Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U005180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380412471356

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380412471356

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Супутниковий моніторинг функціонального стану наземних екосистем Полісся та Лісостепу України в умовах змін клімату

Назва роботи англійською:

Satellite monitoring of the functional state of terrestrial ecosystems in Polissya and the Forest-Steppe of Ukraine under climate change

Мета роботи українською:

Встановити закономірності просторово-часових змін функціонального стану наземних екосистем Полісся та Лісостепу України за багаторічними супутниковими даними дистанційного зондування Землі, оцінити роль кліматичних чинників, пожежних порушень і трансформації земного покриву в їх формуванні, визначити стійкість лісових, водно-болотних, лучних та аграрних екосистем до посух і пожеж та обґрунтувати систему індикаторів і схему супутникового моніторингу функціонального стану екосистем регіону для потреб екологічного моніторингу, природоохоронного та просторового планування.

Мета роботи англійською:

To establish the patterns of spatio-temporal changes in the functional state of terrestrial ecosystems in Polissya and the Forest-Steppe of Ukraine based on long-term satellite remote sensing data, to assess the role of climatic factors, fire disturbances and land-cover transformation in shaping them, to determine the resilience of forest, wetland, grassland and agricultural ecosystems to droughts and fires, and to substantiate a system of indicators and a scheme of satellite monitoring of the functional state of the region's ecosystems for ecological monitoring, nature conservation and spatial planning.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези; Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Е. Природничі науки, математика та статистика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Никитюк Юрій Андрійович

Науковий ступінь: доктор економічних наук

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9142-7699

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Супутниковий моніторинг функціонального стану наземних екосистем Полісся та Лісостепу України в умовах змін клімату

Початок етапу: 11.2026

Закінчення етапу: 11.2029

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 574.4, 551.583, 528.88(15)

Коди тематичних рубрик: 34.35.25, 37.23.29, 89.57.45

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ковальчук Олександр Дмитрович
к.е.н., доц., 08.07.02

Відповідальний за підготовку облікових документів Куровська Наталія Олександрівна

Телефон 0966800295

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна