Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

У тому числі по роках:	
2021	1858.000 тис. грн.
2022	1858.000 тис. грн.
2023	1858.000 тис. грн.
2024	1858.000 тис. грн.
2025	1858.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 9240.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380445219277

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442571269

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення теоретичних основ систем підтримки прийняття рішень у зрошенні на основі поєднання даних різної природи

Назва роботи англійською:

Development of theoretical bases of decision support systems in irrigation based on a combination of data of different nature

Мета роботи українською:

Метою проекту є розроблення та дослідження ефективності застосування у дорадчих системах підтримки прийняття рішень у зрошенні моделей процесів у системі “ґрунт-рослина-повітря”, що поєднують дані різної природи. Методологія, що лежить в основі комплексної системи управління зрошенням, яка базується на моделюванні вологоперенесення у ґрунті для забезпечення оптимальної вологості кореневої системи рослин та мінімізації її втрат через просочування у глибші шари ґрунту.

Мета роботи англійською:

The aim of the project is to develop and study the effectiveness of application in advisory systems to support decision-making in irrigation process models in the system "soil-plant-air", combining data of different nature. The methodology underlying the integrated irrigation management system, which is based on the modeling of soil moisture transfer to ensure optimal moisture of the root system of plants and minimize its losses due to infiltration into deeper soil layers

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: сільське господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матяш Тетяна Віталіївна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розроблення теоретичних основ систем підтримки прийняття рішень у зрошенні на основі поєднання даних різної природи

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 631.6; 626.8, 631.67:004

Коди тематичних рубрик: 68.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яцюк Михайло Васильович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Шевченко Анатолій Миколайович

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна