

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005065

Державний реєстраційний номер: 0121U113067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: На виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Біологія та охорона здоров'я» Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна на 2025 рік

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний 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, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573412712, 380573412720

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, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

На виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Біологія та охорона здоров'я» Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна

Назва роботи англійською:

To fulfill the tasks of the long-term plan for the development of the scientific direction "Biology and Health Care" of V. N. Karazin Kharkiv National University

Реферат українською:

Грунтуючись на матеріалах космічного зондування Землі, картографічних матеріалах землевпорядкування та натурних обстеженнях оцінено ступінь порушення природного трав'яного покриву заплавних луків річок степової зони Північно-східної України. Основними чинниками порушення гідрологічного режиму є неконтрольоване розорювання заплави. Результатами таких впливів є замулювання та обміління річки, зменшення обсягу річного стоку та, як наслідок, обміління річок вищого порядку, до яких впадають малі річки степової зони. Руйнування природного рослинного покриву через обстріли території під час воєнних дій зумовлює високий рівень забруднення території та води хімічними сполуками з подальшим виносом цих сполук нижче за течією і відкладання у донних нашаруваннях на великій площі з подальшим включенням в колообіг речовини в екосистемі. Рекреаційне значення території Національного природного парку Дворічанський втрачено на багато років через засміченість території та небезпеку від нерозірваних боєприпасів тощо. Перетворення екосистем водосховища пов'язано із обмілінням та евтрофікацією. Ці два чинники зумовлені гальмуванням швидкості течії, призводять до підвищення температури, створення умов для "цвітіння" води зі зменшенням вмісту кисню. Відповідно – відбуваються зміни у складі флори та фауни водоймища.

Реферат англійською:

Based on materials from Earth remote sensing, land management cartographic materials, and field surveys, the degree of disturbance of the natural grass cover of floodplain meadows of rivers in the steppe zone of northeastern Ukraine has been assessed. The main factors disrupting the hydrological regime are uncontrolled plowing of the floodplain. The results of such impacts include siltation and shallowing of the river, a reduction in annual runoff volume, and, consequently, the shallowing of higher-order rivers into which small rivers of the steppe zone flow. The destruction of the natural plant cover due to shelling of the territory during military actions leads to a high level of contamination of the land and water with chemical compounds, which are subsequently carried downstream and deposited in bottom sediments over a large area, eventually entering the ecosystem's matter cycle. The recreational value of the territory of Dvorichansky National Nature Park has been lost for many years due to littering and the danger from unexploded ordnance, among other factors. The transformation of the reservoir's ecosystems is associated with shallowing and eutrophication. These two factors, caused by the slowdown of water flow, lead to increased temperatures and create conditions for water "blooming" with a decrease in oxygen content.

Індекс УДК: 57.05

Коди тематичних рубрик: 23.04.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шабанов Дмитро Андрійович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:0000-0003-3247-6882

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналіз впливу довгострокових змін та бойових дій на соціологічно цінні екосистеми проєктованого НПП “Східні степи” та суміжних територій

Назва НТП англійською: Analysis of the impact of long-term changes and hostilities on sociologically valuable ecosystems of the designed Eastern Steppes National Park and adjacent territories

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Біологія, охорона природи,

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз актуального стану соціологічно цінних біогеоценозів планованого НПП “Східний Аналіз стану річкових басейнів постраждалих внаслідок військових дій та управління річковим басейном в умовах зміни клімату

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Не впливає на довкілля

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Klimova, E.M.; Bozhkov, A.I.; Lavinska, O.V.; Drozdova, L.A.; Kurhuzova, N.I Low molecular weight cytotoxic components (DAMPs) form the post-COVID-19 syndrome Immunobiology 2023 DOI: 10.1016/j.imbio.2022.152316 (IF=2,3)

Атемасова, Т., Ронкін, В., Савченко, Г., & Сінна, О. Створення Національного природного парку «Східний степ» як засіб збереження зникаючих природних екосистем Північного Сходу України. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Біологія», 2023. 40, 26-48.
<https://doi.org/10.26565/2075-5457-2023-40-3>

Polchaninova, N.; Savchenko, G.; Ronkin, V.; Shabanov, D. Spider Diversity in the Fragmented Forest-Steppe Landscape of Northeastern Ukraine: Temporal Changes under the Impact of Human Activity. Diversity 2023, 15, 351. <https://doi.org/10.3390/d15030351> (Scopus, Q1).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Катрич Віктор Олександрович
д. ф.-м. н., пров.н.с.

Перелік осіб-виконавців

Атемасов Андрій Анатолійович
(к. б. н., с.н.с.)

Атемасова Тетяна Андріївна
(к. б. н., 03.00.16)

Бондар Анастасія Юріївна

Гайовий Станислав Сергійович

Ковальова Марина Костянтинівна

Сінна Олена Іванівна
(к. геогр. н., доц.)

Шабанов Дмитро Андрійович
(д. б. н., професор, 03.00.16)

**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