Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000103

Державний реєстраційний номер: 0118U006360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідити процеси водоспоживання, встановити закономірності ростових процесів та формування продуктивності рослин, розробити технологію краплинного зрошення культури рису.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут водних проблем і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-40-01

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Дослідне господарство "Брилівське" ІВПіМ НААН

Код за ЄДРПОУ: 35294080

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. 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

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 410

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології краплинного зрошення рису.

Назва роботи англійською:

Development of the rice's drip irrigation technology.

Реферат українською:

Технологічний процес вирощування рису за краплинного зрошення.

Реферат англійською:

The technological process of growing rice with drip irrigation.

Індекс УДК: 631.6; 626.8, 631.674.6:633.18

Коди тематичних рубрик: 68.31.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шатковський Андрій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія краплинного зрошення рису

Назва НТП англійською: Drip Irrigation Technology for Rice Cultivation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: сільське та водне господарство.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено технологію краплинного зрошення рису, складові якої наведено у вихідних документах: технологічній інструкції з краплинного зрошення культури рису та методичних рекомендаціях з краплинного зрошення культури рису. Базовими параметрами з реалізації розробленої технології є підтримання рівня передполивної вологості ґрунту у високому вузькому діапазоні на рівні від 90 % від найменшої вологомісткості ґрунту (НВ) до 100 % НВ, укладання поливних трубопроводів через 0,60 м та призначання строків і норм поливу на основі рекомендацій із застосування мультисенсорного зонду AquaSpy CTG-02.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.19-12.19

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ромащенко Михайло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Васюта Володимир Вікторович

Ромащенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності