Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102538

Державний реєстраційний номер: 0116U002713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Обгрунтувати основні напрямки розвитку та техніко-технологічного удосконалення меліоративних систем відповідно до вимог сталого функціонування та розробити науково-методологічні засади їх сталого використання та розвитку.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. 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, буд. 37, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442571269

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 558.741

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити закономірності функціонування меліоративних систем, розробити науково-методологічні засади їх сталого використання та розвитку

Назва роботи англійською:

Set patterns of functioning drainage systems, develop scientific and methodological principles of sustainable use and development.

Реферат українською:

Проаналізовано стан вологозабезпечення меліорованих земель в умовах змін клімату. Проведено системне дослідження по визначенню ключових проблем, які ускладнюють стале функціонування та розвиток інфраструктури систем зрошення та дренажу. Запропоновано ефективні підходи до розв'язання існуючих проблем відповідно до кращих світових практик. На основі узагальнення результатів досліджень підготовлено колективну монографію «Наукові засади розвитку меліорації земель в умовах змін клімату».

Реферат англійською:

The state of moisture supply of reclaimed lands in the conditions of climate change is analyzed. A systematic study was conducted to identify key issues that complicate the sustainable operation and development of the infrastructure of irrigation and drainage systems. Effective approaches to solving existing problems in accordance with the best world practices are proposed. Based on the generalization of research results, a collective monograph "Scientific principles of land reclamation in the context of climate change" was prepared.

Індекс УДК: 631.6; 626.8, 631.6;626.8;631.62/.66;626.82/.86

Коди тематичних рубрик: 68.31.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ромащенко Михойло Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Монографія «Наукові засади розвитку меліорації земель в умовах змін клімату»

Назва НТП англійською: Monograph "Scientific principles of land reclamation development in the conditions of climate change".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Монографія

Галузь застосування: водне та сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В колективній монографії проаналізовано, узагальнено, і систематизовано актуальні проблеми розвитку меліорації земель в умовах змін клімату та господарювання, оцінено агроресурсний потенціал України, включаючи кліматичні зміни та їх наслідки, водні ресурси та водозабезпеченість країни, земельні ресурси та грунти. Підкреслено, що для аграрного сектору України особливе важливе значення в сьогоднішніх тенденціях кліматичних змін має відновлення та нарощування потенціалу зрошувальних та дренажних систем. Дано характеристику основних меліоративних систем України, проаналізовано їх конструктивні та технологічні особливості, наведено історію їх розвитку, поточну ситуацію в секторі зрошення та дренажу, особливості функціонування зрошувальних і дренажних систем на сучасному етапі в умовах змін клімату та перспективи інноваційного розвитку меліорації земель.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ромащенко М.І., Дехтяр О.О. Деякі питання реформування водогосподарської галузі України/ Меліорація і водне господарство. Вип. 103. 2016. С. 3 - 8.; Romashchenko M., Dekhtiar O. Irrigation Reform in Ukraine: Organizational and Legal Aspects/ 2nd World Irrigation Forum (WIF2) “Water management in a changing World: Role of Irrigation in Sustainable Food Production”. - 6-12.11 2016.- Chiang Mai, Thailand.W.1.3.01. 11p.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ромащенко Михайло Іванович
д. т. н., 06.01.02

Перелік осіб-виконавців

Бабіцька Олена Анатоліївна
(к. т. н.)

Воропай Галина Василівна
(к. т. н.)

Дехтяр Оксана Олександрівна
(к. т. н.)

Поліщук Віталій Васильович
(кандидат с.-г. наук)

Сайдак Роман Васильович
(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Брюзгіна Н.Д.

Телефон +38 (063) 710-08-56

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

