

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U107273

Державний реєстраційний номер: 0117U004319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вплив еколого-ценотичних та антропогенних факторів на таксономічне та ценотичне різноманіття

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут еволюційної екології Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження: вул. Академіка Лебедева, буд. 37, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442356174, 380445263241

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7019.452

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональні аспекти таксономічного і ценотичного біорізноманіття за різних екологічних умов

Назва роботи англійською:

Structural and functional aspects of taxonomic and coenotic biodiversity under different ecological conditions

Реферат українською:

Проведено комплексну оцінку таксономічного і ценотичного різноманіття за різних екологічних умов та в умовах з різним ступенем антропогенних порушень; встановлені закономірності реагування на екологічні та антропогенний чинник у різних групах досліджених організмів та угруповань; здійснено узагальнення, щодо закономірностей змін, що відбуваються під антропогенним впливом у модельних зоологічних та ботанічних об'єктів; з'ясовано провідні екологічні фактори, що впливають на різноманітність в різних групах організмів.

Реферат англійською:

An assessment of taxonomic and coenotic diversity in different environmental conditions and on different degrees of anthropogenic transformations; established patterns of response to environmental and anthropogenic factors in different groups of studied organisms and groups; generalizations have been made about the patterns of changes that occur under anthropogenic influence in model zoological and botanical objects; leading environmental factors influencing diversity in different groups of organisms have been identified.

Індекс УДК: 504.054:574.3, 574: 581.5: 504

Коди тематичних рубрик: 87.26

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Радченко Володимир Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Структурно-функціональні аспекти таксономічного і ценотичного біорізноманіття за різних екологічних умов

Назва НТП англійською: Structural and functional aspects of taxonomic and coenotic biodiversity in different ecological conditions

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Метою дослідження є аналіз показників таксономічного та ценотичного різноманіття за різних екологічних факторів та у біотопах із різним ступенем антропогенної трансформації, а також дослідження посттехногенних ландшафтів на предмет заселення видами вищих рослин, що спричиняють біодеструкцію. Об'єкти дослідження: бджоли з різним типом гніздування, мурашки, ксеромезофітні дубові ліси, альгоугруповання, угруповання рослин посттехногенних ландшафтів цукрових заводів. Предмет дослідження: встановлення провідних екологічних факторів і оцінка ступеня антропогенної трансформації модельних зоологічних та ботанічних об'єктів, а також процеси біодеструкції посттехногенних ландшафтів. Методи досліджень: польові та камеральні, спеціальні методи біологічних наук (геоботанічні, мірмекологічні і т.п.), ґрунтознавства та ландшафтознавства, а також методи статистичної обробки результатів. Проведено комплексну оцінку таксономічного і ценотичного різноманіття за різних екологічних умов та в умовах з різним ступенем антропогенних порушень; встановлені закономірності реагування на екологічні та антропогенний чинник у різних групах досліджених організмів та угруповань; здійснено узагальнення, щодо закономірностей змін, що відбуваються під антропогенним впливом у модельних зоологічних та ботанічних об'єктів; з'ясовано провідні екологічні фактори, що впливають на різноманітність в різних групах організмів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Джаган В., Говорун А., Бедункова О., Іванец В., Кочержицька І., Кузменко Ю., Кузьменко Т., Гаврись Г., Літвиненко Ю., Мішта А., Жигаленко О., Панченко С. Підсумки залучення громадськості до спостережень за станом довкілля в Деснянському біосферному резерваті : колективна монографія / наук. ред. Р.І. Бурда. – Суми: Університетська книга, 2020. – 195 с.
2. Тютюнник Ю.Г. Виробничий ландшафт і його демуація. – К.: Інститут еволюційної екології НАН України, 2021. – 142 с.
3. Лялюк Н.М., Вашеняк Ю.А. Курс лекцій з методики викладання спеціальних дисциплін: навч. посібник. Вінниця ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. 91 с.
4. Вашеняк Ю.А., Лялюк Н.М. Курс лекцій з дисципліни «Біоетика та біобезпека» : навч. посібник. Вінниця ДонНУ, 2021. 115 с.
5. Goncharenko I.V., Semenishchenkov Yu. A., Tsakalos J. L., Mucina L. Thermophilous oak forests of the steppe and forest-steppe zones of Ukraine and Western Russia. *Biologia*. 2020. Vol. 75, № 3. P. 337–353.
6. Goncharenko I., Kozyr M., Senchylo O. Classification of the floodplain meadows of the Sych and the Dnieper river valleys in the north-eastern part of Ukraine. *Biologia*. 2020. Vol. 75, № 1. P. 53–70.
7. Goncharenko I.V., Senchylo O. O. The study of fidelity measures in the context of using them as a threshold criterion in the allocation of diagnostic species. *Ecologica Montenegrina*. 2020. Vol. 30. P. 28–36.
8. Goncharenko I.V., Yatsenko H. M. Phytosociological study of the forest vegetation of Kyiv urban area (Ukraine). *Hacquetia*. 2020. Vol. 19, № 1. P. 99–126.
9. Churilov A., Goncharenko I., Kravchenko O., Kovalevskyi S. B., Marchuk Y., Maevskyi K., Kovalevskyi S., Marchuk O., Shevchuk M., Dubchak M. Phytoindicative assessment and analysis of vegetation in disturbed areas after illegal amber mining in the Western Polissya of Ukraine. *Forestry ideas*. 2020. Vol. 26, № 1. P. 191–208.
10. Vynokurov D., Didukh Y., Krasova O., Lysenko H., Goncharenko I., Dmytrash-Vatseba I., Chusova O., Shyriaieva D., Kolomyichuk V., Moysiienko I. Eastern European Steppe Database. Vegetation Classification and Survey. 2020. Vol. 1. P. 149–150.
11. Тютюнник Ю.Г., Шабатура А.В., Блюм О.Б., Даунис-и-Эстаделья П. Биогеохимическое и геостатистическое изучение атмосферного загрязнения Северной Украины // Известия РАН. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 248–262. (DOI: 10.31857/S258755662102014X)
12. Goncharenko I., Krakhmalnyi M., Velikova V., Ascencio E., Krakhmalnyi A. Ecological niche modeling of toxic Dinoflagellate *Prorocentrum cordatum* in the Black Sea // *Ecohydrology & Hydrobiology*. – 2021. <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2021.05.002>
13. Stukalyuk S., Radchenko A., Reshetov A., Akhmedov A., Goncharenko I. Comparative analysis of the population structure of *Crematogaster subdentata* and *Lasius neglectus* in the primary and secondary ranges (Hymenoptera: Formicidae). *Fragmenta Entomologica*. 2021. С. 43–56.
14. Тютюнник Ю.Г. География на пороге сложностного мира // Известия русского географического общества. 2021. Т. 153, вып. 1. С. 69–85. DOI: 10.31857/S0869607121010067

15. Тютюнник Ю.Г. Художественное ландшафтоведение в географическом описании // Географический вестник = Geographical bulletin. 2021. №3(58). С. 6–20. DOI: 10.17072/2079-7877-2021-3-6-20. ISSN 2079-7877.
16. Гончар Г.Ю. Використання нормалізованого диференційного вегетаційного індексу (NDVI) для оцінки різноманіття диких бджіл (Hymenoptera, Apoidea). Екологічні науки. 2020. Вип. 2 (29). № 1. С. 133–139.
17. Honchar, G. Yu., & Gnatiuk, A. M. (2020). Urban ornamental plants for sustenance of wild bees (Hymenoptera, Apoidea). Інтродукція рослин. 2020. № 85/86. С. 93–108.
18. Лялюк Н.М., Яворська О. Г., Вашеняк Ю. А. Цифрова трансформація польових досліджень біорізноманіття. Зб. наук. праць професорсько-викладацького складу ДонНУ імені Василя Стуса. 2021. С. 242–244.
19. Тютюнник Ю.Г. Палімпсест ландшафту «Червоний екскаватор»: від повстанської республіки до поліцейської школи // Культурний ландшафт як географічний феномен: Матеріали. міжнарод. наук. конф. (23 – 25 вересня, 2021). Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2021. С. 81–90.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Радченко Володимир Григорович

Перелік осіб-виконавців

Вервес Юрій Григорович

(д. б. н.)

Гончар Ганна Юріївна

Гончаренко Ігор Вікторович

(д. б. н., 03.00.05)

Жигаленко Олександр Анатолійович

Козир Микола Станіславович

Лялюк Наталія Михайлівна

(к. б. н., 03.00.17)

Радченко Володимир Григорович

(д. б. н.)

Стукалюк Станіслав Володимирович

(к. б. н.)

Тютюнник Юліан Геннадійович

(д.геогр.н., 11.00.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гончар Ганна

Телефон

+38 (068) 024-86-93

Реєстратор

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

