Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U102089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2020

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2020	1100 тис. грн.
2021	1375 тис. грн.
2022	1375 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3850 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прикладні рішення оцінювання радіоекологічного стану лісів забруднених внаслідок Чорнобильської аварії методами ГІС та машинного навчання

Назва роботи англійською:

Applied solutions for estimation of radioecological condition of forests contaminated by Chornobyl accident with using GIS and machine learning methods

Мета роботи українською:

Шляхом створення системи репрезентативних стаціонарних експериментальних майданчиків для спостережень на землях вкритих лісовою рослинністю, отримати комплекс даних про радіоекологічний стан, показники продуктивності і різноманіття найбільш забруднених лісових екосистем Чорнобильської зони відчуження та виконати агрегацію отриманих масивів інформації методами машинного навчання для виявлення нових закономірностей просторового і біогеоценозного перерозподілу біологічно мобільних радіонуклідів.

Мета роботи англійською:

Obtain a set of data on radioecological conditions, bioproductivity and diversity of the most contaminated forest ecosystems of the Chernobyl Exclusion Zone and perform the aggregation of the empirical data sets by machine learning methods to identify new patterns of spatial and ecosystems redistribution of biologically mobile radionuclides using creating a system of representative stationary experimental sites for observations on lands covered with forest vegetation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Методичні документи; Програмні продукти; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Лісове господарство, радіоекологія, радіобіологія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кашпаров Валерій Олександрович

Науковий ступінь: д.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прикладні рішення оцінювання радіоекологічного стану лісів забруднених внаслідок Чорнобильської аварії методами ГІС та машинного навчання

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 57.043::539.1]:573.4, 574::539.1.04, 630*:504.064.3, 630*114/.5:577.34]:528.8

Коди тематичних рубрик: 34.49.21.07, 34.49.23, 68.47.31.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Козирська Т.О.

Телефон +38 (098) 492-98-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.