

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000533

Державний реєстраційний номер: 0121U112178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Збір та аналіз екологічної інформації про стан територій Карпатського регіону, що знаходяться в зоні потенційного підтоплення

Початок етапу: 07.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26022051

Місцезнаходження: Чоколовский бул., 13, м. Київ, 03186, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442458797

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, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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.): 65.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження процесів підтоплення територій: комплексний аналіз та прогнозування станів

Назва роботи англійською:

Research of flooding processes: a comprehensive analysis and forecasting of conditions

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – методи та технології комплексного аналізу та прогнозування станів території Карпатського регіону, що знаходяться в зоні потенційного підтоплення. Мета роботи – розробка науково-практичних підходів до екологічної оцінки та прогнозування екологічного стану територій, що знаходяться в зоні потенційного підтоплення на основі використання технологій космічного моніторингу та геоінформаційних систем. Методи дослідження – математичне моделювання, польові (експедиційні) дослідження, статистичний аналіз, тематичне дешифрування та інтерпретація даних дистанційного зондування Землі, геоінформаційний моніторинг та прогнозування. В результаті проведеної роботи було здійснено розробку науково-практичних підходів для проведення екологічної та прогнозування стану територій, що знаходяться в зоні потенційного підтоплення, в тому числі на прикладі Карпатського регіону України та прилеглих територій. Для цього проаналізовано та науково обгрунтовано використання актуальних методів досліджень, серед яких особливо важливу роль відіграє застосування технологій дистанційного зондування Землі з космосу та геоінформаційних систем. Зібрано та проаналізовано екологічну інформацію про стан територій Карпатського регіону, що знаходяться в зоні потенційного підтоплення

Реферат англійською:

Object of research is methods and technologies of complex analysis and forecasting of the territory of the Carpathian region, which are in the zone of potential flooding. The purpose of the work is to develop scientific and practical approaches to environmental assessment and forecasting of the ecological condition of the territories in the zone of potential flooding on the basis of the use of space monitoring technologies and geographic information systems. Research methods – mathematical modeling, field (expeditionary) research, statistical analysis, thematic decoding and interpretation of remote sensing data, geoinformation monitoring and forecasting. As a result of this work, scientific and practical approaches were developed to conduct environmental and forecast the status of areas in the area of potential flooding, including the example of the Carpathian region of Ukraine and surrounding areas. To this end, the use of current research methods has been analyzed and scientifically substantiated, among which the use of remote sensing technologies from space and geographic information systems plays a particularly important role. Collected and analyzed environmental information on the state of the Carpathian region in the area of potential flooding

Індекс УДК: , 504.056:574; 502.58:574, 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 78.21.61.11, 87.33.35, 37.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Охарев Вячеслав Олександрович

Науковий ступінь: К.Т.Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт з науково-дослідної роботи

Назва НТП англійською: Scientific research report

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: екологічна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт з науково-дослідної роботи містить результати досліджень екологічного стану територій Карпатського регіону, що знаходяться в зоні потенційного підтоплення, а також обґрунтування підходів до екологічної оцінки та прогнозування станів таких територій

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трофимчук Олександр Миколайович
д.т.н., 05.15.09

Перелік осіб-виконавців

Охарев Вячеслав Олександрович
(к.т.н., 21.06.01)

Триснюк Тарас Васильович
(к.т.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Охарев Вячеслав Олександрович

Телефон

+38 (099) 057-66-50

Реєстратор

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

