

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002461

Державний реєстраційний номер: 0125U001468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення мережі локацій збирання зразків для оцінки біорізноманіття.

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1080.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

ДНК-баркодинг як ефективний метод біомоніторингу прісних водойм в умовах зміни клімату та впливу військових дій

Назва роботи англійською:

DNA barcoding as an effective method of biomonitoring of freshwater bodies under climate change and the impact of military operations.

Реферат українською:

Метою проекту є створення науково-технологічного комплексу для оцінки стану біорізноманіття прісних водойм басейну Сіверського Дінця з використанням ДНК-баркодингу та споріднених методів. Робота базується на гіпотезі, що молекулярні підходи дозволять виявити приховане (криптичне) різноманіття, ранні стадії інвазій та зміни у структурі гідробіоценозів, які залишаються непоміченими при традиційному моніторингу, а також забезпечать зіставність українських даних із міжнародними базами.

Реферат англійською:

The aim of the project is to create a scientific and technological complex for assessing the state of biodiversity of freshwater bodies of the Siversky Donets basin using DNA barcoding and related methods. The work is based on the hypothesis that molecular approaches will allow to detect hidden (cryptic) diversity, early stages of invasions and changes in the structure of hydrobiocenoses that remain unnoticed during traditional monitoring, and will also ensure the comparability of Ukrainian data with international databases.

Індекс УДК: 57, 574.24+502.51+575.113

Коди тематичних рубрик: 34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Утевський Сергій Юрійович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Нові репрезентативні локації у басейні Сіверського Дінця;

Назва НТП англійською: New representative locations in the Siversky Donets basin;

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Нормативні документи

Галузь застосування: Біологія, охорона природи,

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: морфологічна ідентифікація зразків; отримання ДНК-баркодів методом секвенування за Сенгером і нанопорового секвенування; розробка та апробація протоколів метабаркодингу середовищної ДНК; аналіз просторово-часової динаміки біорізноманіття; підготовка обґрунтованих рекомендацій з управління водними ресурсами. науковоорфологічна ідентифікація зразків; отримання ДНК-баркодів методом секвенування за Сенгером і нанопорового секвенування; розробка та апробація протоколів метабаркодингу середовищної ДНК; аналіз просторово-часової динаміки біорізноманіття; підготовка обґрунтованих рекомендацій з управління водними ресурсами. науковоорфологічна ідентифікація зразків; отримання ДНК-баркодів методом секвенування за Сенгером і нанопорового секвенування; розробка та апробація протоколів метабаркодингу середовищної ДНК; аналіз просторово-часової динаміки біорізноманіття; підготовка обґрунтованих рекомендацій з управління водними ресурсами. науково

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Не впливає на довкілля

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: ВНЗ України

Перспективні ринки: Польща

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

- 1.Liuzzo, M., Utevsky, S., & Marrone, F. (2025). Predictive distribution modeling of the medicinal leech *Hirudo verbana* Carena, 1820 (Hirudinea, Hirudinidae) in Sicily: Implications for conservation. *Ecology and Evolution*, 15(11), e72410. <https://doi.org/10.1002/ece3.72410> Q1
- 2.Mabrouki, Y., Taybi, F. A., Zinenko, O., Utevsky, A., Pereverziev, M., & Utevsky, S. (2025). First Record of the Duck Leech *Theromyzon tessulatum* (Hirudinea: Glossiphoniidae) in Morocco Reveals a Regionally Unique Genetic Lineage. *Ecologica Montenegrina*, 88, 270–279.
- 3.Shrestkha, M., Utevsky, S., & Trontelj, P. (2025). Diversity, distribution and host interactions of branchiobdellidans (Clitellata: Branchiobdellida) in the Western Balkans. *Natura Sloveniae*, 21626. <https://doi.org/10.14720/ns.21626> Exaly.com, 0,135.
- 4.Sidorovskiy S. A. (2025) Aquarium exotics species in nature: Mollusks and crustaceans of the Kharkiv Region, Ukraine. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матеріали XIII Міжнародної наукової конференції. – Дніпро: Ліра. С. 11 – 12.
- 5.Utevsky, S., Sydorova, M., Surma, O., Lecaplain, B., Noël, F., Atemasov, A., Zinenko, O., Utevsky, A. (2025). Defining the eastern range limit of the semiterrestrial 13 leech *Haemopsis elegans* (Hirudinea: Haemopidae) in Ukraine: Morphology, phylogeny, and range modeling. *Belgian Journal of Zoology*, 155(1), 75–91. <https://doi.org/10.26496/bjz.2025.200> Q3
- 6.Сідоровський С. А. (2025) Мармуровий рак (*Procambarus virginalis* Lyko, 2017) – інвазійний вид річкових раків в Україні. Рибогосподарська наука України. 4(74) (прийнята до друку). Категорія «Б».

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пантелеймонов Антон Віталійович

к. х. н.

Перелік осіб-виконавців

Гончаров Геннадій Леонідович

Горпинченко Михайло Юрійович
(к. б. н.)

Зіненко Олександр Іванович
(к. б. н., доц., 03.00.08)

Сідоровський Сергій Анатолійович

Утевський Андрій Юрійович
(к. б. н., доц., 03.00.08)

Утевський Сергій Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Козир О.В.

Телефон

0668034928

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна