Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004913

Державний реєстраційний номер: 0126U003043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексний підготовчий. Розробка протоколів польових досліджень, відбір і первинний аналіз модельних дослідних ділянок високогірних лук Українських Карпат

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний природознавчий музей Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: вул. Театральна, Львів, 79008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322356917

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

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)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1988.837

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення біорізноманіття, функціональних показників і філогенетичної структури високогірних лук Українських Карпат у контексті трансформації середовища існування

Назва роботи англійською:

Investigation of biodiversity, functional traits and phylogenetic structure of high-mountain meadows of the Ukrainian Carpathians in the context of habitat transformation

Реферат українською:

Проєкт передбачає комплексні дослідження високогірних лук Українських Карпат у контексті їхньої трансформації за дії природних і антропогенних чинників з використанням сучасних методів функціональної екології, біосистематики, філогеографії та молекулярно- генетичного аналізу, у тому числі з застосуванням методів ДНК-баркодування. Ці дослідження є актуальними у контексті оцінки динаміки високогірних угруповань під дією кліматичних змін і антропогенного навантаження. Вони дозволять протестувати існуючі гіпотези щодо впливу різних факторів на □- та □-різноманіття високогірних лучних угруповань та асоційованих угруповань членистоногих, виявити взаємозв'язок між функціональними показниками представників таких угруповань, їхньою філогенетичною структурою і факторами впливу навколишнього середовища. Особливу увагу буде зроблено на вивчення взаємодій і залежностей між структурою і видовим складом рослин високогірних лучних угруповань з видовим складом асоційованих членистоногих у контексті трансформації їхнього середовища існування. Отримані дані про структуру і видовий склад проаналізованих угруповань, а також дані ДНК-баркодування будуть опубліковані у відкритому доступі з використанням спеціалізованих онлайн-ресурсів GBIF, BOLD та Центр даних "Біорізноманіття України", що розширить можливості їхнього подальшого використання у біогеографічних, созологічних, таксономічних та інших дослідженнях.

Реферат англійською:

The project involves comprehensive studies of high-mountain meadows of the Ukrainian Carpathians in the context of their transformation under the influence of natural and anthropogenic factors using modern approaches of functional ecology, biosystematics, phylogeography, and molecular genetic analysis, including DNA-barcoding technologies. These studies are relevant in assessing the dynamics of high-mountain communities under climatic changes and anthropogenic pressure. They will allow testing existing hypotheses regarding the impact of various factors on the □- and □-diversity of high-mountain meadow communities and associated arthropod communities, identifying the relationship between the functional traits of their representatives, their phylogenetic structure, and factors of environmental assessment. Special attention will be paid to investigating the interactions and dependencies between the structure and species composition of plants of high-mountain meadow communities with the species composition of associated arthropods in the context of transforming their habitat. The obtained data on the structure and species composition of the analyzed groups, as well as DNAbarcoding data, will be published in open access using specialized online resources GBIF, BOLD, and the Biodiversity of Ukraine Data Center, which will expand the possibilities of their further use in biogeographical, sozological, taxonomic, and other studies.

Індекс УДК: 58, 592, 574, 574:58:592

Коди тематичних рубрик: 34.29, 34.33.15, 34.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Новіков Андрій Валерійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукова стаття "Структурна стабільність та реорганізація складу високогірних лук під дією антропогенного навантаження в Українських Карпатах"

Назва НТП англійською: Research article "Structural stability and compositional reorganization of high-mountain grasslands under anthropogenic load in the Ukrainian Carpathians"

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: біологія рослин; охорона природи; оцінка впливу на довкілля

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукова стаття, у якій висвітлено основні результати вивчення у 2026 році трансформації високогірних лук Українських Карпат під впливом антропогенного чинника. У статті представлено результати аналітичного опрацювання отриманих даних, а також детально висвітлено методику проведення досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Novikov A., Nachychko V. Structural stability and compositional reorganization of high-mountain grasslands under anthropogenic load in the Ukrainian Carpathians. Plant Introduction. 2026. No. 112. P. 38–57. DOI: 10.46341/PI2026013

Гуштан Г. Г., Гуштан К. В. Нотатки щодо вивчення антропогенних трансформацій угруповань панцирних кліщів (Oribatida) високогірних лук Українських Карпат. Актуальні проблеми вивчення ентомофауни західного регіону України : збірник тез науково-практичної конференції (Івано-Франкове – Верещиця, 26–28 червня 2026 р.). 2026. С. 10–11. https://science.smnh.org/content/DDDD_2026_XD.pdf

Різун В. Б. Дослідження угруповань жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) у рамках виконання проекту «Вивчення біорізноманіття, функціональних показників і філогенетичної структури високогірних лук Українських Карпат у контексті трансформації середовища існування». Актуальні проблеми вивчення ентомофауни західного регіону України : збірник тез науково-практичної конференції (Івано-Франкове – Верещиця, 26–28 червня 2026 р.). 2026. С. 37–42. https://science.smnh.org/content/DDDD_2026_XD.pdf

Novikov A., Nachychko V. UCarpHT vegetation data [Occurrence dataset]. GBIF. State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2026. DOI: 10.15468/hxt9yy. FAIR-дані

Novikov A., Nachychko V. UCarpHT plant and soil dataset [Data set]. Zenodo, 2026. DOI: 10.5281/zenodo.23499510. FAIR-дані

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яницький Тарас Петрович

Перелік осіб-виконавців

Гуштан Габріел Гаврилович
(к. б. н., 03.00.16)

Зіненко Олександр Іванович

Начичко Віктор Олексійович
(к. б. н.)

Різун Володимир Богданович
(к. б. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за підготовку облікових документів Вовк Оксана Богданівна

Телефон 0671720263

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна