ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього діяльності на третьому (освітньо-науковому рівні)

Інститут гідробіології НАН України

Найменування освітнього компонента	**Прізвище, ім'я, по батькові викладача**	**Найменування посади**	**Освітня кваліфікація** (найменування закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	**Освітня кваліфікація** Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	**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 викладача** (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів)	**Досягнення у професійній діяльності** (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Актуальні проблеми сучасної біології *Методологія та методи гідробіологічних досліджень* *Біологічні інвазії у водних екосистемах*	**Юришинець Володимир Іванович**	Заступник директора з наукової роботи Інституту гідробіології НАН України.	Київський державний університет імені Тараса Шевченка (біологічний факультет) – 1994 р., спеціальність – біолог-зоолог, кваліфікація – зоолог безхребетних, викладач біології та хімії	Член-кореспондент НАН України, Гідробіологія, 2025 р. Доктор біологічних наук, 03.00.17 – гідробіологія, тема дисертації: «Симбіотичні угруповання гідробіонтів прісноводних екосистем», (ДД № 004712, 29.09.2015 р.)	Д.б.н. Юришинець В.І. є провідним науковцем Інституту гідробіології НАН України з широким профілем наукових інтересів – від класичних гідробіологічних, іхтіологічних та паразитологічних досліджень до таксономічних досліджень із застосуванням методів молекулярної генетики.	Пройдено навчальний онлайн-курс «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах» на освітній платформі Prometheus (Сертифікат від 20.12.2024 р.)	***1****) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація». ***3****) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в*

			(Диплом КБ № 901596, 29.06.1994)	Професор, 091− Біологія, (АП № 004121, 09.08 2022 р.)	**Останні публікації** у виданнях Scopus: 1) Gabrielczak H., Kutsokon Y., Yuryshynets V., Kvach Y. Morphological and Molecular Evidence of the Presence of the Ninespined Stickleback Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758) Within Ukrainian Gasterosteids, Including New mtDNA Haplotypes—Which Issue for Fish Conservation in Ukraine? *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems*. 2025. 35 (5): e70150. 2) Kvach Y., Kutsokon, Y., Bakuma, A., Chebotar, S., Demchenko, V., Didenko A., Snigirov S., & Yuryshynets V. Parasite and genetic diversity of big-scale sand smelt (*Atherina boyeri* Risso, 1810) populations in their natural and expansion ranges in Ukraine. *Parasitology research*. 2024. Vol. 123(3). 154. 3) Trokhymets V., Yuryshynets V., Burian Z., Lukashov D. Species composition and structural organization of the littoral zooplankton communities in the Oleksandrivka Reservoir (Ukraine). *Biosystems Diversity*. 2024. Vol. 32(3). P. 373–379. 4) Yuryshynets V., Kvach Y., Syniavska I., Shevchenko O., Kutsokon		*тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)*: Юришинець В.І., Коновець І.М., Кіпніс Л.С., Гончарова М.Т., Леонтьєва Т.О., Старосила Є.В., Романенко О.В. Методичні рекомендації щодо відбору зразків, культивування тест-об’єктів, оцінки токсичності та ідентифікації класу забруднювальних речовин у воді та донних відкладах. – Київ: Інститут гідробіології НАН України, 2024. – 98 с. (5,1 обл.-вид. арк.). – ISBN 978-617-8268-43-5. *4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:* Афанасьєв С.О., Юришинець В.І., Воліков Ю.М., Усов О.Є., Ляшенко А.В. Прикладні програми для обробки гідробіологічних даних: методичний посібник. Київ, 2020. 28 с. Юришинець В.І., Коновець І.М., Кіпніс Л.С., Леонтьєва Т.О., Старосила Є.В., Романенко О.В. Методичні рекомендації «Оцінка токсичності та ідентифікація

					Y. Parasites as biological tags of divergence of black-striped pipefish, *Syngnathus abaster* (Actinopterygii: Syngnathiformes: Syngnathidae), populations in their natural and acquired range. *Acta Ichthyologica et Piscatori*a. 2023. Vol. 53. P. 95–105. 5) Starosyla Ye. V., Yuryshynets V. I. Bacterioplankton and Bacteriobenthos as Ecological Indicators of the Reservoirs' Ecology-Sanitary State and the Safety of Water Use. *Hydrobiological Journal*. 2023. Vol. 59(6). P. 58–70. 6) Kvach Yu., Kutsokon Yu., Demchenko V., Yuryshynets V., Kudryashov S., Abramiuk I. Postinvasion spread of Chinese sleeper (*Perccottus glenii*) in the Lower Danube drainage (Budjak region of Ukraine). *BioInvasions Records*. 2022. Vol. 11(2). P. 547–559.		класу забруднюючих речовин у воді та донних відкладах за допомогою уніфікованої тест-системи (процедура, методи, рекомендації)». Київ: Інститут гідробіології НАН України, 2025. 80 с. 7) *Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад*: 1. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України. 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.153.01 при Інституті зоології ім. І І. Шмальгаузена НАН України 3. Член (рецензент) разової ради з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації доктора філософії Тимошенко Н. В. «Інвазійні види риб та їх вплив на аборигенну іхтіофауну річкових систем Карпатського регіону України», за спеціальністю 091−Біологія (2024 р.); 4. Член (рецензент) разової ради з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації доктора філософії Кофонова Кирила «Морфофізіологічний статус молоді коропових риб за дії підвищених концентрацій біогенних сполук у воді», за спеціальністю 091−Біологія (2021 р.); 5. Член (рецензент) разової ради з правом прийняття до

							розгляду та проведення захисту дисертації доктора філософії Коваленко Ю.О. «Фізіолого-біохімічні особливості формування нових стійких популяцій коропових риб за дії токсичного забруднення», за спеціальністю 091−Біологія (2020 р.) 8) *Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:* 1. Науковий керівник держбюджетної теми «Метаугруповання різнотипних водних об'єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу» (2021–2025 рр.); 2. Науковий керівник гранту Національного фонду досліджень України «Розробка уніфікованої тест-системи для оцінки токсичності та ідентифікації класу забруднюючих речовин, що потрапляють у водні об'єкти внаслідок воєнних дій» (2024-2025 рр.); 3. Заступник головного редактора міжнародного журналу «Гідробіологічний журнал» («Hydrobiological Journal») − фахові видання

							України категорії «А», Scopus Q3 *19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:* 1. Національний представник України (IAD Country Member Representative) в Міжнародній асоціації з дослідження Дунаю (International Association for Danube Research). 2. Член Гідроекологічного товариства України; 3. Член Українського наукового товариства паразитологів.
Актуальні проблеми сучасної гідробіології	**Щербак Володимир Іванович**	Провідний науковий співробітник відділу екології водоймищ Інституту гідробіології НАН України	Київський державний університет імені Тараса Шевченка (біологічний факультет), 1974 р., спеціальність – біологія, кваліфікація – біолог-фізіолог рослин, викладач біології і хімії (Диплом Я № 906783, 20.06.1974 р.)	Доктор біологічних наук, 03.00.17 – гідробіологія, тема дисертації: «Структурно-функціональна характеристика дніпровського фітопланктону», 2001 р. (ДД № 001590, 17.01.2001 р.) Професор, спеціальність – гідробіологія, 2007 р. (12 ПР №005132, 24.10.2007 р.)	Д.б.н. проф. Щербак В.І. провідний фахівець у галузі гідробіології та гідроекології прісноводних екосистем. Має багаторічний досвід викладання біологічних дисциплін в університетах: Національний університет «Києво-Могилянська академія», дисципліна «Екологія водних систем». **Керівник дисертацій:** Науковий консультант двох дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.17 – Гідробіологія: 1. Семенюк Н. Є. «Фітоепіфітон водних об'єктів басейну Дніпра» (2021 р.); 2. Шелюк Ю. С. «Фітопланктон різно-		*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.* Див. «Професійна кваліфікація». *6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня*: 1. Науковий консультант докторської дисертації Семенюк Н. Є. «Фітоепіфітон водних об'єктів басейну Дніпра», за спеціальністю 03.00.17 – Гідробіологія (2021 р.); 2. Науковий консультант докторської дисертації Шелюк Ю. С. «Фітопланктон різнотипних водних екосистем Полісся», за спеціальністю 03.00.17 – Гідробіологія (2020 р.);

					типних водних екосистем Полісся» (2020 р.). Науковий керівник одинадцяти дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю Гідробіологія, Біології, з них: 1. Козійчук Е. Ш. «Фітомікробентос Кілійської дельти Дунаю» (2020 р.); 2. Леонтьєва Т.О. «Адаптивний потенціал зелених мікроводоростей (Chlorophyta) при вирощуванні в штучних умовах» (2022 р.). **Останні публікації** у виданнях Scopus: 1) Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Kutishchev P.S., Lutsenko D.A., Koziychuk E.Sh**.** Phytoplankton characteristics in various ecosystems of the Dnieper river: quantitative indices, dominant complex, response of algae to the influence of certain ecological factors, and water quality. *Hydrobiol. J.* 2025. 61(3). P. 3–29. 2) Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Davydov O.A., Koziychuk E.Sh. Planktonic and contour algal communities in the Ukrainian section of the Western Bug River and its		3. Науковий керівник дисертації доктора філософії Леонтьєвої Т. О. «Адаптивний потенціал зелених мікроводоростей (Chlorophyta) при вирощуванні в штучних умовах», за спеціальністю 091− Біологія (2022 р.); 4. Науковий керівник кандидатської дисертації Козійчук Е. Ш. «Фітомікробентос Кілійської дельти Дунаю», за спеціальністю 03.00.17 – Гідробіологія (2020 р.); 7) *Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад*: Член спеціалізованої вченої ради Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України. *8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:* 1. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Метаугруповання різнотипних водних об’єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу» (2021–2025 рр.). 2. Відповідальний

					tributaries. Report 1. Abiotic variables, taxonomic, ecological characteristics and floristics specifics of phytoplankton, microphytobenthos, phytoperiphyton *International Journal on Algae*. 2025. 27(2). P. 117–138. 3) Liashenko A.V., Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Zorina-Sakharova K.Ye. Continuity and Discreteness of the Communities of Hydrobionts in the Lotic-Lentic Ecosystem of the Danube River Delta: Benthic Invertebrates. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(3). P. 3–25. 4) Shcherbak V. I., Semenyuk N.Ye., Maystrova. N. V. Characteristics of Cyanobacteria at Different Stages of Existence of the Kyiv Reservoir. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(1). P. 3–27. 5) Shcherbak V.I., Semeniuk N.Ye., Lutsenko D.A. Diversity and Ecological Characteristics of Algae in the Water Column in the Subbasin of the Large Danube Lakes During the Autumn-Winter Period (Ukraine). *International Journal on Algae*. 2023. Vol. 25(1). P. 71–94. 6) Shcherbak V. I., Liashenko A.V., Semenyuk		виконавець держбюджетної теми «Механізми гомеостазу екосистем дніпровських водосховищ у сучасних умовах їхнього функціонування» (2016–2020 рр.). 3. Член редакційної колегії «Гідробіологічного журналу» («Hydrobiological Journal») – фахові видання України категорії «А», Scopus Q3 *19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях:* Член Гідроекологічного товариства України

					N.Ye. et al. Continuity and Discreteness of the Communities of Hydrobionts in the Lotic-Lentic Ecosystem of the Danube River Delta: Phytoplankton. *Hydrobiological Journal*. 2023. Vol. 59(3). P. 3–27.		
Фізіологія та біохімія гідробіонтів *Актуальні проблеми сучасної іхтіології* *Екологія риб* *Фізіологія та біохімія риб*	**Потрохов Олександр Спиридонович**	Завідувач відділу біології відтворення риб Інституту гідробіології НАН України	Петрозаводський державний університет ім. О.В. Куусинена, біологічний факультет, 1980 р., спеціальність – біологія, кваліфікація – біолог, викладач біології та хімії. (Диплом ЕВ № 201289, 30.06.1980 р.)	Доктор біологічних наук, 03.00.10 - іхтіологія, «Фізіолого-біохімічні механізми адаптації риб до змін екологічних чинників водного середовища», 2012 р. (Диплом ДД № 000806, 26.03.2012 р.) Старший науковий співробітник, спеціальність – гідробіологія, 1999 р. (Атестат АС № 000463, 10.03.1999 р.)	Д.б.н. Потрохов О.С. провідний фахівець у галузі екологічної фізіології і біохімії риб та іхтіології. До основних напрямків його діяльності входить дослідження основних тенденцій змін в іхтіоценозах водойм різного типу. **Науковий керівник** дисертації доктора філософії Коваленко Ю.О. «Фізіолого-біохімічні особливості формування нових стійких популяцій коропових риб за дії токсичного забруднення», 091−Біологія (2020 р.). **Останні публікації** у виданнях Scopus: 1) Potrokhov O.S., Zinkovskiy O.G., Khudiiash Yu.M., Fedorenko L.V., Kofonov K. Assessment of Fish Physiological State in the Kiliya Delta of the Danube River in Summertime in Terms of Blood Biochemical Indices. *Hydrobiological Journal.* 2025. 61 (5). P. 64–73 2) Rudyk-Leuska N., Potrokhov O., Leuskyi M.,		1) *Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація». 6) *Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня*: Науковий керівник дисертації доктора філософії Коваленко Ю. О. «Фізіолого-біохімічні особливості формування нових стійких популяцій коропових риб за дії токсичного забруднення», за спеціальністю 091−Біологія (2020 р.) 7) *Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад*: 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України; 2) Офіційний опонент дисертації Кутіщева П.С. «Біологічні основи підвищення

					Zinkovskyi O., Khyzhniak M. The content of cortisol and triiodothyronine in the blood plasma of fish during spring and autumn from the middle section of the Kremenchuk Reservoir, Ukraine. AACL Bioflux, 2025. 18 (3). P. 1143–1153 3) Nekrasova O., Pupins M., Tytar V., Fedorenko L., Potrokhov O. et al. Assessing Prospects of Integrating Asian Carp Polyculture in Europe: A Nature-Based Solution under Climate Change? *Fishes*. 2024. 9. 148. 4) Potrokhov O., Zinkovskyi O., Khudiiash Yu. et al. Peciliarities of Hormonal Regulation of Growth Rate and Generative Functions of Fishes under Increased Anthropogenic Influence. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(3). P. 80–90. 5) Rudyk-Leuska N., Potrokhov O., Khyzhniak M., Kononenko R. Comparative characteristics of the physiological state of fish under different climatic conditions on the example of Kremenchuk and Kakhovka reservoirs. *AACL Bioflux*. 2023. 16(1). P. 371–380. 6) Potrokhov O., Zinkovskyi O., Khudiyash Yu., Vodianitskyi O. Changes in Hormonal Status of Aboriginal Fishes under the Impact of Agricultural Runoffs. *Hydrobiological*		рибопродуктивності Дніпровсько-Бузької естуарної системи», поданої на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.10 – іхтіологія. (2025 р.) 3) Офіційний опонент дисертації доктора філософії Нестерової К.А. «Вдосконалення методів аналітичного контролю ксенобіотиків у водних екосистемах та продукції рослинництва» за спеціальністю 102 «Хімія». (Разова спеціалізована вчена рада, 2025 р.) 4) Офіційний опонент дисертації доктора філософії Вовчек Н.О. «Морфологічні та біохімічні показники прісноводних риб за дії іонів кобальту» за спеціальністю 091 Біологія. (Разова спеціалізована вчена рада, 2025 р.). 5) Офіційний опонент кандидатської дисертації Леуського М.В. «Сучасний стан популяцій риб різних трофічних груп Кременчуцького водосховища», за спеціальністю 03.00.10 – іхтіологія (2024 р.). 6). Офіційний опонент дисертації доктора філософії Романової Е.Е. «Активність ензимів та особливості обміну вуглеводів і ліпідів в тканинах риб за дії 19-нортестостерону», за спеціальністю 091−Біологія, (2024 р.).

					Journal. 2023. Vol. 59(5). P. 101–109.		7). Офіційний опонент дисертації доктора філософії Машкової К.А. «Морфо-функціональна характеристика органів і тканин карася сріблястого (*Carassius gibelio*) р. Самара», за спеціальністю 091−Біологія (2024 р.). *8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:* 1. Науковий керівний держбюджетної теми «Морфометричні та фізіолого-біохімічні адаптації риб різних екологічних груп до природних та антропогенних чинників» (2022-2027 рр.); 2. Член редакційної колегії журналу «Рибогосподарська наука України» − фахові видання України категорії «Б» *19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:* Член Гідроекологічного товариства України
Професійна етика науковця-викладача *Гідробіологічний моніторинг та екологічна експертиза*	**Семенюк Наталія Євгенівна**	Старший науковий співробітник відділу санітарної гідробіології та гідропарази-	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманов, 2003 р., спеціальність − біологія, кваліфікація − викладач біології,	Доктор біологічних наук, 03.00.17 – гідробіологія, тема дисертації: «Фітоепіфітон водних об'єктів басейну Дніпра», 2021 р. (Диплом ДД № 010686,	Д.б.н. Семенюк Н.Є. дисертацію на тему «Фітоепіфітон водних об'єктів басейну Дніпра» захистила у 2020 р. у Спеціалізованій вченій раді Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України,	Пройдено стажування у Житомир-ському державному університеті імені Івана Франка на кафедрі	*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.* Див. «Професійна кваліфікація».

		тології Інституту гідробіології НАН України	вчитель англійської мови та валеології (Диплом КВ № 23326485, 25.06.2003 р.)	09.02.2021) Старший дослідник, 091−Біологія, 2022 р. (Атестат АС № 000816, 09.08.2022 р.)	диплом ДД № 010686. В Інституті гідробіології входить до складу Приймальної комісії, Стипендіальної комісії, Комісії для підведення результатів асистентської педагогічної практики аспірантів, Апеляційної комісії, тобто, безпосередньо долучена до дотримання академічної доброчесності в установі та аспірантурі. **Останні публікації** у міжнародних журналах, які входять до наукометричних баз даних Scopus та WoS, України, зокрема: 1) Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Davydov O.A., Koziychuk E.Sh. Planktonic and contour algal communities in the Ukrainian section of the Western Bug River and its tributaries. 2. Spatial heterogeneity of quantitative indicators of planktonic and contour algae communities *International Journal on Algae*. 2025. 27(4). P. 349–372. 2) Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Kutishchev, P.S., Lutsenko, D.A., Koziychuk, E.Sh. Phytoplankton Characteristics in Various Ecosystems of the Dnieper River: Abiotic Factors and	ботаніки, біоресурсів та збереження біорізноманіття відповідно до індивідуальної програми стажування за темою «Методика викладання біології у вищих навчальних закладах», Сертифікат про стажування АА №20250124558, кількість годин – 180 год. (6.0 кредитів ЄКТС) Пройдено онлайн-курс «Академічна доброчесність» на освітній платформі Prometheus, сертифікат від 23.11.2024 р., кількість годин – 60 год. (2 кредити ЄКТС)	*5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня* доктора біологічних наук. Тема дисертаційної роботи: «Фітоепіфітон водних об’єктів басейну Дніпра», за спеціальністю 03.00.17 – Гідробіологія (2021 р.) 7) *Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад*: 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України 2. Офіційний опонент дисертації Григораша Ю.В. «Розробка біотехнології біомаси спіруліни із підвищеним вмістом сульфуру та її застосування за вирощування собак», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (Разова спеціалізована вчена рада. 2025 р.). 3. Член (рецензент) разової ради з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертації доктора філософії Леонтьєвої Т. О. «Адаптивний потенціал зелених мікроводоростей (Chlorophyta) при вирощуванні в штучних умовах», за спеціальністю 091−Біологія (2023 р.);

					Phytoplankton Taxonomic Diversity. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(4). P. 3–23. 3) Liashenko A.V., Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Zorina-Sakharova K.Ye. Continuity and Discreteness of the Communities of Hydrobionts in the Lotic-Lentic Ecosystem of the Danube River Delta: Benthic Invertebrates. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(3). P. 3–25. 4) Shcherbak V. I., Semenyuk N.Ye., Maystrova. N. V. Characteristics of Cyanobacteria at Different Stages of Existence of the Kyiv Reservoir. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(1). P. 3–27. 5) Shcherbak V.I., Semeniuk N.Ye., Lutsenko D.A. Diversity and Ecological Characteristics of Algae in the Water Column in the Subbasin of the Large Danube Lakes During the Autumn-Winter Period (Ukraine). *International Journal on Algae*. 2023. Vol. 25(1). P. 71–94. 6) Shcherbak V.I., Semenyuk N.Ye., Yakushin V.M. Phytoplankton Structural and Functional Organization in a Large Lowland Reservoir under the Global Climate Change (Case Study of the Kaniv		*8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:* 1. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Метаугруповання різнотипних водних об’єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу» (2021–2025 рр.). 2. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Механізми гомеостазу екосистем дніпровських водосховищ у сучасних умовах їхнього функціонування» (2016–2020 рр.). 3. Член редакційної колегії журналу «Альгологія» («International Journal on Algae») − фахові видання України категорії «А», Scopus Q4 4. Член редакційної колегії «Українського журналу природничих наук» − фахові видання України категорії «Б» *19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях:* Член Гідроекологічного товариства України

					Reservoir). *Hydrobiological Journal*. 2022. Vol. 58 (6). P. 3–27.		
Аналіз та презентація результатів дослідження. *Методологія підготовки дисертаційної роботи та оформлення наукових досліджень.* *Фізіологія та біохімія гідробіонтів*	**Незбрицька Інна Миколаївна**	Старший науковий співробітник відділу екології водяних рослин та токсикології Інституту гідробіології НАН України	Тернопільський національний педагогічний університет імені В. Гнатюка (хіміко-біологічний факультет), 2011 р., спеціальність – педагогіка і методика середньої освіти. Хімія, кваліфікація – вчитель хімії, біології, основ екології і безпеки життєдіяльності. (Диплом ТЕ № 41472205, 30.06.2011 р.)	Кандидат біологічних наук, 03.00.17– гідробіологія, тема дисертації: «Особливості функціонування представників Chlorophyta та Cyanoprokaryota за умов підвищення температури водного середовища», 2017 р. (Диплом ДК № 043177, 26.06.2017 р.)	К.б.н. Незбрицька І.М. здійснює різнопланові за напрямами наукові дослідження, має багаторічний досвід у супроводі роботи спеціалізованих вчених рад з присудження наукових ступенів: з 2020 р. – відповідальна особа по супроводу роботи разових спецрад Інституту гідробіології НАН України з присудження наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 091−Біологія, а з 2022 р. – вчений секретар постійно діючої спецради Д 26.213.01 з присудження наукового ступеня доктора (кандидата) біологічних наук зі спеціальності 03.00.17 – гідробіологія (Наказ МОН № 1166 від 23.12.2022 р.). **Публікації** у виданнях, що індексуються у Scopus: 1). Prychepa M.V., Kovalenko Yu.O., Nezbrytska I.M., Lietytska O.M., Zorina-Sakharova K.Ye., Dubniak S.S., Ivanova N.O., Pohorielova M.S., Shevchenko T.F., Afanasyev S.O. Structure and Distribution of Ichthyofauna in the Irpin River Basin after the Hostilities' Cessation in its		*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація». *2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:* Патент «Водопропускна споруда під дорожнім насипом з функцією переходу для водних, земноводних та наземних тварин», u 2024 04639, 2025 р. *7) Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад:* Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України *8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або*

					Catchment Area. *Hydrobiological Journal*. 2025. 61 (1). P. 13–27. 2). Nezbrytska I., Bilous O., Sereda T. et al. Effects of War-Related Human Activities on Microalgae and Macrophytes in Freshwater Ecosystems: A Case Study of the Irpin River Basin, Ukraine. *Water* (Switzerland). 2024. 16(24). 3604. 3). Ivanova N.O., Dubniak S.S., Zorina-Sakharova K.Y., Lietytska O.M., Nezbrytska I.M. et al. Hydrological and Morphological Characteristics of the Water Bodies of the Irpin River Basin in View of Hostilities' Impact. *Hydrobiological Journal*. 2024. 60(6). P. 73–87. 4). Nezbrytska I., Usenko O., Konovets I. et al. Potential Use of Aquatic Vascular Plants to Control Cyanobacterial Blooms: A Review. *Water* (Switzerland). 2022. 14(11). 1727. DOI: 10.3390/w14111727. 5). Nezbrytska I., Shamanskyi S., Pavliukh L., Kharchenko G. Assessment of inorganic nitrogen and phosphorus compounds removal efficiency from different types of wastewater using microalgae cultures. *Oceanological and*		*іноземного рецензованого наукового видання:* 1. Науковий керівник гранту НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки «Визначення екосистемних послуг водосховищ Дніпра як основи оцінки обсягу компенсацій від шкоди, завданої гідробіоценозам внаслідок воєнних дій» (2024‒2025 рр.); 2. Науковий керівник гранту НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України для проведення досліджень за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки «Вплив заростання вищими водними рослинами на процеси цвітіння та рибопродуктивність водосховищ», всеукраїнський (2022 р.); 3. Науковий керівник госпдоговірної теми «Вимірювання гідробіологічних показників у пробах поверхневих вод», за проектом програми транскордонного співробітництва (Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна) (2021 р.); 4. Відповідальний виконавець гранту Національного фонду досліджень України «Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що

					Hydrobiological Studies. 2022. 51(1). P. 45–52. 6). Bilous O., Afanasyev S., Lietytska O., Manturova O., Polishchuk O., Nezbrytska I., Pohorielova M., Barinova S. Preliminary Assessment of Ecological Status of the Siversky Donets River Basin (Ukraine) Based on Phytoplankton Parameters and Its Verification by Other Biological Data. *Water* (Switzerland). 2021. 13(23). 3368.		постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами» (2023-2024 рр.) *12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій*: 1. Незбрицька І. М. Опублікування результатів дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем: матеріали VI наук.-практ. конф. молодих вчених (Київ, 10–11 жовтня 2023 р.). Київ, 2023. С. 106–108. 2. Іванова Н. О., Білоус О. П., Незбрицька І. М. Ризики реалізації наукових проєктів молодих вчених. Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем: матеріали VI наук.-практ. конф. молодих вчених (Київ, 10–11 жовтня 2023 р.). Київ, 2023. С. 14–17. 3. Іванова Н.О., Незбрицька І.М. Алгоритм визначення екологічних послуг водних об’єктів і водно-болотних угідь: зб. матеріалів IX з’їзду Гідроекол. т-ва України (Дніпро, 18–20 вересня 2024 р.). Дніпро, 2024. С.215-218.

							19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: 1. Член міжнародної асоціації з дослідження Дунаю (International Association for Danube Research). 2. Член Гідроекологічного товариства України
Сучасна система наукової інформації, наукометрія, трансфер технологій та управління проектами	**Усов Олександр Євгенович**		Чернігівський педагогічний університет ім. Тараса Шевченка (хіміко-біологічний факультет), 2000 р. спеціальність – екологія; кваліфікація – вчитель хімія та біології (Диплом А № 004759 р.) –	Кандидат біологічних наук 03.00.17−гідробіологія, Тема дисертації: «Фітофільна макрофауна річкової системи (на прикладі басейну р. Десна)», 2011 р. (Диплом ДК №66902 р.)	К.б.н. Усов О.Є. є має багаторічний досвід інформаційного супроводу науково - дослідної діяльності установи, є розробником ряду програмних продуктів для зберігання та аналізу гідробіологічних даних, має відповідні фахові **публікації**, зокрема: 1. Sereda T. M., Manturova O. V., Usov O. Ye. Patterns of Phytoplankton and Microphytobenthos Development in Channel Ecotones in the Goryn River. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol. 60(1). P. 28–42. 3. Прикладні програми для обробки гідробіологічних даних. Методичний посібник. Афанасьєв С.О., Юришинець В.І., Воліков Ю.М., Усов О.Є., Ляшенко А.В. Національна академія наук України. Інститут гідробіології НАН України. Київ: Інститут гідробіології НАН України, 2019. 28 с. 4. Афанасьєв С.О., Юришинець В.І., Воліков	Пройдено онлайн-курс «Запобігання сексуальній експлуатації та нарузі. Реагування та протидія» за підтримки Бюро Всесвітньої організації охорони здоров'я в Україні (World Health Organization Ukraine) (Сертифікат від 16.06.2024 р.)	*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація». *4) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць:* 1. Гідроекологія. Терміни. Абревіатури. Кузьменко М.І., Майстрова Н.В., Юришинець В.І., Усов О.Є., Юрчук Л.П. Інститут гідробіології НАН України. К.: Наук. думка, 2018. 50 с. 2. Прикладні програми для обробки гідробіологічних даних. Методичний посібник. Афанасьєв С.О., Юришинець В.І., Воліков Ю.М., Усов О.Є., Ляшенко А.В. Національна академія наук України. Інститут гідробіології НАН України. Київ: Інститут

					Ю.М., Усов О.Є., Ляшенко А.В. Прикладні програми для обробки гідробіологічних даних. Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience. Мат - ли Всеукр. наук. -практ. конф., присв. 80 -річчю хіміко -біол. фак -ту Терноп. нац. пед. ун -ту імені Володимира Гнатюка. Тернопіль: Вектор, 2020. С. 121 –124.		гідробіології НАН України, 2019. 28 с. *19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:* 1. Член Гідроекологічного товариства України
Сучасна система наукової інформації, наукометрія, трансфер технологій та управління проектами	**Іванова Наталія Олександрівна**	Науковий співробітник відділу екологічної гідрології та технічної гідробіології Інституту гідробіології НАН України	Національний авіаційний університет, 2012 р., спеціальність – екологія та охорона навколишнього середовища, кваліфікація – еколог, експерт з екології (Диплом КВ № 42029704, 29.02.2012 р.)	Кандидат географічних наук, 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія, тема дисертації: «Гідрологічні чинники формування екологічного стану водосховища Сасик», 2021 р., (Диплом ДК № 062232, 27.09.2021 р.)	К.геогр.н. Іванова Н.О. має багаторічний досвід роботи гідроекологом, дослідження переважно зосереджені на впливові гідрологічних факторів на біоту та екологічному потенціалі водосховищ. Лауреат Премії Президента України для молодих вчених за комплекс робіт «Алгоритми цілісної оцінки річкових та лиманних екосистем України», 2017 р. З 2024 р. очолює Раду молодих вчених Інституту гідробіології НАН України. **Останні публікації**, що індексуються у Scopus, зокрема: 1. Prychepa M. V., Kovalenko Yu. O., Nezbrytska I.M., Lietytska O.M., Zorina-Sakharova K.Y., Dubniak S.S., Ivanova	Пройдено: 1. Workshop on Learning and Applying HEC-HMS and HEC-RAS, online from 19th April 2024 to 7th June 2024, (financed by the Bavarian Environment Agency) (Certificate) 2. «Sustainable Coastal Tourism Development and Ocean governance» online-module, 20 h., 17.04.2023-05.05.2023 (IOI Ocean Academie) (Certificate) 3. Курс вебінарів «Основи ГІС з ArcGIS Online», 19.10.2022-	*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection* Див. «Професійна кваліфікація». *5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня* Захист кандидатської дисертації «Гідрологічні чинники формування екологічного стану водосховища Сасик» за спеціальністю 11.00.07 – гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія, 2021 р. *8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що*

					N.O., Pohorielova M.S., Shevchenko T.F., Afanasyev S.O. Structure and Distribution of Ichthyofauna in the Irpin River Basin after the Hostilities' Cessation in its Catchment Area. *Hydrobiol. J*. 2025. Vol. 61, No. 1. P. 13–27. 2. Nezbrytska I., Bilous O., Sereda T., Ivanova N., Pohorielova M., Shevchenko T., Dubniak S., Lietytska O., Zhezherya V., Polishchuk O., Kazantsev T., Prychepa M., Kovalenko Yu., Afanasyev S. Effects of War-Related Human Activities on Microalgae and Macrophytes in Freshwater Ecosystems: A Case Study of the Irpin River Basin, Ukraine. *Water*. 2024. Vol. 16. No. 24. 3604. 3. Ivanova N.O., Dubniak S.S., Zorina-Sakharova K.Y., Lietytska O.M., Nezbrytska I.M. et al. Hydrological and Morphological Characteristics of the Water Bodies of the Irpin River Basin in View of Hostilities' Impact. *Hydrobiological Journal*. 2024. 60(6). P. 73–87. 4. Ivanova N.O., Dubniak S.S., Nezbrytska I.M., Lietytska O.M., Prychepa M.V., Pohorielova M.S., Zorina-Sakharova K.Ye., Afanasyev S.O. Assessment of the hydromorphological	21.06.2023 р. (МОН, НАНУ, НЦ «МАНУ») (сертифікат) 4. «Кампус вченого 1.0» (Офіс підтримки вченого, онлайн-формат, 17.10-03.11.2022), сертифікат слухача (40 год., сертифікат №12) 5. Великий курс про ШІ в освіті (45 годин, 1,5 кредити ECTS, Прогресильні, МОН, Мінцифри, 26.05-09.06.2025) 6. Підвищення кваліфікації за напрямом підготовки «Інноваційний розвиток і комерціалізація результатів наукових досліджень, Київський академічний університет, свідоцтво PDC-26 №224/01-6/040» (17 по 24 грудня 2025 року).	*індексується в бібліографічних базах* 1. Керівник конкурсного проєкту НДР молодих вчених НАНУ «Прибережні зони як чинник впливу на гідрологічний режим і біорізноманіття водних об`єктів урбанізованих територій», 2023-2024 рр. 2. Виконавець, конкурсний проєкт НФДУ «Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами», 2023-2024 рр. 3. Відповідальний виконавець, конкурсний проєкт грантів НАН України «Визначення екосистемних послуг водосховищ Дніпра як основи оцінки обсягу компенсацій від шкоди, завданої гідробіоценозам внаслідок воєнних дій», 2024-2025 рр. *10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"* Виконавець (Team Member), «Sustainable Water and Integrated Management of Fish Migration and their Habitats in the Danube River Basin and NW Black Sea» SWIM (101215230), міжнародний рівень, Horizon Europe (HORIZON)/ Sveuciliste u Zagrebu, 09.2025-08.2029

					state of the Irpin basin rivers after the influence of military actions. *Ukr. Geographical J*. 2024. V. 4. № 128. P.36-46. 5. Bilous O.P., Wojtal A.Z., Ivanova N.O., Burova O.V., Barinova S., Maystrova N.V., Polishchuk O., Curtean-Bănăduc A., Tsarenko P.M. Indication of Long-Term Changes of Algae Communities in a Hydrologically Transformed Estuary Sasyk, Black Sea, Ukraine. *Water*. 2023. 15 (11). 2078.			*12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій* 1. Іванова Н. О., Білоус О. П., Незбрицька І. М. Ризики реалізації наукових проєктів молодих вчених. Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем: мат-ли VI наук.-практ. конф. молодих вчених Київ, 2023. С. 14–17. 2. Іванова Н.О., Незбрицька І.М. Алгоритм визначення екологічних послуг водних об'єктів і водно-болотних угідь: зб. матеріалів IX з'їзду Гідроекол. т-ва України (Дніпро, 18–20 вересня 2024 р.). Дніпро, 2024. С.215-218. 3. Іванова Н.О., Іванова В.М. Позаурочна еколого-освітня діяльність як форма дослідження біорізноманіття Дунайського біосферного заповідника та прилеглих територій. Всеукр. наук.-практ. конф. «Об'єкти ПЗФ України: сучасний стан та шляхи забезпечення ефективної їх діяльності», з нагоди 10-ї річниці НПП «Мале Полісся» (3-4 серпня 2023 р., м. Славута): зб. матер.2023. С. 222-227. 4. Іванова Н. О. Екологічний аспект місцевого розвитку громад в Україні. Міжнар. науково-практ. конф. «Міста та регіони в епіцентрі

							просторових змін» (24 листопада 2022, м. Київ, Ураїна): зб. наук. праць. Київ, 2023. С. 20. 5. Іванова Н.О. Цифрова ідентичність і публікаційна стратегія дослідника як чинники успішності екологічних наукових проєктів. Друга міжнарод. конфернеція “Biogeosphere and Socium” (BGS-2026) (березень 2026., м.Берегове). Берегове, 2026. 3 с. *19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях:* 1. Членкиня міжнародної асоціації з дослідження Дунаю з 2023 р. (International Association for Danube Research). 2. Членкиня Гідроекологічного товариства України з 2012 р.
Актуальні проблеми сучасної радіоекології	**Волкова Олена Миколаївна**	Провідний науковий співробітник відділу водної радіоекології Інституту гідробіології НАН України	Київський державний університет імені Тараса Шевченка (біологічний факультет), 1983 р. спеціальність – біологія, кваліфікація – біолог-фізіолог людини і тварин, викладач біології і хімії, (Диплом КВ №730041, 21.06.1983 р.)	Доктор біологічних наук, 03.00.17 – гідробіологія, тема дисертації: «Техногенні радіонукліди у гідробіонтів водойм різного типу», (Диплом ДД №007239, 28.04.2009 р.) Старший науковий співробітник, спеціальність – гідробіологія, 2001 р. (Атестат АС № 001919, 04.07.2001 р.)	Д.б.н. Волкова О.М. провідний фахівець у галузі гідробіології та радіоекології водних екосистем. До основних напрямків діяльності входить дослідження закономірностей формування радіонуклідного забруднення абіотичних та біотичних компонентів прісноводних екосистем, міграції радіонуклідів у водоймах різного типу та визначення дози опромінення у водних рослин та риб.		*1) Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація». *6) Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня*: Науковий керівник дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.17 – Гідробіологія

					Має досвід викладання біологічних дисциплін в Білоцерківському національному аграрному університеті, дисципліни «Радіобіологія та радіоекологія» «Гідрорадіобіологія». Останні публікації у виданнях Scopus: 1). Belyaev VV, Volkova OM, Gudkov DI, Prishlyak SP, Skyba VV. Radiation dose reconstruction for higher aquatic plants and fish in Glyboke Lake during the early phase of the Chernobyl accident. *Journal of Environmental Radioactivity*. 2023 Jul;263:107169. 2) Volkova O.M., Belyaev V.V., Skyba V.V., Pryshlyak S.P. Parameters of 137Cs migration into the bottom sediments of various water bodies as a result of Phragmites australis and Typha angustifolia dying away. *Hydrobiol. J.* 2023.59 (3). 87–98. 3). Belyayev V.V., Volkova O.M., Gudkov D.I., Prishlyak S.P., Skiba V.V. Reconstruction of the absorbed dose of ionizing radiation in fish of the Glyboke Lake over the early phase of the Chernobyl accident. Hydrobiol. J. 2021. Vol. 57, № 4. P. 86–95. 4). Belyaev V.V., Volkova O.M., Gudkov D.Y., Prishlyak S.P.		Пришляка С.П. «Радіонуклідне забруднення вищих водяних рослин та роль гелофітів у міграції ^{137}Cs у прісноводних водоймах (2019 р.). 7) *Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад*: Член спеціалізованої вченої ради Д 26.213.01 Інституту гідробіології НАН України. *8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:* 1. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Модифікація дозозалежних ефектів тривалого впливу іонізуючого випромінювання у гідробіонтів та міграційна здатність радіонуклідів в умовах змін гідрофізичних, гідрохімічних та гідробіологічних параметрів водного середовища» (2021–2025 рр.). 2. Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Вивчення процесів міграції, трансформації та біологічної дії на гідробіонтів радіонуклідів та хімічного забруднення водойм» (2016–2020 рр.).

					Reconstruction of the absorbed dose of ionizing radiation for helophytes in the water bodies of the near emergency zone at the Chornobyl NPP. Nucl. Phys. At. Energy. 2020. Vol. 21, № 4. P. 338–346. 5). Belyaev V.V.; Volkova O.M.; Gudkov D.I.; Pryshlyak S.P. Reconstruction of the absorbed dose of ionizing radiation for helophytes in the water bodies of the near emergency zone at the Chornobyl NPP Nuclear Physics and Atomic Energy, 2020, 21(4), p. 338-346		*19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:* 1. Член міжнародної асоціації з дослідження Дунаю (International Association for Danube Research). 2. Член Гідроекологічного товариства України
Гідробіологічний моніторинг та екологічна експертиза	**Лєтицька Олена Миколаївна**	Старший науковий співробітник відділу іхтіології та гідробіології річкових систем Інституту гідробіології НАН України	Чернігівський педагогічний університет ім. Тараса Шевченка, спеціальність – «педагогіка і методика середньої освіти, біологія», кваліфікація – «викладач біології», 2010 р. (Диплом EN № 38058233, 2010 р.)	Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.17 Гідробіологія, тема дисертації «Угруповання донних макробезхребетних гірських річок (на прикладі басейну р. Тиса)» (Диплом ДК № 028273, 2015 р) Звання: старший дослідник із спеціальності Е1 Біологія та біохімія (Атестат АС № 001971, 2025 р.)	к.б.н. О.М. Лєтицька – висококваліфікований фахівець у галузі гідробіології, гідроекології та іхтіології. Володіє сучасними методами гідробіологічного моніторингу вод та екологічної експертизи. **Останні публікації** у виданнях Scopus: 1. Afanasyev S., Gupalo O., Lietytska O., Kovalenko Y., Bănăduc D. First record of *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) in the upper reaches of the Tergi River (Greater Caucasus): distribution and morphological characteristics in new high-altitude conditions. *BioInvasions Records.* 2025. 14 (4): 907–927	Міжнародні курси: «Ефективне управління та використання водних ресурсів» Ізраєль (MASHAV – Israel Agency for International Development Cooperation and MATC. International Courses: Effective Management and Use of Water Resources (17.07 –03.08. 2023 Kibbutz Shfaim, Israel)).	*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація» Кількість опублікованих наукових праць за останні 5 років – 43, з яких до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection) –17, також 2 монографіях, 1 методичних підходах та 1 патент. *2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти декларераційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти*

					2. Shumilova O., Sukhodolov A., Osadcha N., Oreshchenko A., Constantinescu G., Afanasyev S., Koken M., Osadchyi V., Rhoads B., Tockner K., Monaghan M.T., Schröder B., Nabyvanets J., Wolter C., Lietytska O. et al. Environmental effects of the Kakhovka Dam destruction by warfare in Ukraine. *Science*, (2025) 387 (6739), pp. 1181 - 1186 3. Prychepa M.V., Kovalenko Yu.O., Nezbrytska I.M., Lietytska O.M., Zorina-Sakharova K.Ye., Dubniak S.S., Ivanova N.O., Pohorielova M.S., Shevchenko T.F., Afanasyev S.O. Structure and Distribution of Ichthyofauna in the Irpin River Basin after the Hostilities' Cessation in its Catchment Area. *Hydrobiological Journal*. 2025. 61 (1). P. 13–27 4. Bilous O., Afanasyev S., Lietytska O., Manturova O., Polishchuk O., Nezbrytska I., Pohorielova M., Barinova S. Preliminary Assessment of Ecological Status of the Siversky Donets River Basin (Ukraine) Based on Phytoplankton Parameters and Its Verification by Other Biological Data. Water (Switzerland). 2021. 13(23). 3368.		*свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір:* 1. Патент «Водопропускна споруда під дорожнім насипом з функцією переходу для водних, земноводних та наземних тварин» Афанасьєв С,О., Незбрицька І.М., Дубняк С.С., Лєтицька О.М., Причепа М.В., Іванова Н.О.сандрівна № 159145 Вх. Зареєстровано в Держреєстрі України корисних моделей 30.04.2025. *3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)*: 1. Afanasyev S., Lyashenko A., Iarochevitch A., Lietytska O. et al. Pressures and Impacts on Ecological Status of Surface Water Bodies in Ukrainian Part of the Danube River Basin/ Book Series 2020 ISSN: 21982562 2. Transboundary Dniester River basin: ecological state, reference conditions, management /Afanasyev S., Lietytska O., Manturova O. et al. / К.: Vaite, 2021. 374 p. (22,32 об. -в. арк.). ISBN 978-617-7627-61-5 *4). Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів*

					5. Afanasyev S., Hupalo O., Tymoshenko N., Lietytska O., Roman A., Manturova O., Bănăduc D. Morphological and Trophic Features of the Invasive Babka gymnotrachelus (Gobiidae) in the Plain and Mountainous Ecosystems of the Dniester Basin: Spatiotemporal Expansion and Possible Threats to Native Fishes // *Fishes* (2023), 8 (9), art. no. 427.		*лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;* 1. Науково-методичні рекомендації щодо підготовки звіту з ОВД при будівництві малої ГЕС (методичний посібник) / Афанасьєв С.О., Гриценко Є.В., Данько К.Ю., Лєтицька О.М. та ін. // за ред. С.О. Афанасьєва / "Про Формат". Київ, 2019. 2. Методичні рекомендації з встановлення референційних умов для масивів поверхневих вод України на прикладі басейну р. Тиси / Афанасьєв С.О., Лєтицька О.М., Мантурова О.В., Погорєлова М.С. "Про Формат". Київ. 2019. 52 с. 5. Методичні підходи до створення штучних нерестовищ при відновленні шляхів міграцій осетрових риб С. Афанасьєв, О. Маренков, О. Лєтицька, М. Коба, О. Коноваленко на замовлення ГС «Всесвітній фонд природи Україна» (WWF–Україна) 2024. 40 с. *8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту):* <u>Науковий керівник науково-дослідних робіт:</u> 1. «Визначення референційних умов басейну р. Південний Буг», 2021 р.; «Визначення референційних умов та розробка типоспецифічних

							класифікацій для визначення екологічного стану масивів поверхневих вод річкового суббасейну Нижнього Дніпра», 2021 р.; 2. «Наукові дослідження для розробки 4 розділу плану управління річковими суббасейнами Західного Бугу та Сяну»), 2021 р.; 3. «Розробка рекомендацій щодо доцільності відбудови Каховського гідровузла та наповнення Каховського водосховища для забезпечення надійної експлуатації водозаборів комунального та промислового водопостачання, та відновлення екологічного стану і біорізноманіття Нижнього Дніпра», 2023 р.; 4. «Дослідження біорізноманіття гідробіонтів р. Уж з метою визначення потенційного впливу запланованих гідротехнічних споруд на екологічний стан річки в межах м. Ужгород», 2023 р.; 5. «Оцінка потенційного впливу планової діяльності на стан угруповань гідробіонтів в акваторії Канівського водосховища (Юшківська ділянка)», 2024 р.; 6. «Розроблення рекомендацій щодо забезпечення екологічного стоку для збереження біорізноманіття та забезпечення належного екологічного стану масивів поверхневих вод Нижнього Дніпра», 2025 р.

							Протягом 2020-2025 рр. також була відповідальним виконавцем 5 тем відомчої та конкурсної тематик, 1 проєкту НФДУ. *19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:* 1. Член міжнародної асоціації з дослідження Дунаю (International Association for Danube Research). 2. Член Гідроекологічного товариства України 3. Член Міжвідомчої робочої групи щодо інвазивних чужорідних видів тваринного і рослинного світу (Наказ Міндовкілля № 466 від 05.07.2023 р.); 4. Член Міжвідомчої робочої групи з опрацювання даних моніторингу поверхневих вод за біологічними, гідроморфологічними, хімічними та фізико-хімічними показниками та верифікації типоспецифічних класифікацій для здійснення оцінки екологічного стану масивів поверхневих вод, екологічного потенціалу штучних або істотно змінених масивів поверхневих вод (Наказ ДСНС 04.04.2023 р. № 279). 5. Входила до складу Басейнових Рад Тиси та Південного Бугу при Держводагенстві України з (https://davr.gov.ua/monitoryng-vodv2).

Геоінформаційні технології в гідробіології	**Погорєлова Марина Сергіївна**	Науковий співробітник відділу іхтіології та гідробіології річкових систем	Миколаївський національний університет ім. В.О. Сухомлинського (природничий факультет), 2012 р., спеціальність - 8.070408 Фізіологія, кваліфікація – фізіолог, викладач біології, (Диплом МК №43496972, 31.05.2012 р.)	Кандидат біологічних наук 03.00.17−гідробіо-логія, Тема дисертації: «Макрофіти різнотипних рукавів дельти висунення (на прикладі Кілійської дельти Дунаю)», 2021 р. (Диплом ДК № 061644, 29.06.2021 р.)	К.б.н. Погорєлова М.С. – науковий співробітник відділу іхтіології та гідробіології річкових систем, вона фахівець в області водної рослинності, сфера її наукових інтересів – дослідження флористичних, екологічних, просторових та ін. особливостей водних рослин. Секретар Гідроекологічного товариства України. **Статті у міжнародних журналах**, які входять до наукометричних баз даних Scopus та WoS, статті у наукових фахових виданнях України: 1. Bilous O., Afanasyev S., Lietytska O., Manturova O., Polishchuk O., Nezbrytska I., Pohorielova M., Barinova S. Preliminary assessment of ecological status of the Siversky Donets River basin (Ukraine) based on phytoplankton parameters and its verification by other biological data. *Water.* 2021. Vol.13. 3368. 2. Pohorielova M.S., Liashenko A. V. Macrophytes and their communities in watercourses of the Kiliya delta of the Danube river. *Hydrobiological Journal.* 2021. Vol 57, No 3. P. 20-	Міжнародний тренінг з водної флори до 5-го Спільного обстеження Дунаю (JDS5 Water Flora BQE training workshop), м. Братислава (Словаччина), 4–6.06.2024 р.	*1) Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:* Див. «Професійна кваліфікація» *8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту):* *Науковий керівник науково-дослідних робіт:* 1. «Виконання моніторингу з впливу видобування піску на родовищі Жавинка в межах Київської сільської об'єднаної територіальної громади Чернігівського району Чернігівської області на об'єкт Смарагдової мережі», 2025 р 2. Виконавець, конкурсний проєкт НФДУ «Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами», 2023-2024 рр. 3. Відповідальний виконавець, конкурсний проєкт грантів НАН України «Визначення екосистемних послуг водосховищ Дніпра як основи оцінки обсягу компенсацій від шкоди, завданої гідробіоценозам внаслідок воєнних дій», 2024-2025 рр.

					31. 3. Ivanova N.O., Dubniak S.S., Zorina-Sakharova K.Ye, Lietytska O.M, Nezbrytska I.M , Pohorielova M.S, Prychepa M.V., Afanasyev S.O. Hydrological and morphological characteristics of the water bodies of the Irpin river basin in view of hostilities' impact. *Hydrobiological Journal*. 2024. Vol 60, No 6. P. 73-87 4. Prychepa M.V, Kovalenko Yu.O, Nezbrytska I.M, Lietytska O.M, Zorina-Sakharova K.Ye , Dubniak S. S, Ivanova N.O, Pohorielova M.S, Shevchenko T.F, Afanasyev S.O. Structure and Distribution of Ichthyofauna in the Irpin River Basin after the Hostilities' Cessation in its Catchment Area. *Hydrobiological Journal*. 2025. Vol 61, No 1. P. 13 - 27. 5. Nezbrytska I., Bilous O., Sereda T., Ivanova N., Pohorielova M., Shevchenko T., Dubniak S., Lietytska O., Zhezherya V., Polishchuk O., Kazantsev T., Prychepa M., Kovalenko Y., Afanasyev S. Effects of War-Related Human Activities on Microalgae and Macrophytes in Freshwater Ecosystems: A		*19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:* 1. Член міжнародної асоціації з дослідження Дунаю (International Association for Danube Research). 2. Секретар Гідроекологічного товариства України

					Case Study of the Irpin River Basin, Ukraine. *Water*. 2024. Vol.16. 3604. 6. Ivanova N. O., Dubniak S. S., Nezbrytska I. M., Lietytska O. M., Pohorielova M. S., Prychepa M. V., Zorina-Sakharova K. Ye., Afanasyev S. O. Assessment of the Hydromorphological State of the Irpin Basin Rivers After the Influence of Military Actions. *Ukrainian Geographical Journal*. 2024. Vol 4. P. 36 - 46.		