

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U101184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2020



II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2020	686.782 тис. грн.
2021	833.782 тис. грн.
2022	998.582 тис. грн.
2023	1198.18 тис. грн.
2024	1373.56 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5090.89 тис. грн.	

III. 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, NAS.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540006

Місцезнаходження: , м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2707430

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості морфо-функціональної адаптації бріофітів лісових екосистем Українського Розточчя до кліматичних і антропогенних змін

Назва роботи англійською:

Peculiarities of morpho-functional adaptation of bryophytes of Ukrainian Roztoche forest ecosystems to climatic and anthropogenic changes

Мета роботи українською:

Мета наукових досліджень – вивчити морфологічні, фізіолого-біохімічні адаптивні реакції та репродуктивну стратегію бріофітів залежно від дії природних і антропогенних чинників (освітлення, водного і температурного режимів, рекреаційного навантаження, вирубування, пожеж тощо), проаналізувати їх вплив на кількісні параметри ценопопуляцій та зміни в угрупованнях, оцінити можливість їх використання для індикації стану природності лісових екосистем Українського Розточчя.

Мета роботи англійською:

The purpose of scientific investigation is to study the morphological, physiological and biochemical adaptive reactions and reproductive strategy of bryophytes, depending on the influence of natural and anthropogenic factors (lighting, water and temperature, recreational loading, cutting down, fires, etc.), to analyze their influence on the cenopopulations quantitative parameters and changes in moss communities, to evaluate the possibility of bryophytes use for indicating of the state of Ukrainian Roztoche forest ecosystems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії; Методичні документи

Галузь застосування: Охорона природного середовища

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лобачевська Оксана Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Опрацювання літературних джерел, підбір модельних територій, складання програми дослідних робіт, вибір методик, закладання пробних площ, започаткування польових досліджень.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Аналіз видового складу мохоподібних, визначення життєвих форм, вивчення закономірностей розподілу бріофітів та бріоугруповань в основних типах лісової рослинності. Дослідження фізіологічних показників водного режиму бріофітів, рівня акумуляції осмотично активних речовин (розчинних цукрів, вільних амінокислот) залежно від дії природних і антропогенних чинників, біоморфологічної та екологічної структури мохових дернин.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Порівняльний аналіз лісових бріофлор, життєвих стратегій бріофітів, підрахунок співвідношення видового багатства груп видів з різною активністю і способами розмноження у відмінних екологічних умовах (вологості, температури та інтенсивності освітлення) місцезростань залежно від площі, зайнятої стежками, зміни повноти і зімкнутості деревостану, потужності і ступеня проективного покриття мохів. Визначення морфо-фізіологічних адаптивних реакцій мохоподібних залежно від інтенсивності освітлення та гідротермічного режиму місцевиростань: реакцій фотосинтетичної системи та фотозахисту, вуглеводневого обміну, функцій сигнальних молекул антиоксидантного захисту.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Аналіз екологічної обумовленості статевих типів і репродуктивних стратегій мохоподібних в умовах різного рівня антропогенного навантаження. Дослідження порушень діяльності фотосинтетичного апарату, активності фотосинтезу і показників флуоресцентних індексів, кількісних та якісних змін складу фотосинтетичних пігментів залежно від інтенсивності освітлення та гідротермічного режиму місцезростань.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Дослідження впливу бріофітних угруповань як середовищевірного фактора на мікрокліматичні та едафічні умови місцезростань: стабілізацію кислотності та водно-температурного мікрорежиму верхнього шару ґрунту, нагромадження органічного вуглецю і біогенних елементів (азоту та фосфору), біотичну активність ґрунтових мікроорганізмів за показниками біомаси і проективного покриття та залежно від структурної організації мохових дернин. Визначення бріоіндикаційних маркерів змін структурно-функціональних пристосувань бріофітів в різних типах лісової рослинності під впливом кліматичних й антропогенних чинників, оцінювання можливостей їх використання для індикації стану природності лісових екосистем Українського Розточчя.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 581.132, 581.11;581.1.032, 581.14, 580.7; 581.44 (477)

Коди тематичних рубрик: 34.31.17, 34.31.23, 34.31.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Козловський Микола Павлович

д. б. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кияк Н.Я.

Телефон

+38 (097) 371-43-91

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

