

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100358

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 654 1030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 27313.441

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	2313.557
2024	4657.207
2025	5588.648
2026	6706.377
2027	8047.652

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут екології Карпат Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05540066

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380322707430

Телефон: 380322700146

E-mail: ekoinst@mail.lviv.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

Метою роботи є з'ясування поширення, сучасного стану, структурно-функціональних параметрів і середовищевірних 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 комплексному екосистемологічному підході до вивчення природних лісових екосистем, зокрема їх генези та структурно-функціональних особливостей, оцінці структурно-функціональних параметрів і середовищевірних функцій, у тому числі, структурного та функціонального біорізноманіття основних груп безхребетних і хребетних тварин, біотичного колообігу основних елементів-органогенів, біопродуктивності ґрунтів та їх ролі у секвеструванні та депонуванні вуглецю.

Мета роботи (англ)

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-paralys, 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 науково-технічної діяльності: 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

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Вибір полігонів та польові дослідження
2	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Маршрутні та польові дослідження екосистем старовікових лісів західних регіонів України
3	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження структурно-функціональної специфіки екосистем старовікових лісів
4	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Дослідження структурно-функціональної специфіки екосистем старовікових лісів і вторинних лісових угруповань на території природоохоронних об'єктів західних регіонів України
5	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Підсумок аналізу екологічних особливостей екосистем старовікових лісів, обґрунтування екосистемологічних засад ренатуралізації монодомінантних одновікових деревостанів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.47.94, 37.01.94

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Данилик Іван Миколайович (д. б. н., старший науковий співробітник)

Керівники роботи:

Шпаківська Ірина МIRONІВНА (к.б.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Білонога В.М. (Тел.: +38 (032) 270-30-50)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.