

**Інформація про відповідності напрямів досліджень аспірантів та їх наукових керівників.  
ОНП Іхтіологія, ОНП Гідробіологія, Інститут гідробіології НАН України**

Прізвище, ім'я, по-батькові здобувача, рік випуску, ORCID аспіранта	Аспірант		Науковий керівник		
	Тема дисертації, ОНП	Основні публікації	Прізвище, ініціали	ORCID	Основні публікації за темою дослідження аспіранта
<p>Леонтєва Тетяна Олександрівна</p> <p>2023</p> <p><a href="https://orcid.org/0000-0003-4482-328X">https://orcid.org/0000-0003-4482-328X</a></p>	<p>Адаптивний потенціал зелених мікроводоростей (Chlorophyta) при вирощуванні в штучних умовах</p> <p>ОНП Гідробіологія</p>	<p><b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b></p> <p>1. <b>Leontieva T.A., Kirpenko N.I.</b> Chlorophyta growth rate on different cultivation media. <i>International Journal on Algae</i>. 2020. Vol. 22 (1). P. 69-76.</p> <p>2. <b>Kirpenko N.I., Leontieva T.O., Tsarenko P.M.</b> Morphometric characteristics of green microalgae in culture. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2021. V. 57 (3). P.37-47.</p> <p>3. <b>Kirpenko N.I., Tsarenko P.M., Usenko O.M., Leontieva T.O.,</b> Strain of the green microalga <i>Monoraphidium</i> sp. HPDP-105 – a producer of biologically valuable compounds. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2021. Vol. 57 (6). P.82-91.</p> <p>4. <b>Nezbrytska I., Usenko O., Konovets I., Leontieva T., Abramiuk I., Goncharova M., Bilous O.</b> Potential use of aquatic vascular plants to control cyanobacterial blooms: A Review. <i>Water</i>. 2022. Vol. 14 (11). P. 1727.</p> <p><b>Статті у фахових виданнях</b></p> <p>1. <b>Kirpenko N., Leontieva T.</b> Biotechnological prospects of microalgae. <i>Biotechnologia Acta</i>. 2019. Vol. 12 (6). P. 25-34.</p> <p>2. Білик Т.І., Веренікін О.М., <b>Леонтєва Т.О.</b> Вплив сучасних мийних засобів на гідробіонти-фільтратори водних екосистем. Науково-практичний журнал. <i>Екологічні науки</i>. 2021. Vol. 7 (34). С.122-128.</p>	<p>Кірпенко Н.І. д.б.н. с.н.с.</p> <p>Крот Ю.Г., к.б.н. с.н.с.</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0001-8732-1322">https://orcid.org/0000-0001-8732-1322</a></p>	<p>1. <b>Kirpenko N.I., Usenko O.M., Musiy T.O.</b> Comparative analysis of the content of proteins, carbohydrates, and lipids in the cells of green microalgae. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2018. Vol. 54, N 2. P. 81–91</p> <p>2. Білоус О.П., Незбрицька І.М., Клоченко П.Д., <b>Кірпенко Н.І.</b> Колекція культур мікроводоростей HPDP. – Київ, 2018. – 36 с. (каталог)</p> <p>3. <b>Romanenko V.D., Konovets I.M., Goncharova M.T., Kipnis L.S., Krot Yu.G.</b> Methodic Approaches to Identification of the Toxic Compounds Class in the Bottom Sediments of the Fresh Water Bodies. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2018. V. 6 (54). P. 94–103</p> <p>4. <b>Romanenko V.D., Konovets I.M., Goncharova M.T., Kipnis L.S., Krot Yu.G.</b> Methodic approaches to identification of the toxic compounds class in the bottom sediments of the fresh water bodies. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2018. V. 54 (6). P. 94–103.</p> <p>5. <b>Kirpenko N.I., Leontieva T.O., Tsarenko P.M.</b> Morphometric characteristics of green microalgae in culture. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2021. V. 57 (3). P.37-47</p>
<p>Тимошенко Наталія Володимирівна</p> <p>2023</p>	<p>Інвазійні види риби та їх вплив на аборигенну іхтіофауну річкових систем</p>	<p><b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b></p> <p>1. <b>Afanasyev S. O., Gupalo O. O., Lietytska O. M., Tymoshenko N. V., Roman' A. M., Abramiuk I. I., &amp; Golub O. O.</b> Alien fish species of the Ukrainian part of the Dniester River Basin:</p>	<p>Афанасьєв С.О. акад. НАН України, д.б.н., проф</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0002-5247-3542">https://orcid.org/0000-0002-5247-3542</a></p>	<p>1. <b>Gupalo Ye.A., Abramyuk I.I., Afanasyev S. A., Manturova O.V., Savchenko Ye.V.</b> Population Characteristics and Feeding of Roach <i>Rutilus rutilus</i> in Small Regulated River of the Kyiv Polissya. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2020. V. 56(1). P. 42–48.</p>

<p><a href="https://orcid.org/0000-0001-6890-8865">https://orcid.org/0000-0001-6890-8865</a></p>	<p>Карпатського регіону України</p> <p>ОНП Іхтіологія</p>	<p>distribution and dynamics of settlement. <i>Hydrobiological Journal</i>, 58 (5), 2022, p. 52-66.</p> <p>2. <b>Afanasyev S.</b>, Hupalo O., <b>Tymoshenko N.</b>, 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. <i>Fishes</i> (2023), 8 (9), art. no. 427.</p> <p><b>Статті у фахових виданнях</b></p> <p>3. Абрам'юк І.І., <b>Афанасьєв С.О.</b>, Гупало О.О., Летицька О.М., <b>Тимошенко Н.В.</b> Особливості іхтіофауни басейну річки Стрий. <i>Рибогосподарська наука України</i>. 2020; 2(52): 5-17.</p> <p>4. Гупало О. О., <b>Афанасьєв С. О.</b>, Летицька О. М., Романь А. М., Абрам'юк І. І., <b>Тимошенко Н. В.</b>, Голуб О.О. Порівняльна характеристика іхтіофауни річки стрий та ділянки верхнього і середнього Дністра. <i>Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол.</i>, 2022, Т. 82, № 1-2, с. 53-58. doi: 10.25128/2078-2357.21.4.8</p> <p>5. <b>Тимошенко Н.В.</b> Інвазивні види риб у річках басейну Західного Бугу в межах України / <i>Рибогосподарська наука України</i>. 2022; 1(59): 25-44.</p>			<p>2. Roman M., <b>Afanasyev S. O.</b>, Kutsokon Yu. K., Lietytska O. M., Hupalo O. O. Peculiarities of the Fish Fauna Forming in Different River Types of the Right-Bank Polissia by Example of the Sluch River Basin. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2021, 57(6), стр. 31–48</p> <p>3.. <b>Afanasyev S.</b>, Hupalo O., <b>Tymoshenko N.</b>, 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. <i>Fishes</i> (2023), 8 (9), art. no. 427</p> <p>4. <b>Афанасьєв С.О.</b>, Летицька О.М., Гупало О.О., Долинський В.Л., Абрам'юк І. І., Голуб О. О. Знахідки риб та міног Червоної книги України у верхній частині басейну річки Тиси // <i>Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. Серія: «Conservation Biology in Ukraine»</i>. Вип. 7, Т. 3. Київ, 2019. – С. 19–23.</p>
<p>Луценко Дар'я Аркадіївна</p> <p>2024</p> <p><a href="https://orcid.org/0000-0002-9399-2250">https://orcid.org/0000-0002-9399-2250</a></p>	<p>Структурно-функціональна характеристика фітопланктону різнотипних водних екосистем пониззя Дунаю</p> <p>ОНП Гідробіологія</p>	<p><b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b></p> <p>1. <b>Shcherbak V.I.</b>, Liashenko A.V., Semeniuk N.Ye., Zorina-Sakharova K.Ye., <b>Lutsenko D.A.</b> Continuity and discreteness of the communities of hydrobionts in the lotic-lentic ecosystem of the Danube River Delta: Phytoplankton. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2023. Vol. 59, N 3. P. 3–27.</p> <p>2. <b>Shcherbak V.I.</b>, Semeniuk N.Ye., <b>Lutsenko D.A.</b> Diveristy and ecological characteristics of algae in the water column in the subbasin of the large Danube lakes during the autumn-winter period (Ukraine). <i>International Journal on Algae</i>. 2023. Vol. 25, N 1. P. 71–94.</p> <p>3. <b>Shcherbak V.I.</b>, Semenyuk N.Ye., Kutishchev P.S., <b>Lutsenko D.A.</b>,</p>	<p>Щербак В.І. д.б.н. проф.</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0002-1237-6465">https://orcid.org/0000-0002-1237-6465</a></p>	<p>1. Semenyuk N.Ye., <b>Shcherbak V.I.</b>, Sherman I.M., Kutishchev P.S. Characteristics of the autotrophic link of the Kardashyn Liman of the Dnieper-Bug Estuary (Ukraine). <i>Hydrobiological Journal</i>. 2020. V. 56 (3).</p> <p>2. <b>Shcherbak V.</b>, Sherman I., Semeniuk N., Kutishchev P. Autotrophic communities' diversity in natural and artificial water-bodies of a river estuary — A case-study of the Dnieper–Bug Estuary, Ukraine. <i>Ecohydrology and Hydrobiology</i>. 2020. V. 20. P. 112–122.</p> <p>3. Liashenko A.V., <b>Shcherbak V.I.</b>, Semeniuk N.Ye., Zorina-Sakharova K.Ye. Continuity and discreteness of the communities of hydrobionts in the lotic-lentic ecosystems of the Danube River delta: Benthic invertebrates. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2024.</p>

		Koziychuk E.Sh. Phytoplankton characteristics in various ecosystems of the Dnieper River: Abiotic factors and phytoplankton taxonomic diversity. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2024. Vol. 60, N 4. P. 3–23.			
Шлапак Ольга Олегівна 2026 <a href="https://orcid.org/0009-0005-6843-0837">https://orcid.org/0009-0005-6843-0837</a>	Імунологічні та біохімічні особливості реакцій коропових риб на вплив екто- та ендопаразитів ОНП Іхтіологія	<b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b> 1. <b>Yuryshynets V. I., Shlapak O. O., Yeriomenko D. A., Primachov M. T.</b> Peculiarities of Forming of the Far-East Introduced Fishes' Symbiocenoses: Structure and Symbiotic Interrelations. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2019. V. 55 (2). P. 93–105. 2. Prychepa M.V., Kovalenko Yu.O., Bondar T.O., <b>Shlapak O.O., Yuryshynets V.I.</b> Parasites as indicators of biotic interrelations between fishes and waterbirds. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2024. V. 60 (5). P. 76–89. <b>Статті у фахових виданнях</b> 3. Коваленко Ю.О., <b>Шлапак О.О.</b> , Потрохов О.С., Зіньковський О.Г. Вплив антропогенного забруднення водойм на фізіолого-біохімічні показники риб та склад їх паразитоценозів. <i>Рибогосподарська наука України</i> . 2019. №3. С. 72–88.	Юришинець В.І. д.б.н., проф.	<a href="https://orcid.org/0000-0001-6310-7874">https://orcid.org/0000-0001-6310-7874</a>	1. Kutsokon Y.K., <b>Yuryshynets V.I.</b> , Shcherbatiuk M.M., Marushchak O.Y., Zaichenko N.V., Dupak V.S. Alien Fish Species and Their Parasites of the Zdvyzh River: General Characteristics, Marker Indicators, the Monitoring Scheme. 2022. <i>Hydrobiological Journal</i> . V. 58 (6). P. 28–45. 2. <b>Yuryshynets V.</b> , Kvach Y., Syniavska I., Shevchenko O., Kutsokon Y. Parasites as biological tags of divergence of black-striped pipefish, <i>Syngnathus abaster</i> (Actinopterygii: Syngnathiformes: Syngnathidae), populations in their natural and acquired range. <i>Acta Ichthyologica et Piscatoria</i> . 2023. V. 53. P. 95–105. 3. Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В., Юришинець В.І. Паразитарні та популяційні маркери поширення риб-неолімнетиків у водних об'єктах України. Мат-ли XIV Міжнар. іхтіолог. наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології» (23–25 вересня, 2021 р., м. Харків, Україна). – Харків: Факт, 2021. – С. 80–84.
Ганжа Дмитро Дмитрович <a href="https://orcid.org/0000-0001-8216-8031">https://orcid.org/0000-0001-8216-8031</a>	Вплив радіонуклідного забруднення на вищі водяні рослини Чорнобильської зони відчуження ОНП Гідробіологія	<b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b> 1. <b>Ganzha Ch. D. Gudkov D. I.</b> Ganzha D. D., Nazarov A. B. Accumulation and distribution of radionuclides in higher aquatic plants during the vegetation period. <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> . 2020. V. 222. – 106361. <b>Матеріали та тези конференцій</b> 2. <b>Ganzha Ch., Ganzha D., Gudkov D., Nazarov A.</b> Radiation dose rate and morphological changes in leaves of <i>Betula Pendula</i> Roth. and <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud in some water ecosystems of the Chernobyl Exclusion Zone // Book of Abstracts of the International Conference on Radiation Applications in Physics, Chemistry, Biology, Medical Sciences, Engineering and Environmental Sciences (RAP 2023), 29 May – 2 June 2023, Anavyssos, Attica, Greece / A. Jakšić,	Гудков Д.І.: чл.-кор. НАН України д.б.н. проф	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5304-7414">https://orcid.org/0000-0002-5304-7414</a>	1. Yavniuk A. A., Shevtsova N. L., <b>Gudkov D. I.</b> Disorders of the initial ontogenesis of seed progeny of the common reed ( <i>Phragmites australis</i> ) from water bodies within the Chernobyl Exclusion Zone. <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> . – 2020. – Vol. 218. – 106256. 2. Belyajev V.V., Volkova O.M., <b>Gudkov D.Y.</b> , Prishlyak S.P. Reconstruction of the absorbed dose of ionizing radiation for helophytes in the water bodies of the near emergency zone at the Chernobyl NPP. <i>Nucl. Phys. At. Energy</i> . 2020, 21 (4), 338-346. 3. Zub L.M., Prokopuk M.S., <b>Gudkov D.I.</b> Long-term observations over the structure of macrophyte communities in floodplain water bodies of the Chernobyl exclusion zone. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2023. Vol. 59, No 2. P. 39–53.

		J. Karamarković A. Ioannidou and C. Tsabaris (Eds.). Niš: Sievert Association, 2023. P. 85. 3. Шевцова Н.Л., Явнюк А.А., Ганжа Д.Д. Морфологічні зміни репродуктивних органів очерету звичайного у водоймах чорнобильської зони відчуження. Chornobyl: open air lab. Зб. матеріалів І Міжн. наук.-практ. конф., 24 квітня 2021, м. Київ. Тернопіль: Крок, 2021. С. 209-213.			
Воробйов Валентин Романович 2026 <a href="https://orcid.org/0000-0002-1692-0464">https://orcid.org/0000-0002-1692-0464</a>	Особливості раціону риб у річках різного типу в умовах інтенсифікації процесу інвазії чужорідними видами  ОНП Іхтіологія	<b>Статті подані до друку</b> 1. Воробйов В. Р. Явище харчової конкуренції між сонячним окунем та річковим окунем. <i>Гідробіологічний журнал</i> . 2025. 2. Vorobjov V.R. The phenomenon of food competition between Chinese Sleeper and Racer Goby. <i>Ukrainian Journal of Natural Sciences</i> . 2025 <b>Матеріали та тези конференцій</b> <b>Воробйов В.Р.</b> Особливості раціону сонячного окуня LEPOMIS GIBBOSUS в річках міста Києва. Зб. наук. праць: Мат-ли VI наук.-практ. конф. молодих вчених «Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем» (Київ, 2023. 10–11 жовтня 2023 р.). Київ: Ін-т гідробіології НАН України. С. 83-85.	Афанасьєв С.О. акад. НАН України, д.б.н., проф.	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5247-3542">https://orcid.org/0000-0002-5247-3542</a>	<b>1. Afanasyev S.O.</b> et al. Morphological and Trophic Features of the Invasive <i>Babka gymnotrachelus</i> (Gobiidae) in the Plain and Mountainous Ecosystems of the Dniester Basin: Spatiotemporal Expansion and Possible Threats to Native Fishes. <i>Fishes</i> . 2023. 8 (9), 427 <b>2. Afanasyev S.O.</b> et al. Alien Fish Species of the Ukrainian Part of the Dniester River Basin: Distribution and Dynamics of Settlement. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2022. 58 (5). P. 52-66
Григор'єва Ганна Євгенівна 2026 <a href="https://orcid.org/0000-0002-6406-1166">https://orcid.org/0000-0002-6406-1166</a>	Структурні взаємозв'язки альгоугруповань літоралі різнотипних водних екосистем  ОНП Гідробіологія	<b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b> Zhorova A.V, <b>Григор'єва Н.Є.</b> , Semenyuk N.Ye., Davydov O.A., Koziychuk E.Sh. Spatial dynamics and interrelations of contour algal communities in the upper section of the Kaniv Reservoir (Dnieper River, Ukraine). <i>Hydrobiological Journal</i> . 2025. 61(4). P. 3–23. <b>Статті у фахових виданнях</b> 1. <b>Григор'єва Г.Є.</b> Характеристика осіннього мікрофітобентосу та фітоепіфітону літоралі озера Вербне (м. Київ, Україна). <i>Альгологія</i> . Т. 35, № 1. С. 58–72. 2. Семенюк Н.Є., Давидов О.А., <b>Григор'єва Г.Є.</b> , Жорова А.В., Козійчук Е.Ш. Процес колонізації <i>Typha angustifolia</i> L. водоростями	Щербак В.І. д.б.н. проф	<a href="https://orcid.org/0000-0002-1237-6465">https://orcid.org/0000-0002-1237-6465</a>	1. Kravtsova O.V., <b>Shcherbak V.I.</b> Methodology of assessing the degree of the influence of anthropogenic factors on phytoplankton of urban water bodies. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2020. V. 56 (5). P. 3–14. 2. <b>Shcherbak V.I.</b> , Semenyuk N.Ye., Yakushyn V.M. Phytoplankton structural and functional organization in a large lowland reservoir under the global climate change (case study of the Kaniv Reservoir). <i>Hydrobiological Journal</i> . 2022. V 58 (6). P. 3–27. 3. <b>Shcherbak V.I.</b> , Semenyuk N.Ye., Maystrova N.V. Characteristics of Cyanobacteria at different stages of existence of the Kyiv Reservoir. <i>Hydrobiological Journal</i> . 2024. Vol. 60, Issue 1. P. 3–27. <a href="https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v60.i1.10">https://doi.org/10.1615/HydrobJ.v60.i1.10</a>

		<p>різних екологічних груп на річковій ділянці Канівського водосховища (р. Дніпро, Україна). Гідробіол. журн. 2025. Т. 61, № 5. С. 3–24.</p> <p><b>Матеріали та тези конференцій</b></p> <p>1. Григор'єва Г.Є. Весняний фітопланктон озера Вербне (м. Київ). Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем: зб. наук. праць VI наук.-практ. конф. молодих вчених (Київ, 2023. 10–11 жовтня 2023 р.). Київ: Інститут гідробіології НАН України, 2023. С. 43-44.</p> <p>2. Григор'єва Г.Є., Жорова А.В., Давидов О.А., Козійчук Е.Ш. Контурні водоростеві угруповання річкової ділянки Канівського водосховища (Україна). Мат-ли VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2024», 18-19 квітня 2024 р. Тернопіль: Вектор, 2024. С. 317-323.</p> <p>3 Давидов О.А., Григор'єва Г.Є. Трансформація структури мікрофітобентосу за підвищеного рівня води у верхній частині Канівського водосховища (р. Дніпро, Україна). «Тернопільські біологічні читання - Ternopil bioscience – 2025»: IX Міжнар. наук.-практ. конф. Тернопіль: Вектор, 2025. С. 193–195.</p>			<p>4. Давидов О.А., <b>Щербак В.І.</b>, Семенюк Н.Є., Козійчук Е.Ш. Таксономічний склад фітопланктону різнотипних континентальних гідроекосистем України. <i>Альгологія</i>. 2024. Т. 34, № 4. С. 273–293.</p> <p>5. <b>Щербак В.І.</b>, Семенюк Н.Є., Давидов О.А., Ларіонова Д.П. Сучасна характеристика фітопланктону, мікрофітобентосу та фітоепіфітону Канівського водосховища. Повідомлення 1: Таксономічне, екологічне різноманіття та просторовий розподіл. <i>Альгологія</i>. 2023. Т. 33. №3. С. 147–184.</p>
<p>Жорова Анна Вікторівна</p> <p>2026</p> <p><a href="https://orcid.org/0000-0001-5240-4443">https://orcid.org/0000-0001-5240-4443</a></p>	<p>Просторово-часова динаміка фітоепіфітону і лотичних лентичних екосистем</p> <p>ОНП Гідробіологія</p>	<p><b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b></p> <p><b>Zhorova A.V.</b>, Hryhoriyeva N.Ye., <b>Semenyuk N.Ye.</b>, Davydov O.A., Koziychuk E.Sh. Spatial dynamics and interrelations of contour algal communities in the upper section of the Kaniv Reservoir (Dnieper River, Ukraine). <i>Hydrobiological Journal</i>. 2025. 61(4). P. 3–23.</p> <p><b>Статті у фахових виданнях</b></p> <p>1. <b>Жорова А.В.</b> Якісний склад та просторовий розподіл фітоепіфітону р. Рось та її допливів (Україна). <i>Альгологія</i>. 2025. Т. 35, № 2. С. 128–147</p> <p>2. <b>Семенюк Н.Є.</b>, Давидов О.А., Григор'єва Г.Є., <b>Жорова А.В.</b>, Козійчук Е.Ш. Процес колонізації <i>Turpha angustifolia</i> L. водоростями</p>	<p>Семенюк Н.Є. д.б.н., с.д</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0003-4447-3507">https://orcid.org/0000-0003-4447-3507</a></p>	<p>1. <b>Semenyuk N.Ye.</b>, Morozova A.O., Sherman I.M., Kutishchev P.S. Phytoepiphyton as biological indicator of spatial and temporal changes in water salinity in the Lower Reaches of the Dnieper River. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2020. V. 56 (4). P. 3–18.</p> <p>2. Shcherbak V., Sherman I., <b>Semeniuk N.</b>, Kutishchev P. Autotrophic communities' diversity in natural and artificial water-bodies of a river estuary — A case-study of the Dnieper–Bug Estuary, Ukraine. <i>Ecohydrology and Hydrobiology</i>. 2020. Vol. 20. P. 112–122.</p> <p>3.Щербак В.І., <b>Семенюк Н.Є.</b>, Давидов О.А., Козійчук Е.Ш. Планктонні та контурні угруповання водоростей української ділянки р. Західний Буг та її допливів. Повідомлення 2. Просторова гетерогенність кількісних показників планктонних і контурних</p>

