 2014, С.52-55. Тези доповіді: Розрахунок витoku води з конічних насадок на матеріалах ДБН В.2.5-64:2012 //75-а науково-практична конференція 15-18 квітня 2014 р. м. Київ. Тези доповіді: Регулювання	ТОВ «АВІТОН БУДПРОЕКТ» з 24.04.2018 – 31.05.2018. Наказ №285/1 від 11.07.2018.

						<p>вмісту фосфатів у природних і стічних водах. // Науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів і студентів 2014 р. м. Київ.</p> <p>Підготовлено комп'ютерні програми для перевірки курсових проектів з дисциплін "Водопровідні очисні споруди" та "СТО будівель" та виконання правильності розв'язання задач з дисциплін "СТО будівель" та "Водопостачання" (технологія очистки води).</p> <p>–Участь у науково-практичних конференціях КНУБА</p>	
15	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 регуляторы уровня воды в нижнем бьефе канала"	- Водопостачання та водовідведення – 4 год.+ 2 год.+4 год.+ 2 год.; - Типові технологічні процеси ВП та ВВ – 20 год.; - Гідравліка та приводи механотронних систем – 8 год.; - Гідрогаздинаміка – 30 год.; - Технічна механіка рідини і газу – 6 год +4 год.; - Техніко-економічні розрахунки систем ВВ –16 год.+6 год.	<p>Стаття: Прилад для виміру пропускної здатності каналізаційних колекторів/ Містобудування та територіальне планування» Вип.70, 2019р.-с.447-453.</p> <p>Проект - Водопостачання , каналізація та дощова каналізація житлового масиву Пирогово. (2019)</p> <p>Проект -Водопостачання смт Коцюбинське. (2019)</p> <p>Модернізація ВНС «Голосіївська». (2019)</p> <p>Водопостачання с. Новосілки, с. Чабани. (2019)</p> <p>ДПТ с. Софіївська Борщагівка. (2018)</p> <p>Стратегія розвитку водопостачання та водовідведення Києва та Київської області. (2017)</p> <p>Водопостачання та водовідведення жм на просп. Правди (2016-2019).</p> <p>- Реконструкція правобережної КНС, Познякі КНС, НС-1 підйому ПСА</p>	ТОВ "Навчально-консультативний центр "Профпроект" Основи інформаційних технологій, сертифікат інженера-проектувальника Наказ №285/1 від 11.07.2018.

						<ul style="list-style-type: none"> - Детальне планування території села Гатке - Розробка гідравлічного розрахунку водопровідної мережі Феофанія - Розробка імітаційної моделі системи водопостачання м. Києва - Метод ремонту та виготовлення горілочних каменів - Проект дощової каналізації рибного холодильника фірми «Арктика» - Гідравлічний розрахунок системи водопостачання Лаври - Звіт: Аналіз мережі В-1 мікрорайону Тросщина (2014 р) - Звіт: Аналіз гідродинаміки РЧВ НС Крутогорная, Виноградар III (2015 р.). - Рецензії – 5 шт. (2015 р.). 	
16	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"	<ul style="list-style-type: none"> - ВВ промислових підприємств – 60 год.+20 год.; - Водовостачання та водовідведення – 8 год.; - Спеціальні системи та технології ВВ – 10 год. + 6 год.; - Методика наукових досліджень – 24 год.+24 год. 	<p>Навчальний посібник:Таварткіладзе І.М., Нечипор О.М.Водовідведення. Очистка стічних вод. У 2-х книгах. Книга 1. Очистка міських та промислових стічних вод.// К.: КНУБА, 2014. – 252с.</p> <p>Навчальний посібник:Таварткіладзе І.М., Нечипор О.М.Водовідведення.Очистка стічних вод. У 2-х книгах. Кн. 2. Очистка малої кількості стічних вод.// К.: КНУБА, 2014.–108с.</p> <p>Стаття: Таварткіладзе І.М., Нечипор О.М., Остапюк В.А. Очистка стічних вод забійного цеху птахофабрики «ППР Броварський». Водопостачання. Водовідведення. К.: -2014.-№ 3.</p> <p>Стаття: Струминні аератори в установці «ИМТЕХ» // НТЗ «Проблеми водопостачання,</p>	КНУБА, СПКВ Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання Наказ №553 від 30.12.19

