Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102537

Державний реєстраційний номер: 0116U003963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити закономірності зміни технічного стану на механізм взаємодії грунтової основи з облицюванням зрошувальних каналів, розробити науково-методологічні засади удосконалення їх протифільтраційного захисту.

Початок етапу: 01.2016

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.): 1689.127

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити закономірності зміни технічного стану на механізм взаємодії грунтової основи з облицюванням зрошувальних каналів, розробити науково-методологічні засади удосконалення їх протифільтраційного захисту

Назва роботи англійською:

Set patterns change technical condition of the mechanism of interaction of soil bases lined irrigation channels, develop scientific and methodological principles antifiltration improve their protection.

Реферат українською:

Встановлено закономірності фільтраційних втрат від різних факторів. Запропоновано способи удосконалення протифільтраційних облицювань та розроблено методологію застосування нових матеріалів і технологій при їх реконструкції.

Реферат англійською:

Established by the regularity of filtering losses from different factors. Methods for improving anti-filter cladding have been propagated, and the methodology for storing new materials and technologies for their reconstruction has been broken down.

Індекс УДК: 631.6; 626.8, 631.6;626.8

Коди тематичних рубрик: 68.31.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваленко Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Способи удосконалення протифільтраційних облицювань зрошувальних каналів. Монографія "Канали: типи, конструкції, призначення"

Назва НТП англійською: Methods for more sophisticated anti-filter lining of grain channels. Monograph "Channels: Tipi, Constructions, Designation"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: водне та сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування розробки дозволить зменшити фільтраційні втрати до 20%, підвищити ККД каналів до нормативних, зменшити вітрати електроенергії, поліпшити еколого-меліоративний стан приканальних територій.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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:

Назва НТП українською: Способи удосконалення протифільтраційних облицювань зрошувальних каналів. Монографія "Канали: типи, конструкції, призначення"

Назва НТП англійською: Methods for more sophisticated anti-filter lining of grain channels. Monograph "Channels: Tipi, Constructions, Designation"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:Методичні документи

Галузь застосування: водне та сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування розробки дозволить зменшити фільтраційні втрати до 20%, підвищити ККД каналів, зменгшити витрати електроенергії, поліпшити екологічний стан територій

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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

Войтович І.В., Шевчук Я.В., Ігнатова О.С. ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБЛИЦЮВАНЬ ЗРОШУВАЛЬНИХ КАНАЛІВ

Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: збірник наукових праць. 2-й випуск. – Херсон: ДВНЗ "ХДАУ", 2020. С. 29-35.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Войтович Іван Васильович
(к. т. н.)

Шевчук Ярослав Власович
(08.00.05)

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

