Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U100358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 654 1030

У тому числі по роках:	
2023	2313.557 тис. грн.
2024	4657.207 тис. грн.
2025	5588.648 тис. грн.
2026	6706.377 тис. грн.
2027	8047.652 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 27313.441 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, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322707430, 380322700146

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональна організація екосистем старовікових природних лісів як модель ренатуралізації трансформованих деревостанів західних регіонів України.

Назва роботи англійською:

Structural and functional organization of ecosystems of ancient natural forests as a model of renaturalization of transformed stands of western regions of Ukraine.

Мета роботи українською:

Метою роботи є зпясування поширення, сучасного стану, структурно-функціональних параметрів і середовищетвірних функцій старовікових природних лісових екосистем за умов глобальних кліматичних змін, а також структурно-функціональної організації різних блоків лісових екосистем (автотрофний, гетеротрофний та ґрунтовий) та обмінних процесів між ними у природних старовікових лісах з ознаками квазіпралісів, які адаптовані до едафо-кліматичних умов західних регіонів України для розроблення екологічних моделей ренатуралізації вторинних монодомінантних розбалансованих деревостанів. Методологія досліджень базується на комплесному екосистемологічному підході до вивчення природних лісових екосистем, зокрема їх генези та структурно-фукнкціональних особливостей, оцінці структурно-фукнкціональних параметрів і середовищетвірних функцій, у тому числі, структурного та функціонального біорізноманіття основних груп безхребетних і хребетних тварин, біотичного колообігу основних елементів-органогенів, біопродуктивності грунтів та їх ролі у секвеструванні та депонуванні вуглецю.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to find out the distribution, current state, structural and functional parameters and environment-creating functions of ancient natural forest ecosystems under the conditions of global climate change, as well as the structural and functional organization of various blocks of forest ecosystems (autotrophic, heterotrophic and soil) and exchange processes between them in natural ancient forests with signs of quasi-paralis, which are adapted to the edapho-climatic conditions of the western regions of Ukraine for the development of ecological models of renaturalization of secondary monodominant unbalanced stands. The research methodology is based on a comprehensive ecosystemological approach to the study of natural forest ecosystems, in particular their genesis and structural-functional features, assessment of structural-functional

parameters and environment-creating functions, including the structural and functional biodiversity of the main groups of invertebrates and vertebrates, the biotic cycle of the main elements -organogens, soil bioproductivity and their role in carbon sequestration and deposition.

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

Галузь застосування: Охорона природи

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпаківська Ірина Миронівна

Науковий ступінь: к.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір полігонів та польові дослідження

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Маршрутні та польові дослідження екосистем старовікових лісів західних регіонів України

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження структурно-функціональної специфіки екосистем екосистем старовікових лісів

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідження структурно-функціональної специфіки екосистем старовікових лісів і вторинних лісових угруповань на території природоохоронних об'єктів західних регіонів України

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Підсумок аналізу екологічних особливостей екосистем старовікових лісів, обгрунтування екосистемологічних засад ренатуралізації монодомінантних одновікових деревостанів

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 630*907.1;630*:504.06:539.16, 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 68.47.94, 37.01.94

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Данилик Іван Миколайович
д. б. н., 03.00.05

Відповідальний за підготовку облікових документів Білонога В.М.

Телефон +38 (032) 270-30-50

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.