

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103190

Державний реєстраційний номер: 0117U002475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінювання антропогенних змін ландшафтів України

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут географії
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540402

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 44, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346193, 380442341481, 380442348994

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, 2343243, www.nas.gov.ua

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4742.375

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінювання антропогенних змін ландшафтів України

Назва роботи англійською:

The assessment of anthropogenic changes of Ukraine's landscapes

Реферат українською:

Обґрунтовано методичні підходи та критерії оцінювання антропогенних змін ландшафтів України на основі використання даних дистанційного зондування Землі та ГІС. Розроблено моделі геообробки для автоматизації розрахунку показників антропогенної трансформації, фрагментації ландшафтів та ландшафтного різноманіття. Встановлено тренди змін у використанні ландшафтів лісостепової зони України протягом 1992–2018 років. Створено інтерактивний картографічний веб-додаток на платформі ArcGIS Online для візуалізації отриманих результатів.

Реферат англійською:

Methodological approaches and criteria for assessment of anthropogenic changes of the landscapes of Ukraine based on the use of remote sensing data and GIS are substantiated. Geoprocessing models have been developed to automate the calculation of indicators of anthropogenic transformation, landscapes fragmentation and landscape diversity. Trends in changes in the use of Ukraine's forest-steppe zone landscapes during 1992–2018 are identified. An interactive cartographic web application has been created on the ArcGIS Online platform to visualize the obtained results.

Індекс УДК: 504.54.05; 504.54.062, 911.2 (477)

Коди тематичних рубрик: 87.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Голубцов Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика оцінювання антропогенних змін ландшафтів України та оцінка таких змін для лісостепової зони України за період з 1992 по 2018 роки

Назва НТП англійською: Methods for assessing anthropogenic changes of Ukraine's landscapes and assessment of such changes for the forest-steppe zone of Ukraine for the period from 1992 to 2018

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Наука і освіта; охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано методичні підходи та критерії оцінювання антропогенних змін ландшафтів України на основі використання даних дистанційного зондування Землі та ГІС. Розроблено моделі геообробки для автоматизації розрахунку показників антропогенної трансформації, фрагментації ландшафтів та ландшафтного різноманіття. Встановлено тренди змін у використанні ландшафтів лісостепової зони України протягом 1992-2018 років.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Сорокіна Л.Ю. Єдина класифікація природних і антропогенно змінених ландшафтних комплексів / Інститут географії НАН України. Київ : Сталь, 2019. 105 с.

2. Руденко Л.Г., Голубцов О.Г., Чехній В.М., Тимуляк Л.М., Фаріон Ю.М. Зміни у використанні земель лісостепової зони України протягом 1991 – 2018 років: методика, основні тенденції. Укр.геогр.журн. 2019. № 1. С. 24-32.

3. Сорокіна Л.Ю., Петров М.Ф. Зміни структури земного покриву та пожежо-небезпека ландшафтів Чорнобильської зони відчуження: методи оцінювання з використанням супутникових знімків. Укр. геогр. журн. 2020. № 2. С. 45-56.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Маруняк Євгенія Олександрівна
д. геогр. н., 11.00.02, 11.00.12

Перелік осіб-виконавців

Іваненко Євген Ігоревич

(к. геогр. н., 11.00.11)

Байдіков Іван Анатолійович

(к. геогр. н.)

Батова Надія Іванівна

Гарник Віра Іванівна

Голубцов Олександр Григорович

(к. геогр. н.)

Давидюк Микола Володимирович

Назарчук Наталія Іванівна

Петров Михайло Федорович

Пугач Надія Андріївна

Рога Ірина Володимирівна

Сорокіна Людмила Юріївна

(к. геогр. н., 11.00.01)

Тимуляк Любов Миколаївна

(к. геогр. н.)

Фаріон Юрій Миколайович

Чехній Віктор Михайлович

(к.геогр.н., 11.00.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Фаріон Ю.М.

Телефон

+38 (044) 234-14-51

Реєстратор

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

