

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101231

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2020

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.): 12809.900

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	739.063
2021	2248.680
2022	2698.410
2023	3238.090
2024	3885.700

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)

Природоохорона оцінка змін оселищного різноманіття в об'єктах природно-заповідного фонду й на антропогеннозмінених територіях

Назва роботи (англ)

Environmental protection assessment of changes in habitat diversity in nature reserve and anthropogenically modified territory

Мета роботи (укр)

На підставі поглибленого критичного аналізу світового та вітчизняного досвіду, власних оригінальних розробок і спеціальних досліджень у модельних регіонах України й на природоохоронних територіях провести природоохоронну оцінку оселищного різноманіття та його змін під впливом різних форм господарювання та природоохоронного режиму. Розробити та апробувати методики інвентаризації оселищного різноманіття та його аналізу. На підставі отриманих даних сформулювати реєстри типів оселищ, що потребують першочергової охорони з огляду на їхній соціологічний статус. На прикладі модельних регіонів заходу України запропонувати заходи щодо збереження біоти й ландшафтів у різних умовах використання території з урахуванням принципів оселищної концепції збереження біорізноманіття. На основі отриманих даних розробити рекомендації щодо реалізації наукових засад раціонального природокористування в умовах сталого розвитку.

Мета роботи (англ)

On the basis of in-depth critical analysis of world and domestic experience, own original developments and special researches in model regions of Ukraine and in nature conservation territories, to conduct environmental assessment of habitat diversity and its changes under the influence of different forms of management and environmental regime. Develop and test methods for habitat diversity inventory and analysis. On the basis of the obtained data, to create registers of types of settlements that need priority protection in view of their zoological status. On the example of model regions of western Ukraine, propose measures for the conservation of biota and landscapes in different conditions of use of the territory, taking into account the principles of the settlement concept of biodiversity conservation. Based on the obtained data, develop recommendations 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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Науковий звіт

Галузь застосування: Охорона природи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Поглиблений аналіз світового досвіду природо-охоронної оцінки оселищного різноманіття та його змін під впливом різних форм господарювання та природоохоронного режиму. Визначення основних методологічних і методичних аспектів виконання дослідження, вибір модель-них територій та природоохоронних об'єктів, закладання дослідних полігонів. Проведення первинної апробації вибраних методик інвентаризації оселищного різноманіття та його аналізу.
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Обґрунтування концепції первинних (природних), вторинних (похідних) та антропогенних (штучних) оселищ і, відповідно, їх класифікаційних типів. Обґрунтування критеріїв диференціації первинних і вторинних типів оселищ, поняття аналогії, конгруентності та подібності оселищ та їх класифікаційних типів. Початок збирання польових матеріалів у модельних регіонах і на модельних територіях для обґрунтування положення, що охорона (збереження) біорізноманіття можливі лише через оселищну парадигму як практичне втілення екосистемного (ландшафтного) підходу, що передбачає збереження не лише біотичних складових екосистем, але й умов їх існування з усім комплексом абіотичних і традиційних антропогенних чинників.
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Продовження збирання польових матеріалів щодо оселищного різноманіття модельних регіонів і територій. Обґрунтування методики моніторингу оселищного різноманіття, його динамічних тенденцій та зміни функціональних характеристик окремих оселищ. Аналіз оселищного різноманіття за походженням оселищ (первинні, вторинні, антропогенні). Порівняльний аналіз біологічних характеристик виявлених типів оселищ різного походження.
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Продовження збирання польових матеріалів щодо оселищного різноманіття модельних регіонів і територій, формування відповідних баз даних. Здійснення необхідного пошуку якісних критеріїв соціологічної оцінки з урахуванням значущості об'єкта для збереження біорізнома-ніття на певному регіональному рівні – від локального до глобального та порівняльна оцінка оселищ різного статусу: первинних, вторинних, антропогенних, для збереження біотичного й ландшафтного різноманіття на прикладі модельних територій. Здійснення експериментального формування ГІС моделей зміни оселищного різноманіття в ході демуаційних і дигресійних сукцесій на територіях різного розміру й режиму використання. Розробка методики формування інформаційних баз даних оселищного різноманіття територій різного типу із застосуванням методів просторової візуалізації.
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Завершення польових досліджень. На підставі проведених апробаційних досліджень і розроблених концептуальних положень обґрунтування доцільності практичного застосування оселищної парадигми для оптимізації вибору методик природоохоронного менеджменту. Підготовка монографії «Оселищне різноманіття в умовах природних та антропогенних екологічних трендів як інструмент збереження природної біоти й ландшафтів», а також методичних рекоменда-цій щодо ідентифікації, інвентаризації та картування оселищного різноманіття в умовах природних та антропогенних екологічних трендів і програми й методики моніторингу оселищного різноманіття природоохоронних та модельних територій. Підготовка завершального наукового звіту щодо результатів виконання теми.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.29, 87.31.93

Індекс УДК: 504.54.05; 504.54.062, 502.4(477)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Кагало Олександр Олександрович (к.б.н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Кагало О.О. (Тел.: +38 (032) 239-79-12)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.