

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002120

Державний реєстраційний номер: 0123U100358

Відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір полігонів та польові дослідження

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. 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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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>

4. Джерела та напрями фінансування

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

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2360.363 тис. грн.

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.

Реферат (укр)

Визначено модельні полігони для з'ясування актуальної ситуації щодо збереженості природних старовікових у природоохоронних об'єктах західних регіонів України. У межах дослідних полігонів на Розточчі, Волинському Поліссі та Вододільно-Верховинському хребті закладено пробні площі, на яких проведено комплексні лісівничі, ґрунтознавчі та зоологічні дослідження для з'ясування особливостей структурно-функціональної організації лісових екосистем. Розроблено й апробовано схему екологічної класифікації жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae). Виконані ініціальні моніторингові дослідження питомого потоку вуглекислого газу з поверхні ґрунтів старовікових лісів та здійснена диференціальна оцінка інтенсивності генеруванні вуглекислого газу мінеральним ґрунтом та лісовою підстилкою.

Реферат (англ)

Model landfills have been identified to clarify the current situation regarding the preservation of ancient natural sites in the nature conservation facilities of the western regions of Ukraine. Within the boundaries of the research grounds in Roztochka, Volynsky Poliss and the Vododilno-Verkhovyna Ridge, trial areas were laid out, on which complex forestry, soil science and zoological studies were conducted to clarify the peculiarities of the structural and functional organization of forest ecosystems. A scheme of ecotopic classification of beetles (Coleoptera, Carabidae) was developed and tested. Initial monitoring studies of the specific flow of carbon dioxide from the soil surface of ancient forests were carried out and a differential assessment of the intensity of carbon dioxide generation by mineral soil and forest litter was carried out.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.47.94, 37.01.94

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Структурно-функціональна організація екосистем старовікових природних лісів як модель ренатуралізації трансформованих деревостанів західних регіонів України.

Назва продукції (англ): Structural and functional organization of ecosystems of ancient natural forests as a model of renaturalization of transformed stands of western regions of Ukraine.

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Охорона природи

Опис продукції (укр): Визначено модельні полігони для з'ясування актуальної ситуації щодо збереженості природних старовікових у природоохоронних об'єктах західних регіонів України. У межах дослідних полігонів на Розточчі, Волинському Поліссі та Вододільно-Верховинському хребті закладено пробні площі, на яких проведено комплексні лісівничі, ґрунтознавчі та зоологічні дослідження для з'ясування особливостей структурно-функціональної організації лісових екосистем. Розроблено й апробовано схему екологічної класифікації жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae).

Виконані ініціальні моніторингові дослідження питомого потоку вуглекислого газу з поверхні ґрунтів старовікових лісів та здійснена диференціальна оцінка інтенсивності генеруванні вуглекислого газу мінеральним ґрунтом та лісовою підстилкою.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Передано замовнику

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: Інститут екології Карпат НАН України

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Кабінет Міністрів України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Згідно з договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 31

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Башта Андрій-Тарас Вікторович (к.б.н.)

Гірна Анна Яромирівна (к.б.н.)

Гамкало Зенон Григорович (д.б.н., професор)

Канарський Юрій Васильович (к.б.н.)

Козловський Володимир Ігорович (к. б. н.)

Корусь Микола Миколайович (к.б.н.)

Леневич Оксана Іванівна (к.б.н.)

Марискевич Оксана Георгіївна (к.б.н., с.н.с.)

Олексів Володимир Васильович

Пижик Ігор Степанович

Царик Інна Йосифівна (к.б.н.)

Чернявська Христина Іванівна

Яворницький Василь Іванович

Ященко Павло Тихонович (к.б.н., доц.)

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.