						<p>водовідведення і гідравліки”, №18, 2012 Стаття: Таварткіладзе І.М., Нечипор О.М. Регенерація біоценозу в технології та установці «ІМТЕХ». Водне господарство України. К.: - 2012.-№6.- С.36-41. Патент України: № 92490. Денітрифікатор / Таварткіладзе І.М., Нечипор О.М.; опубл. 26.08.2014 р., бюл. №16. Патент України: № 78591. Аератор «ІМТЕХ»/ Таварткіладзе І.М., Максимчук О.Б., Нечипор О.М.; опубл. 25.03.2013 р., бюл. № 6.</p>	
17	Павлов Євгеній Ігорович	доцент	Київський інженерно-будівельний інститут, 1969, водопостачання і каналізація, кваліфікація: інженер-будівельник	кандидат технічних наук спеціальність 05.14.09 – гідравліка і інженерна гідрологія, диплом ТН №024550 від 27.09.78 доцент кафедри гідравліки та водовідведення, диплом ДЦ №057240. Тема дисертації "Дослідження кінетичних характеристик відкритого турбулентного потоку зі сполученням б'єфів за шлюзами-регуляторами"	- Водопостачання і водовідведення – 30 год.+ 12 год.+2 год.+2 год.; - Інженерна гідравліка – 60 год.; - Технічна механіка рідини і газу – 30 год .	<p>Стаття: Прилад для виміру пропускної здатності каналізаційних колекторів/ Містобудування та територіальне планування» Вип.70, 2019р.-с.447-453 Стаття: Ліквідація заторів і забруднень в каналах колекторів// Містобудування та територіальне планування. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 63. Стаття: Аналіз факторів, що приводять до аварійних ситуацій на дощовій мережі каналізації // НТЗ Містобудування та територіальне планування, КНУБА -2013 р</p>	КНУБА, СПКВ, Наказ №226/1 від 18.05.2016.
18	Петренко Олексій Сергійович	доцент	Київський інженерно-будівельний інститут, 1971, водопостачання і каналізація", інженер-будівельник	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,	- Охорона водних ресурсів – 50 год.+ 50 год.; - Технічна механіка рідини і газу – 18 год . - Гідроелектростанції – 24 год.	<p>Стаття: Особливості розрахунку розбавлення стічних вод у річках за методом скінченних різниць // НТЗ “Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки” №27, 2016, с. 279-290 Стаття: Переваги та недоліки розрахунку гранично-</p>	КНУБА, СПКВ Іноземна мова (французька, фаховий переклад) Свідоцтво СС 02070909 119-17 від 21.04.17.

				диплом ДЦ №038785 Тема дисертації: "Вероятностно-статистический анализ гидравлических характеристик фильтрационного потока в скальных породах"		допустимого скиду речовин за басейновим принципом// НТЗ Проблеми водопостачання, водовідведення і гідравліки, №22, 2013.	
19	Терновцев Олексій Віталійович	доцент	Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, 1995 р., водопостачання, каналізація, раціональне використання і охорона водних ресурсів, інженер-будівельник; ЛС№011406	кандидат технічних наук спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, диплом ДК№045399 від 12.03.2008, тема дисертації: "Інтенсифікація роботи споруд по очистці від сірководню"	- ВВ промислових підприємств –56 год.; - Експериментальні дослідження; - Водопровідні очисні споруди- 54 год	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: 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: Очистка промислових стічних вод від хрому за допомогою виробничих відходів., //Науково-технічний збірник "Містобудування та територіальне планування". Випуск 69, Київ, КНУБА 2019р. с 147-152. Стаття: Терновцев О.В, Малецький В.С. Фотокаталізатор TiO ₂ , УФ установка знезараження води з використанням TiO ₂ // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук-техн. зб. Вип.25. – К.: КНУБА, 2015.– С.251-256. Доповідь: «Ресурсоощадна технологія очистки	ПрАТ «Трест Київпідземшлях буд» 01.10.2018-31.10.2018, Наказ №629/1 від 05.07.2019 р.

						<p>промислових стічних вод від нікелю» // IV Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології в будівництві» // Київ, КНУБА, 27-28 березня 2019 р. Доповідь: «Ресурсосберегающая технология очистки никель-содержащей сточной воды» //Internationalconference "EnvironmentalEngeneering-thoughtayoungeye" Bialystok, Poland 12-13 ofmay 2016. – Участь у науково-практичних конференціях КНУБА;</p>	
20	Балло Вікторія Петрівна	старший викладач	Київський інженерно-будівельний інститут, 1984 р., водопостачання та каналізація, інженер-будівельник; ІВ-І №219016 від 30.06.1984	<ul style="list-style-type: none"> - Аналіз добової роботи насосних станцій – 2 год.; - Гідравлічні та аеродинамічні машини; - Насосні і повітродувні станції; - Інженерне забезпечення будівель і споруд; - Влаштування трубчастих колодязів – 10 год. - Водозабірні споруди; - Водозабірні споруди і свердловини 	<p>Стаття: Проблеми питання протипожежного водопостачання висотних будинків. Проблеми надзвичайних ситуацій : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 20 травня 2020). Харків, 2020, С.15–17. Зміни до ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація" // Мінрегіон України. – К., 2018 Стаття: Аналітичні дослідження методик з визначення водозабезпечення підприємства на потреби пожежогасіння // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – 2018. - №29. – С.13-19. Стаття: Особливості впливу цільових добавок у складі водних вогнегасних речовин на втрату напору у трубопроводі // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. – 2016. - №26. – С.21-26. – Участь у науково-практичних конференціях КНУБА</p>	<p>КНУБА, СПКВ, "Комп'ютерні технології тестування та дистанційне навчання", Тема: Розробка тестів на інформаційне наповнення сторінки дисципліни "Інженерне обладнання інтер'єру". Свідоцтво СС 02070909299-18 від 10.06.2019.</p>	

21	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		- Водопостачання і водовідведення; - Інженерне забезпечення будівель і споруд; - Іноземна фахова термінологія ВВ; - Гідрологія.	Любенко В.В., Горобець А.В. PumpStation – программа для моделирования и анализа работы насосных станций в условиях неравномерного водоснабжения – схема водоснабжения по безбашенной схеме подачи воды // Тези доповідей XII міжнародної конференції у м.Вроцлав (Польща) 17-18 травня 2007; – Участь у науково-практичних конференціях КНУБА	КНУБА, СПКВ, Іноземна мова (англійська,) Тема: «ДСТУ EN 12845-2015 Fixed firefighting systems — Automatic sprinkler systems — Design, installation and maintenance Розділ 12 Розміщення спринклерів і відстань між ними» (фаховий переклад) Свідцтво СС 02070909 125-17 від 09.06.17 р.
----	---------------------------------	----------	---	--	--	--	---

2. Особи, які працюють за сумісництвом

22	Кочетов Геннадій Михайлович	професор кафедри хімії КНУБА	Київський державний університет ім. Тараса Шевченка, 1978 р., спец.: "Хімія - фізична хімія", кваліфік.: хімік - викладач хімії.	доктор технічних наук, спеціальність 05.23.04 – водопостачання і каналізація, диплом ДД № 006101 2007р. тема дисертації: "Наукове обґрунтування і розробка методів та споруд для утилізації нікелю із стічних вод гальванічних виробництв." вчене звання професора по кафедрі хімії, 2011р., диплом № 006465	- Керівництво аспірантами	Стаття: V. Polyakov, A. Kravchuk, G. Kochetov, O. Kravchuk Clarification of aqueous suspensions with a high content of suspended solids in rapid sand filters// Eureka “Physics and engineering” Tallin, Estonia. 2019, 1(20). – P. 28 – 35. http://eujr.eu/engineering/article/view/827 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 alkaline-activated materials// Eastern-European Journal of	ПАТ "Укрводпроект", тема: "Новітні методи переробки стічних вод промислових підприємств" 19.05 – 17.06.2016 р. Наказ 292 від 30.06.2016 р.
----	-----------------------------	------------------------------	--	--	---------------------------	---	--

						<p>Enterprise Technologies. 2019. – 2/10 (98) (2019). – P 27 – 34. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/160959</p> <p>Стаття: М. Monastyrov, Т. Prikhna, В. Halbedel, G. Kochetov, F. Marquis, A. Mamalis, О. Prysiazhna Electroerosion dispersion, sorption and coagulation for complex water purification electroerosion waste recycling and manufacturing of metals, oxides and alloys nanopowders // Nanotechnology Perceptions. 2019. – 15. – P. 48–57. https://www.researchgate.net/publication/334891790_Electroerosion_dispersion_sorption_and_coagulation_for_complex_water_purification_Electroerosion_waste_recycling_and_manufacturing_of_metal_oxide_and_alloy_nanopowders</p> <p>Стаття: Колодько А.О., Кочетов Г.М., Самченко Д.М., Пасько А.В.// Вивчення стійкості відходів очистки промислових стічних вод у складі лужних цементів//Проблеми водопостачання водовідведення та гідравліки: Навк.-техн. зб. м.Київ, 2018. Вип. 28. с.180-187</p> <p>Стаття: Колодько А.О., Самченко Д.М., Кочетов Г.М. Енергоощадна комплексна переробка промислових стічних вод// Енергоефективність в будівництві та архітектурі. М.Київ, 2018, Вип. 24, – с.59-66</p> <p>Стаття: Кочетов Г.М., Олександренко О.П.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Удосконалення очищення відпрацьованих електролітів хромування методом феритизації //Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Наук.-техн. зб. –2016.р. –Вип.27. –С. 201-207.</p> <p>Стаття:Кочетов Г.М., Колодько А.О. Дослідження стійкості відходів феритного очищення стічних вод//Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Наук.-техн. зб. – 2016.р. –Вип.26. –С. 113-117.</p> <p>Стаття: Кочетов Г.М., Самченко Д.М., Потапенко Л.І. Дослідження кінетики феритної очистки стічних вод гальванічних виробництв//Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Наук.-техн. зб. – 2016.р. –Вип.26. –С.118-122.</p> <p>Патент: UA 95723 U, МПК 2015.01, CO2F 1/00. Спосіб очищення стічних вод від іонів нікелю (II)/ Г.М. Кочетов, Д.М. Самченко, В.О. Костигін. – № u 2014 04431; Дата подан. заявки 25.04.2014; Опубл. 12.01.2015; Бюл. №1</p> <p>Участь у 12 міжнародних науково-практичних конференціях</p>	
23	Кравченко Олександр Валерійович	професор, ДП «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 2004 р., магістр з	Доктор технічних наук, спеціальність 03.00.20 – біотехнологія, диплом доктора технічних наук ДД № 008570, 23.04.2019 р., тема дисертації: «БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСОЕФЕ	-Інформаційні технології в професійній діяльності – 16 год.+10 год.	<p>Навчальний посібник: Хоружий В.П., Кравченко В.А. та інші «Експлуатація систем водопостачання та водовідведення» Навчальний посібник, частина 1, К. КНУБА, 2019; - 233 с.</p> <p>Навчальний посібник: Хоружий В.П., Кравченко В.А. та інші «Експлуатація систем водопостачання та</p>	ВГО «Гільдія проектувальників в у будівництві», Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт послуг (робіт),

		господарства», завідувач відділення житлово- комунального господарства	біотехнології, промислова біотехнологія	КТИВНОСТІ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОЦЕСІВ НА ОБ'ЄКТАХ КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ»		водовідведення» Навчальний посібник, частина 2, К. КНУБА, 2019; - 232 с. Далі див. додаток 1. Патент: на корисну модель 125641 UA, МПК (2006.01) C02F 1/64. Спосіб знезалізнення та деманганзації води / Кравченко О.В., Панченко О.С.; Державне підприємство «Науково- дослідний та конструкторсько- технологічний інститут міського господарства». – № у 2018 02369; Заявл. 12.03.2018; Опубл. 10.05.2018, Бюл. №9, 2018р.	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) ССЗ (значні наслідки)
24	Поляков Вадим Леонтійович	професор, провідний науковий співробітник Інституту гідромеханіки	Київський університет ім. Т.Г. Шевченко, 1971, спеціальність: механіка	доктор технічних наук, спеціальність 05.23.16 – гідраліка та інженерна гідрологія диплом ДТН №008794 від 24.02.89 професор кафедри гідраліки та	- Спецпитання гідраліки – 20 год.; - Інженерна гідраліка – 22 год.	Монографії і розділи монографій 1. Меліорація та облаштування Українського Полісся: [колек- тивна монографія] / за ред. д.с- г.н., професора, акад. НААН Я.М. Гадзала, д.т.н., професора, член.-кор. НААН В.А. Сташука,	Не проходив

		НАНУ		водовідведення, диплом 12 ПР №005894 від 23.12. 2008 Тема дисертації: "Теорія і методи розра- хунку дренажу на пере- зволожених землях".		д.т.н., професора А.М. Рокочинського. - Херсон: ОЛДІ- ПЛЮС, 2017. - Т.1. - 932 с. Розділ 12. Фільтраційний розрахунок дії і параметрів дренажу осушувальних ґрунтів Полісся України. Стор.375-394. 2. Фильтрационные деформации в дренируемых грунтах: теория и приложения. К., Аграр Медиа Групп, 2014, 382 с. Далі див. додаток 2.	
25	Сатін Ігор Валентинович	Доцент ДП «НДКТІ МГ», завідувач відділу благоустро ю, озеленення населених пунктів та поводженн я з побутовим и відходами	Донбаська національна академія будівництва і архітектури, 2002 р, інженер- будівельник за спеціальністю «Міське будівництво та господарство», №;НК 21119196, магістр за спеціальністю «Міське будівництво та господарство», 2003, №ДМ 000706	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.23.04 «Водопостачання, каналізація», диплом ДК №008993, тема дисертації: «Спільна утилізація осадів стічних вод і біорозпадної фракції твердих побутових відходів шляхом аеробного компостування»	Виробнича практика – 21 год.; Переддипломна практика – 128 год.	Науково-дослідна робота з розробки нормативної документації: 1. Науково-технічна розробка «Розроблення проекту «Зміни № 2 ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій»»; 2. Науково-технічна розробка «Розроблення проекту Зміни №2 ДБН В.2.4-2-2005 Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проекткування;» 3. Науково-технічна розробка «Розроблення проекту 11 розділу «Інженерна інфраструктура» ДБН Б.2.2- 12:2019 Планування та забудова територій». Науково-дослідна робота: 1. Розробка проекту «Національні цільові показники до Протоколу про воду та здоров'я в Україні та заходи їх досягнення» в рамках консорціуму країн- членів ЄС за фінансової допомоги Європейського Союзу. Від 17 березня 2019 року.	ТОВ «Центр підвищення кваліфікації «Профпроект»», свідоцтво № 00120 від 29.01.2019 р. щодо підвищення кваліфікації професійної підготовки інженерів- проектувальників в першій категорії

						<p>Участь у конференціях та семінарах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національний діалог обговорення проекту «Національні цільові показники до Протоколу про воду та здоров'я в Україні та заходи їх досягнення», 2019 Режим доступу: [https://www.euwipluseast.eu/ru/component/content/article/425-all-activities-2/activities-ukraine-6/reports-of-ukraine/718-ukrajina-natsionalni-tsilovi-pokazniki-do-protokolu-pro-vodu-ta-zdorov-ya-v-ukrajini-ta-zakhodi-jikh-dosyagnennya?Itemid=429] 2. Участь в заходах та модерация круглого столу в рамках проведення XII Міжнародного Конгресу «ЕТЕВК-2019» «Екологія, Теплопостачання, Енергозбереження, Водопостачання, Каналізація» 10-14 червня 2019 р., м. Чорноморськ Режим доступу: [http://etevk.org.ua/?page_id=751] 	
26	Чернишов Денис Олегович	перший проректор КНУБА, професор	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2000, спеціальність «Водопостачання, водовідведення і раціональне використання вод-	доктор технічних наук, диплом ДД №008386 від 23.04.2019 спеціальність: Технологія та організація промислового та цивільного будівництва Тема дисертації: «Науково-методологічний інструментарій	- Технічна механіка рідини і газу – 22 год.; - Гідравліка і аеродинаміка – 34 год.; - Інженерне обладнання інтер'єру – 4 год.	<p>Монографія</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чернишев Д.О. Методологія, аналітичний інструментарій та практика організації біосферосумісного будівництва: Монографія / Д.О. Чернишев. – Київ: КНУБА, 2017. – 298 с. <p>Коллективні монографії:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чернишев Д.О. Економіка інтелектуального капіталу: сутність та особливості формування в будівництві: 	СПКВ КНУБА Тема: "Фаховий англійський переклад" Наказ № 539/1 від 10.05.2016.

			них ресурсів», інженер- будівельник	організації будівництва на засадах біосферного сумісництва» доцент кафедри гідравліки та водовідведення» диплом 12 ДЦ №028516. Тема дисертації: «Вплив гідродинаміки потoku на характеристики роботи розподільчих трубопроводів» Сертифікат В2 NrKJ- ANr. 18/322 IssueDate: 29-06-2018	п.п.1, 2, 3, 4, 5,8, 10, 11, 13, 17, 18	колективна монографія/ В.М.Лич, Куліков П.М.,Чернишев Д.О.,Рижако ваГ.М.та інші всього 22// Київ :КНУБА, 2017. 2. Чернишев Д.О. Економетричний інструментарій управління фінансовою безпекою підприємств будівництва/Чернишев Д.О. Л.В. Сорокіна, А.Ф. Гойко, С.П. Стеценко та інші всього 25// Київ :КНУБА, 2017. 3. Chernyshev D. Organizational and technological, economic quality control aspects in the construction industry (Організаційні та технологічні, економічні аспекти контролю якості в будівельній галузі)/ О. А. Tugai, D.Chernyshev, P. Ye. Hryhorovskiy, V. O. Khyzhniak, S. та інші всього 6//Lviv-Toruń : Liha- Pres, 2019. ISBN 978-966-397-166-7	
						Далі див. додаток 3.	

