Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102921

Відкрита

Дата реєстрації: 27-08-2019

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: 6541230

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 550.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	550.000

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

E-mail: ekoinst@mail.lviv.ua

WWW: https://ecoinst.org.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів оцінки стану й моніторингу біосистем різного рівня організації для збереження та відновлення біорізноманіття на природоохоронних територіях

Назва роботи (англ)

Development of methods for assessing the status and monitoring of biosystems of various levels of the organization for the conservation and restoration of biodiversity in nature conservation areas

Мета роботи (укр)

На підставі аналізу світового та вітчизняного досвіду, власних оригінальних розробок і спеціальних досліджень на природоохоронних територіях України провести оцінку змін видового складу та типологічної структури домінантних типів оселищ та обґрунтувати принципи їх активного природоохоронного менеджменту. Виявлені популяційні маркери пристосування видів до змін умов середовища. Будуть проаналізовані субклітинно-молекулярні маркери моніторингу зміни біохімічних процесів як адаптації організмових фітосистем до резерватогенних змін екологічних умов на природоохоронних територіях. Також будуть вивчені зміни динаміки депонованого карбону в екосистемах як індикатор їх стану й перспектив розвитку в умовах різних форм природоохоронного режиму. Отримані дані слугуватимуть основою для реалізації наукових засад раціонального природокористування в умовах сталого розвитку.

Мета роботи (англ)

On the basis of analysis of world and domestic experience, own original developments and special researches in the nature protection territories of Ukraine, to evaluate changes in species composition and typological structure of dominant types of settlements and to substantiate the principles of their active nature management. Population markers of species adaptation to changes in environmental conditions have been identified. Subcellular-molecular markers for monitoring changes in biochemical processes as adaptation of organismal phytosystems to reserve-like changes in environmental conditions in nature conservation areas will be analyzed. Changes in the dynamics of deposited carbon in ecosystems will also be explored as an indicator of their state and development prospects in the conditions of various forms of environmental protection. The data obtained will serve as a basis for the implementation of scientific principles of sustainable nature management in the conditions of sustainable development.

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Науковий звіт. Рекомендації.

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка методів оцінки стану й моніторингу біосистем різного рівня організації для збереження та відновлення біорізноманіття на природоохоронних територіях

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.03.15.05

Індекс УДК: 504.06, 580:502.75 (477)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Козловський Микола Павлович (д. б. н., член-кор.)

Керівники роботи:

Козловський Микола Павлович (д. б. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Білонога Володимир Михайлович (Тел.: +38 (032) 297-39-12)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.