

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U101231

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2020

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:	
2020	739.063 тис. грн.
2021	2248.680 тис. грн.
2022	2698.410 тис. грн.
2023	3238.090 тис. грн.
2024	3885.700 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12809.900 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

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 сформувати 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 англійською:

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 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: Науковий звіт

Галузь застосування: Охорона природи

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кагало Олександр Олександрович

Науковий ступінь: к.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 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.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: 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.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: 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.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: 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 біорізноманіття 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 демунаційних 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.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: 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 рекомендацій 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.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 504.54.05; 504.54.062, 502.4(477)

Коди тематичних рубрик: 87.29, 87.31.93

ІХ. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Козловський Микола Павлович

д. б. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кагало О.О.

Телефон

+38 (032) 239-79-12

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.