		<p>різних екологічних груп на річковій ділянці Канівського водосховища (р. Дніпро, Україна). <i>Гідробіологічний журнал.</i> 2025. Т. 61, № 5. С. 3–24.</p> <p><b>Матеріали та тези конференцій</b></p> <p>1. Давидов О. А., Козійчук Е. Ш., Григор'єва Г. Є., <b>Жорова А. В.</b> Домінуючі комплекси мікрофітобентосу та фітоепіфітону заток Верхньої ділянки Канівського водосховища. // Science and society: modern trends in a changing world. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. MDPС Publishing. Vienna, Austria. 2024. P. 61-64.</p> <p>2. <b>Жорова А. В.</b>, Джус П. П. Підходи до оцінки якості води річки Протока за допомогою діатомових водоростей фітоепіфітону // Мат-ли ІV наук.-прак. конф. молодих вчених «Сучасна гідроекологія: місце наукових досліджень у вирішенні актуальних проблем» 10-11 жовтня, 2023. С.53-57</p> <p>3. <b>Жорова А.В.</b> Фітоепіфітон як біологічний індикатор кисневого режиму різнотипних ділянок Канівського водосховища” // Мат-ли наук.-практ. конф. ІХ з'їзду Гідроекологічного товариства України. Дніпро, 2024. С. 27-30.</p> <p><b>Статті подані до друку</b></p> <p>1. <b>Жорова А.В.</b>, Плігін Ю. В., Семенюк Н. Є., Железняк Н. І. Трофічні взаємозв'язки між зоофітосом та фітоепіфітоном. <i>Гідробіологічний журнал.</i> 2026.</p>			<p>водоростевих угруповань. <i>Альгологія.</i> 2024. Т. 34, № 3. С. 175–204.</p> <p>4. <b>Semenyuk N.E.</b>, Shcherbak V.I., Shelyuk Yu.S. Patterns of contour algal communities' functioning in aquatic ecosystems of the Dnieper basin (Ukraine) under different alternative stable regimes. <i>Український журнал природничих наук.</i> 2024. № 8. С. 231–244.</p> <p>5. <b>Zhorova A.V</b>, Hryhoriyeva H.Ye., <b>Semenyuk N.Ye.</b>, Davydov O.A., Koziychuk E.Sh. Spatial dynamics and interrelations of contour algal communities in the upper section of the Kaniv Reservoir (Dnieper River, Ukraine). <i>Hydrobiological Journal.</i> 2025. 61(4). P. 3–23.</p> <p>6. <b>Семенюк Н.Є.</b>, Давидов О.А., Григор'єва Г.Є., <b>Жорова А.В.</b>, Козійчук Е.Ш. Процес колонізації <i>Typha angustifolia</i> L. водоростями різних екологічних груп на річковій ділянці Канівського водосховища (р. Дніпро, Україна). <i>Гідробіол. журн.</i> 2025. Т. 61, № 5. С. 3–24.</p>
<p>Михайлюк Ольга Віталіївна</p> <p>2027</p> <p><a href="https://orcid.org/0009-0000-2940-6651">https://orcid.org/0009-0000-2940-6651</a></p>	<p>Фітопланктон залишкових озер бувшої водойми-охолоджувача Чорнобильської АЕС.</p> <p>ОНП Гідробіологія</p>	<p><b>Статті у фахових виданнях</b></p> <p><b>Михайлюк О.В.</b> Сапробіологічні характеристики водоростей залишкових озер антропогенного походження. <i>Наук. Вісник Ужгород. ун-ту. (Сер. Біол.).</i> 2025. Вип. 59. С. 47–49.</p> <p><b>Матеріали та тези конференцій</b></p> <p>1. <b>Михайлюк О. В.</b> Таксономічне різноманіття фітопланктону залишкових озер колишньої водойми-охолоджувача Чорнобильської атомної електростанції навесні. Сучасні проблеми раціонального використання водних ресурсів : VI Міжнар.</p>	<p>Щербак В.І. д.б.н. проф.</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0002-1237-6465">https://orcid.org/0000-0002-1237-6465</a></p>	<p>1. <b>Shcherbak V.I.</b>, Semenyuk N.Ye., Kutishchev P.S., Lutsenko D.A., Koziychuk E.Sh. Phytoplankton characteristics in various ecosystems of the Dnieper River: Abiotic factors and phytoplankton taxonomic diversity. <i>Hydrobiological Journal.</i> 2024. V. 60 (4). P. 3–23.</p> <p>2. <b>Shcherbak V.I.</b>, Semenyuk N.Ye., Maystrova N.V. Characteristics of Cyanobacteria at different stages of existence of the Kyiv Reservoir. <i>Hydrobiological Journal.</i> 2024. V. 60 (1). P. 3–27.</p> <p>3. Давидов О.А., <b>Щербак В.І.</b>, Семенюк Н.Є., Козійчук Е.Ш. Таксономічний склад фітопланктону різнотипних континентальних</p>

		<p>наук.-практ. конф., м. Київ, 9-10 жовт. 2024 р. : матер. Київ, 2024. С. 106–108</p> <p><b>Стаття подана до друку</b>  <b>Щербак В. І., Михайлюк О. В.</b> Таксономічна та кількісна характеристика весняного фітопланктону останців ВО ЧАЕС. <i>Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол.</i>, 2025</p>			<p>гідроекосистем України. <i>Альгологія</i>. 2024. Т. 34, № 4. С. 273–293.</p> <p>4. <b>Shcherbak V.I.</b>, Korniyuchuk N.M. Phytoplankton primary productivity. <i>Український журнал природничих наук</i>. 2022. Вип. 2. С. 34–44.</p>
<p>Марущак Ірина Володимирівна</p> <p>2028</p> <p><a href="https://orcid.org/0009-0000-5716-3765">https://orcid.org/0009-0000-5716-3765</a></p>	<p>Вплив тривалого радіонуклідного забруднення на цитогенетичні та репродуктивні показники вищих водяних рослин</p> <p>ОНП Гідробіологія</p>	<p><b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b>  Dzyubenko E., Ihnatenko M., Kucherenko S., Marmul L., Levaieva L. and <b>Marushchak I.</b> Monitoring the State and Quality of Water in the Trubizh River within the City of Pereiaslav. 18th Intern. Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Apr 2025, Volume 2025, p.1 - 5</p> <p><b>Матеріали та тези конференцій:</b>  1. Марущак І.В. Титриметричний аналіз, як метод кількісного визначення хлорид-іонів у зразках природних вод. Collection of scientific papers «SCIENTIA» Modern tools and methods of scientific investigations. Antwerp, Kingdom of Belgium, 2024. С. 103–105.  2. Марущак І.В. Моніторинг показників якості води річки Трубіж у зимово-весняний період. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії: матеріали V Всеукр. заоч. наук. конф. студентів та молодих учених (26.04.2024 р.). Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2024. С. 81–83.  3. Марущак І., &amp; Харченко Ю. (2024). Кореляційний аналіз впливу кліматичних і біологічних чинників на гідрохімічні показники загального екологічного стану річки Трубіж. <i>Проблеми хімії та сталого розвитку</i>, (4), 2024. С. 77–82.</p>	<p>Гудков Д.І.: чл.-кор. НАН України проф.</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0002-5304-7414">https://orcid.org/0000-0002-5304-7414</a></p>	<p>1. Yavniuk, A. A., Shevtsova, N. L., <b>Gudkov D.I.</b> Disorders of the initial ontogenesis of seed progeny of the common reed (Phragmites australis) from water bodies within the Chernobyl Exclusion Zone // <i>Journal of Environmental Radioactivity</i>. – 2020. – Vol. 218. – 106256  2. Zub L., Prokopuk M., Netsvetov M., <b>Gudkov D.</b> Does long-term radiation exposure in Chornobyl impact the reproductive structures of Nuphar lutea (Linné) Smith? <i>Environ. Pollut.</i> 2024. 363, 125067.  3. Zub L., Prokopuk M., Goncharenko I., <b>Gudkov D.</b> The effects of long-term radiation exposure on the reproductive structures of Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.: A case study in the Chornobyl exclusion zone. <i>Environ. Sustain. Indic.</i> 2024. 24, 100473.  Mishra S., <b>Gudkov D.</b>, Lakhneko O., Baráth P., Španiel S., Danchenko M. Chronic ionizing radiation might suppress resistance to pathogens in aquatic plants without substantial oxidative stress. <i>Sci. Total Environ.</i> 2025, <b>982</b>, 179614.  4. Шевцова Н.Л., Явнюк А.А., Беляєв В.В., Пришляк С.П., <b>Гудков Д.І.</b> Анатомо-морфологічні зміни репродуктивних органів очерету звичайного у водоймах чорнобильської зони відчуження. XXX щорічна наук. конф. Інституту ядерних досліджень НАН України (Київ, 25 - 29 вересня 2023 року). Київ : Ін-т ядерних дослідж., 2023. С. 209-210.</p>
<p>Меньковська Марія Олександрівна</p> <p>2028</p>	<p>Динаміка радіонуклідного забруднення та доз опромінення риб водойми-охолоджувача</p>	<p><b>Статті у виданнях, що зареєстровані у Scopus</b>  1. Kaglyan O.Ye., <b>Gudkov D.I.</b>, Belyaev V.V., Kireev S.I., et &amp; <b>M.O. Men'kovska.</b> Changes in Radiation Exposure Rate of Fish of the Cooling Pond of the Chornobyl NPS and Lake Azbuchyn</p>	<p>Гудков Д.І.: чл.-кор. НАН України проф.</p>	<p><a href="https://orcid.org/0000-0002-5304-7414">https://orcid.org/0000-0002-5304-7414</a></p>	<p>1. Kaglyan A.Ye., <b>Gudkov D.I.</b>, Kireev S.I., Drozdov V.V., Hupalo, O.O. Dynamics of specific activity of 90Sr and 137Cs in representatives of ichthyofauna of Chornobyl exclusion zone. <i>Nuclear Physics and Atomic Energy</i>. 2021, 22(1), P. 62–73.</p>

	<p>Чорнобильської АЕС.</p> <p>ОНП Іхтіологія</p>	<p>after Water Level Lowering. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2023. 59 (2). 96–109.</p> <p>2. Kaglyan A.Ye., <b>Gudkov D.I.</b>, Belyaev V.V., Kireev S.I., Yurchuk L.P., <b>Men'kovska M.O.</b> The absorbed dose rate of external exposure to representatives of ichthyofauna of lakes in the Chernobyl exclusion zone. <i>Nucl. Phys. At. Energy</i>. 2024. 25 (2), P. 141–148.</p> <p><b>Матеріали та тези конференцій:</b></p> <p>3. Каглян О.Є., <b>Гудков Д.І.</b>, Кіреєв С.І., Юрчук Л.П., Поморцева Н.А., Пришляк С.П., Дроздов В.В., <b>Меньковська М.О.</b> Динаміка потужності внутрішньої дози опромінення риб у водоймі-охолоджувачі Чорнобильської АЕС внаслідок зміни гідрологічного режиму // Ольвійський форум – 2022: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі: XVI Міжнар. наук. конф. м. Миколаїв: програма та тези: XVII наук. конф. 24 червня 2022 р. 2022. – С. 51–55.</p> <p>4. Каглян О.Є., <b>Гудков Д.І.</b>, Беляєв В.В., Юрчук Л.П., Пришляк С.П., Гупало О.О., <b>Меньковська М.О.</b> Потужність поглиненої дози опромінення риб з озер Чорнобильської зони відчуження станом на 2021 рік // Актуальні питання радіобіології – 2023 / За ред. Н.К. Куцоконь та Н.М. Рашидова. – Житомир: Радіобіологічне товариство України, 2023. – С. 41.</p> <p>5. Каглян О.Є., <b>Гудков Д.І.</b>, Беляєв В.В., Юрчук Л.П., Поморцева Н.А., Гупало О.О., <b>Меньковська М.О.</b> Потужність поглиненої дози зовнішнього опромінення представників іхтіофауни озер у чорнобильській зоні відчуження XXX щорічна наук.конф. Інституту ядерних досліджень НАН України (Київ, 25 - 29 вересня 2023 року) : анотації до доповідей. - Київ : Ін-т ядерних дослідж., 2023. С. 194–195.</p>		<p>2. Belyaev V.V., Volkova O.M., <b>Gudkov D.I.</b>, Prishlyak S.P., Skyba V.V. Radiation dose reconstruction for higher aquatic plants and fish in Glyboke Lake during the early phase of the Chernobyl accident. <i>Journal of Environmental Radioactivity</i>. 2023. Vol. 263. 107169.</p> <p>3. Kaglyan O.Ye., <b>Gudkov D.I.</b>, Belyaev V.V., Kireev S.I., Yurchuk L.P., Drozdov V.V., Pomortseva N.A., Pryshliak S.P., Gupalo O.O., Abramiuk I.I., Men'kovska M.O. Changes in radiation exposure rate of fish of the cooling pond of the Chernobyl NPS and Lake Azbuchyn after water level lowering. <i>Hydrobiological Journal</i>. 2023. Vol. 59 (2). P. 39–53.</p>
--	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------