

**Дослідницькі проекти, у яких брали участь аспіранти та їхні керівники,
Інститут гідробіології НАН України, спеціальність 091 Біологія (2016-2025 рр.)**

Прізвище, ініціали здобувача	Тема дисертації, науковий керівник аспіранта	Тема, до виконання якої долучався аспірант	
		вид тематики / назва конкурсу держ.реєстраційний номер	назва проєкту, роки виконання, роль наукового керівника
Рік вступу 2016			
Коваленко Ю. О.	Фізіолого-біохімічні особливості формування стійких популяцій корошових риб за дії токсичного забруднення. Науковий керівник: д.б.н. с.н.с. Потрохов. О.С.	Відомча тема НАН України, 0113U001581	Фізіолого-біохімічні та цитогенетичні механізми пристосування риб та безхребетних до несприятливих змін екологічних чинників, 2016–2017 рр., Потрохов О.С. – відповідальний виконавець
		Відомча тема НАН України, 0118U003269	Морфо-фізіологічні та біохімічні механізми пристосування риб до умов антропогенно порушених водних екосистем, 2018– 2022 рр., Потрохов О.С. – науковий керівник роботи
Кофонов К.	Морфофізіологічний статус молоді корошових риб за дії підвищеного вмісту біогенних речовин у воді Науковий керівник: к.б.н. с.н.с. Зіньковський О.Г.	Відомча тема НАН України, 0113U001581	Фізіолого-біохімічні та цитогенетичні механізми пристосування риб та безхребетних до несприятливих змін екологічних чинників, 2016–2017 рр., Зіньковський О.Г. – відповідальний виконавець
		Відомча тема НАН України, 0118U003269	Морфо-фізіологічні та біохімічні механізми пристосування риб до умов антропогенно порушених водних екосистем, 2018–2022 рр., Зіньковський О.Г. – відповідальний виконавець
Шлапак О.О.	Імунологічні та біохімічні особливості реакцій корошових риб на вплив екто- та ендопаразитів Науковий керівник: чл.-кор. НАН України д.б.н проф. Юришинець В.І.*	Відомча тема НАН України, 0116U004373	Структурні перебудови у сибіоценозах гідробіонтів та їх вплив на паразитологічну ситуацію у водних об'єктах в умовах урболандшафту, 2016-2019 рр., Юришинець В.І. – науковий керівник роботи
		Гранти Президента України докторам наук для здійснення наукових досліджень на 2018 рік, 0118U005336	Взаємозв'язки між паразитичними угрупованнями аборигенних та інвазивних видів риб: вплив на видове багатство, поширення та паразитологічну ситуацію, 2018 р., Юришинець В.І. – науковий керівник роботи
Рік вступу 2017			
Луценко Д.С.	Інвазійні види риб та їх роль у формуванні іхтіоценозів Чернігівського Полісся Науковий керівник: акад. НАН України д.б.н. проф. Афанасьєв С.О.	Відомча тема НАН України 0116U003099	Розробка наукових засад концепції структурно-функціональної організації лотичних екосистем, 2016–2020 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи
		Відомча тема НАН України 0121U107983	«Механізми формування біорізноманіття риб та інших гідробіонтів в екотонних зонах річкових систем як основа розробки наукових засад збереження аборигенної флори і фауни в умовах інтенсифікації процесу інвазій чужорідними видами», 2021–2025 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи

Рік вступу 2018

<p>Леонтєва Т.О.</p>	<p>Адаптивний потенціал зелених мікроводоростей (Chlorophyta) при вирощуванні в штучних умовах» Наукові керівники: д.б.н. проф. Щербак В.І. к.б.н. с.н.с. Крот Ю.Г.</p>	<p>Відомча тема НАН України, 0118U003541 Гранти НАН України дослідницьким лабораторіям/групам молодих вчених НАН України, 0121U110756 Конкурс НФДУ «Наука для зміцнення обороноздатності України, 0124U003759</p>	<p>Особливості фізіологічної адаптації та екологічний потенціал гідробіонтів різних трофічних рівнів при їх культивуванні в штучних умовах, 2018–2022 рр., Крот Ю.Г. – науковий керівник роботи Вплив заростання водосховищ вищими водними рослинами на процеси цвітіння та рибопродуктивність, 2021-2022 рр. Розробка уніфікованої тест-системи для оцінки токсичності та ідентифікації класу забруднюючих речовин, що потрапляють у водні об'єкти внаслідок воєнних дій, 2023–2024 рр.</p>
<p>Тимошенко Н.В.</p>	<p>Інвазійні види риб та їх вплив на аборигенну іхтіофауну річкових систем Карпатського регіону України Науковий керівник: акад. НАН України д.б.н. проф. Афанасьєв С.О.</p>	<p>Відомча тема НАН України, 0116U003099 Цільова комплексна міждисциплінарна програма наукових досліджень НАН України, 0115U001466 Цільова програма наукових досліджень Відділення загальної біології НАН України, 0118U002287 Відомча тема НАН України, 0121U107983</p>	<p>Розробка наукових засад концепції структурно-функціональної організації лотичних екосистем, 2016–2020 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи Дослідження, оцінка та розробка заходів із збереження біотичного і ландшафтного різноманіття гірських річок на основі підходів Європейського союзу до створення планів управління річковими басейнами, 2015-2019 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи Кліматогенні перебудови угруповань гідробіонтів та їх вплив на екологічний стан та біопродуктивність транскордонних з ЄС річок України, 2018–2019 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи Механізми формування біорізноманіття риб та інших гідробіонтів в екотонних зонах річкових систем як основа розробки наукових засад збереження аборигенної флори і фауни в умовах інтенсифікації процесу інвазій чужорідними видами, 2021–2025 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи</p>

Рік вступу 2019

<p>Луценко Д.А.</p>	<p>Структурно-функціональна характеристика фітопланктону різнотипних водних екосистем пониззя Дунаю Науковий керівник: д.б.н. проф. Щербак В.І.</p>	<p>Відомча тема НАН України, 0116U003031 Відомча тема НАН України, 0121U107947</p>	<p>Механізми гомеостазу екосистем дніпровських водосховищ у сучасних умовах їхнього функціонування, 2016–2020 рр., Щербак В.І. – відповідальний виконавець Метаугруповання різнотипних водних об'єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу, 2021–2025 рр., Щербак В.І. – відповідальний виконавець</p>
<p>Ганжа Д.Д.</p>	<p>Вплив радіонуклідного забруднення на вищі водні</p>	<p>Відомча тема НАН України, 0116U002118</p>	<p>Віддалені наслідки радіонуклідного забруднення водойм на біологічні системи різних рівнів організації, 2016–2020 рр., Гудков Д.І.– науковий керівник роботи</p>