Додаток 1.

Інформація про наукову діяльність проф. Кравченко О.В.

Статті (з 2016 року):

1. Kravchenko O. Role of Biological Processes during Manganese Removal from Underground Water / O. Kravchenko // «EUREKA: Physical Sciences and Engineering». – 2016. – № 1 – С. 61 – 66.

2. Кравченко О.В. Оцінка ролі біологічних процесів у традиційних методах знезалізнення та деманганації води / О.В. Кравченко, О.С. Панченко, О.В.

Кравченко // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія:

Хімія, технологія речовин та їх застосування – 2016. - № 841. – С. 20 – 25.

3. Кравченко О.В. Вплив озону і перекису водню на інтенсифікацію біологічної та фізико-хімічної складових процесу знезалізнення та деманганзації води / О.В. Кравченко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» – 2016. - № 6 (110). – С. 7 – 14.
 4. Роль микроорганизмов в очистке воды от соединений железа и марганца в плотном слое сорбента-катализатора [Текст] / А. В. Кравченко, Н. Н. Чернова, Е. С. Панченко и др. // Химия и технология воды. — 2016. — Т. 38, № 5 (253). — С. 531-541.
 5. Кравченко О.В. Застосування окисників для інтенсифікації біологічної складової процесів знезалізнення і деманганзації води / О.В. Кравченко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» – 2016. - № 3. – С. 42 – 47.
 6. 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.
 7. Кравченко О.В. Оцінка ефективності застосування завантажень при біотехнологічно інтенсифікованому процесі знезалізнення та деманганзації води на швидких фільтрах / О.В. Кравченко, О.С. Панченко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2017. – № 6 – С. 14 – 19. DOI: 10.20535/1810-0546.2017.6.111985
 8. 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 Biosystems and Bioengineering, 2018, vol. 2, no. 2, С. 27–35, doi: 10.20535/ibb.2018.2.2.124256.
 9. 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 Biosystems and Bioengineering. 2018. vol. 2, no. 1, С. 64-70. DOI:10.20535/ibb.2018.2.1.130346
 10. Кравченко О.В., Галкін А.Ю., Панченко О.С. Вплив аерації на склад біоценозу та ефективність видалення нітрогенвмісних сполук на швидких фільтрах підготовки питної води // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2018. – № 3 – С. 15-22. DOI: 10.20535/1810-0546.2018.3.130461
 11. 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.
 12. Kravchenko O., Panchenko O. Isolation of pure cultures iron- and manganese oxidizing bacteria from rapid filters // Biotechnologia Acta. – 2018. – Т. 11, № 2 – С. 78-82. DOI: 10.15407/biotech11.03.078.
 13. 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 Biosystems and Bioengineering, 2018, vol. 2, no. 3, С. 203-209, doi: 10.20535/ibb.2018.2.3.146100.
- Тези доповідей:**
11. Кравченко О. В. Використання мікроорганізмів як перспективний спосіб знезалізнення підземних вод / О. В. Кравченко, О. В. Гуцол, І.Р. Клечак, О. С. Панченко // «Біотехнологія XXI століття» : Тези доповідей IX Всеукраїнської
 12. Кравченко А.В. Оценка физико-химических и биологических процессов при обезжелезивании и деманганации воды на фильтрах с цеолитовой загрузкой / А. В. Кравченко, Е.С. Панченко // Збірник доповідей Міжнародного конгресу «ЕТЕВК-2017», м. Чорноморськ, 12-16 черв. 2017. - С. 76-81.
 13. Кравченко О.В. Сучасні технології видалення амонію з питної води / О.В.Кравченко, О.С. Панченко // Збірник доповідей Міжнародного конгресу «ЕТЕВК-2017», м. Чорноморськ, 12-16 черв. 2017. - С. 82-85.
 14. Гуцол О.В. Озонування з подальшим фільтруванням на цеолитових фільтрах як спосіб видалення заліза і марганцю з підземних вод / О. В. Гуцол, О.В. Кравченко, О.С. Панченко // «Біотехнологія XXI століття»: Тези доповідей XI Всеукраїнської науково-практичної конференції / Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут». – Київ, 21 квітня 2017. – с 112.

15. Кравченко О.В. Розробка ефективної біотехнології для видалення азотвмісних речовин з питної води / О.В. Кравченко, О.С. Панченко, Є.Я. Смілянець // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Природа для води», м. Київ, 22 березня 2018. - С. 146-147.

Додаток 2.

Інформація про наукову діяльність проф. Полякова В.Л.

Статті (з 2016 року):

1. Поляков В.Л., Ю.И.Калугин. Математическое моделирование водообмена между насыщенной и ненасыщенной зонами дренируемого грунта НАН України, К., Доповіді НАН України, 2016, № 6, с.38-46.
2. Поляков В.Л. О моделировании регулируемого водного режима в колонке грунта НАН України, К., Доповіді НАН України, 2016, № 9, с.51-60.
3. Поляков В.Л. Расчет установившейся безнапорной фильтрации к систематическому дренажу при водообмене с сопредельными средами КНУБА, К., В кн.: Проблемы водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2016, вип.27, с.291-301.
4. Поляков В.Л. Расчет действия одиночной несовершенной горизонтальной дрены в неограниченном в плане безнапорном пласте с учетом зоны аэрации Москва, Гидротехническое строительство, 2016, № 5, с.21-31.
5. Поляков В.Л. О моделировании компактного распространения загустевающего реагента в плоскорадиальном фильтрационном потоке НАН України, К., Доповіді НАН України, 2017, № 8, с.34-42.
6. Поляков В.Л. О математическом моделировании фильтрации жидкости в дренируемом трещиноватом напорном пласте НАН України, К., Доповіді НАН України, 2017, № 6, с.28-35.
7. Поляков В.Л., Калугин Ю.И. Теоретический анализ водообмена между насыщенной и ненасыщенной зонами легких мелкодисперсных грунтов Москва, Гидротехническое строительство, 2017, № 2, с.191-199.
8. Поляков В.Л. Расчет системы дрен-увлажнителей с углубленным учетом влияния зоны аэрации Москва, Гидротехническое строительство, 2017, № 10, с.85-93.
9. Поляков В.Л., Мартинов С.Ю. Математичне моделювання динаміки накопичення сполук заліза у вхідному перерізі завантаженого фільтра КНУБА, К., В кн.: Проблемы водопостачання, водовідведення та гідравліки, 2017, вип.28, с.272-280.
10. Поляков В.Л. О моделировании удаления фильтрованием растворенного железа из подземных вод// Доп.НАНУ, - 2018, № 12. – С.37-45.
11. Поляков В.Л., Мартынов С.Ю. Расчет обезжелезивания подземных вод на скором фильтре//Доп.НАН України, - 2019, № 3. – С.35-45.
12. Poliakov 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. – 2019. - № 1. – P.28-45.
13. Поляков В.Л., Мартынов С.Ю. Математичне моделювання адсорбційного забруднення в завантаженні незалізнювальних фільтрів//НУВГП. – Вісник НУВГП. – 2018. – Вип.1(181). – С.75-86.
14. Расчет неуставившегося действия мелиоративного дренажа с углубленным учетом влияния зоны аэрации и инфильтрации// Гідродинаміка і акустика. – 2018. – Т.1(81), № 1. – С.53-59
15. Моделирование осветления суспензии с учетом усиленного влияния нерегулируемой скорости фильтрования на межфазный массообмен // НАН України, К., Доповіді НАН України. – 2018. – № 11. – С.41-49.
16. Математическое моделирование осветления суспензии в динамическом слое. // Київ, Доповіді НАН України. – 2019. – № 11, - С.31-40.
17. Математическое моделирование безотрывного фильтрования водной суспензии со сменой направления // Київ, Доповіді НАН України. – 2020. – № 5. – С. 37-48.

Матеріали і тези конференцій:

18. Поляков В.Л., О.А.Кравчук. *Про деякі результати теоретичних і експериментальних досліджень дії водоочисних фільтрів при змінній з часом швидкості фільтрування ХНУБА, Харків, В кн.: Тези за матеріалами наукового семінару «Методи підвищення ресурсу інженерних інфраструктур», 2016, с.18-20.*
19. Поляков В.Л. *О совершенствовании теоретической базы для гидродинамических исследований скважин Там же, с.20-22.*
20. Поляков В.Л. *Про математичне моделювання фільтрації і рідини в пористих середовищах з подвійною пористістю ЛНУ ім.І.Франка, Львів, В кн.: Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики. АРАМС-2016. Зб. Наук. праць, 2016, с.154-157.*
21. Поляков В.Л., Мартинов С.Ю. *Комплексні дослідження фізичних властивостей і динаміки накопичення залізозміщуючого осаду Одеса, В кн.: Матеріали міжнародної наук.-техн.конф. «Актуальні проблеми енергоресурсозбереження та екології», 2017, с.98-100.*
22. Поляков В.Л. *О математическом моделировании фильтрации жидкости в трещиновато-пористых средах // Там же, с.121-123.*
23. Поляков В.Л., Мартинов С.Ю. *До теорії фізико-хімічного знезалізнення підземних вод та її інформаційного забезпечення К., Видавничий дім «КІЙ» Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти», 2017, с.178-181.*
24. Поляков В.Л., Мартынов С.Ю. *О математическом моделировании физико-химического обезжелезивания подземных вод с учетом нелинейных эффектов Харків, ХНУБА, В кн.: Тези III міжнародної наукової конференції «Ресурс і безпека експлуатації конструкцій, будівель та споруд», 2017, с.113-115.*
25. Поляков В.Л. *Моделювання відкачки флюїда із стисливого напірного тріщинуватого пласта. НУВГП, РДГУ, Рівне, Матеріали міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми математичного моделювання, обчислювальних методів та інформаційних технологій», 2018, Стор.84-86.*
26. *Mathematical modeling of suspension filtration on a rapid filter at an unregulated rate. // Рівне, В кн.: Тези за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми математичного моделювання, автоматизованого керування та інформаційних технологій» . - 14.-16.11.2019. Р.23-25.*
27. *Про математичне моделювання фільтрування суспензії з утворенням динамічного шару (поверхнєве фільтрування).// Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Київ, В кн.: Тези за матеріалами VI Міжнародної науково-практичної конференції «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти». – 14-15.11.2019. – С.161-*

Додаток 3.

Інформація про наукову діяльність проф. Чернишева Д.О.

Статті (з 2016 року):

1. Д.О.Чернишев. *Методичне підґрунття 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)*
2. Д.О.Чернишев. *Формування методичного підґрунття 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)*

3. 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)

4. 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)

5. 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)

6. 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)

7. 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)

2. 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)

3. Д.О.Чернишев. Онтологія створення інформаційної системи прогнозування розвитку біосферосумісних 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)

4. Д.О.Чернишев. Formation of the methodical-analytical system of 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)

5. Д.О.Чернишев. Application of eco-systems of engineering protection of territories on the principles of biosphere compatibility (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)

6. Д.О.Чернишев.Адаптація інструментарію організації будівництва до змісту та прикладних переваг BIM-технологій/ Д.О.Чернишев // Будівельне виробництво: міжвідомчий наук.-техн. журнал. – К.: НДІБВ, 2017. – №62/23 – С.21-27.
(Фахове видання України)
7. 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)
8. Д.О.Чернишев.Розвиток методів оцінки рівня організаційно-технологічної надійності будівель і споруд впроєктах 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)
9. 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)
10. Д.О.Чернишев.Методичні засади забезпечення надійності організаційно-технологічних рішень в проєктах біосферосумісного будівництва/Д.О.Чернишев // Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 32 – с.203-208
(Фахове видання України)
11. Д.О.Чернишев.Застосування wavelet-аналізу як прикладного інструментарію вияву та подолання невизначеності в проєктах біосферосумісного будівництва/ Д.О.Чернишев// Управління розвитком складних систем: Зб. наук. праць. – К.: КНУБА, 2017. – Вип. 31 – с.196-201.
(Фахове видання України)
12. Д.О.Чернишев.Концептуальні засади організаційно-технологічного реінжинірингу проєктів 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)
13. Д.О.Чернишев.Передумови адаптації інструментарію будівельного девелопменту для проєктів 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)
14. Д.О.Чернишев.Сучасні підходи та прикладний інструментарій підготовки та організації будівництва в проєктах 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)
15. Д.О.Чернишев.Інтеграція прикладних модулів ТАQM 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)
16. 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)

17. 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)
18. Д.О.Чернишев.Розвиток методів оцінювання, аналізу, обґрунтування 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)
19. 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)
20. 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)
21. Д.О.Чернишев.Engineeringprotectioneco-systemsterritoriesonthebiospherecompatibilityprinciplesapplication (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)
22. 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 /

Інформацію надати у відділ ЛАППК(кімн.8105), тел.1-79, або на електронну пошту: vppkknuba@ukr.net