	рослини Чорнобильської зони відчуження Науковий керівник: чл.-кор. НАН України д.б.н. проф. Гудков Д.І.	Відомча тема НАН України, 0121U108006 Конкурс НФДУ «Підтримка досліджень провідних та молодих учених», 0120U104693	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., Гудков Д.І.– науковий керівник роботи Комплексна оцінка радіаційної небезпеки об’єктів ядерної спадщини для водних екосистем, 2020–2023 рр., Гудков Д.І.– науковий керівник роботи
Рік вступу 2020			
Куриленко О.В.	Особливості іхтіофауни та міграції риб в умовах зарегулювання стоку малих річок Науковий керівник: акад. НАН України д.б.н. проф. Афанасьєв С.О.	Відомча тема НАН України, 0121U107983	«Механізми формування біорізноманіття риб та інших гідробіонтів в екотонних зонах річкових систем як основа розробки наукових засад збереження аборигенної флори і фауни в умовах інтенсифікації процесу інвазій чужорідними видами», 2021-2025 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи
Кудрявцева Д.О.	Роль абіотичних та біотичних чинників у регуляції життєвого циклу <i>Daphniidae</i> при їх вирощуванні у штучних умовах Науковий керівник: к.б.н., с.н.с. Коновець І.М.	Відомча тема НАН України, 0123U100380 Конкурсна тема НАН України: Наукові і науково-технічні (експериментальні) роботи за пріоритетним напрямом 0122U001861	Особливості метаболічних взаємозв’язків «організм-середовище» при культивуванні гідробіонтів різних трофічних рівнів у штучних умовах, 2018-2022 рр., Коновець І.М. – відповідальний виконавець Розробка методології та оцінка екологічних ризиків в умовах дефіциту води для безпечного використання ресурсного потенціалу гідроекосистем, 2023–2024 рр., Коновець І.М. – виконавець
Рік вступу 2021			
Воробйов В.Р.	Особливості раціону риб у річках різного типу в умовах інтенсифікації процесу інвазії чужорідними видами Науковий керівник: акад. НАН України д.б.н. проф. Афанасьєв С.О.	Відомча тема НАН України, 0121U107983	«Механізми формування біорізноманіття риб та інших гідробіонтів в екотонних зонах річкових систем як основа розробки наукових засад збереження аборигенної флори і фауни в умовах інтенсифікації процесу інвазій чужорідними видами», 2021-2025 рр., Афанасьєв С.О. – науковий керівник роботи
Рік вступу 2022			
Григорьева Г.Є.	Структурні взаємозв’язки альоугруповань літоралі різнотипних водних екосистем Науковий керівник: д.б.н. проф. Щербак В.І.	Відомча тема НАН України, 0121U107947	Метагрупування різнотипних водних об’єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу, 2021-2025 рр., Щербак В.І. – відповідальний виконавець

Жорова А.В.	Просторово-часова динаміка фітоепіфітону лотичних і лентичних екосистем Науковий керівник: д.б.н. с.д. Семенюк Н.Є.	Відомча тема НАН України, 0121U107947 Конкурс НФДУ «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди», 0123U103394 Конкурс НФДУ «Передова наука в Україні 2026-2028»	Метагрупування різнотипних водних об'єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу, 2021–2025 рр., Семенюк Н.Є. – відповідальний виконавець Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами, 2023–2024 рр. Розробка нових науково обґрунтованих підходів та методів контролю шкідливого «цвітіння» ціанобактерій у великих водосховищах як інструмент забезпечення екологічної безпеки держави, 2026–2028 рр., Семенюк Н.Є. – відповідальний виконавець
Рік вступу 2023			
Михайлюк О.В.	Фітопланктон залишкових озер бувшої водойми-охолоджувача Чорнобильської АЕС. Науковий керівник: д.б.н. проф. Щербак В.І.	Відомча тема НАН України, 0121U107947	Метагрупування різнотипних водних об'єктів: особливості взаємодій вільноживучих та симбіотичних складових локальних угруповань гідробіонтів планктону та бентосу, 2021–2025 рр., Щербак В.І. – відповідальний виконавець
Рік вступу 2024			
Марущак І.В.	Вплив тривалого радіонуклідного забруднення на цитогенетичні та репродуктивні показники вищих водяних рослин Науковий керівник: чл.-кор. НАН України д.б.н. проф. Гудков Д.І.	Відомча тема НАН України, 0121U108006 Конкурс МОН України спільних українсько-латвійських науково-дослідних проєктів для реалізації 2025-2026 рр.	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., Гудков Д.І. – науковий керівник роботи Оцінка впливу тривалого радіонуклідного забруднення на геном окуня та плітки на основі чутливих генетичних маркерів, 2025–2026 рр., Гудков Д.І. – науковий керівник роботи.
Меньковська М.О.	Динаміка радіонуклідного забруднення та доз опромінення риб водойми-охолоджувача Чорнобильської АЕС. Науковий керівник: чл.-кор. НАН України д.б.н. проф Гудков Д.І.	Відомча тема НАН України, 0121U108006 Конкурс НФДУ «Передова наука в Україні», 124U003912	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., Гудков Д.І. – науковий керівник роботи Фізіолого-біохімічні, гематологічні та репродуктивні механізми адаптації риб в умовах тривалого радіонуклідного забруднення водойм, 2024-2026 рр., Гудков Д.І. – науковий керівник роботи