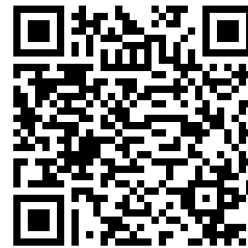


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U007066

Державний реєстраційний номер: 0118U000821

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Агрогеохімічні закономірності міграції і акумуляції важких металів у зрошуваних алювіальних ґрунтах заплав Дністра і Дніпра

Початок етапу: 05.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)7041669, (057)7041669

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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, 380444814763

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 90

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Агрогеохімічні закономірності міграції і акумуляції важких металів у зрошуваних алювіальних ґрунтах заплав Дністра і Дніпра

Назва роботи англійською:

Agrogeochemical patterns of migration and accumulation of heavy metals in irrigated alluvial soils of the Dniester and Dnieper floodplain

Реферат українською:

Об'єкти досліджень - агрогеохімія важких металів у взаємопов'язаних ланках системи "зрошувальна вода - ґрунт - рослина". Мета роботи - встановити агрогеохімічні закономірності міграції й акумуляції важких металів у зрошуваних алювіальних ґрунтах заплав у системі "зрошувальні води - ґрунти - рослини". Методи досліджень - узагальнення фондових і літературних матеріалів, польове обстеження методом ключів-аналогів, лабораторні і камеральні роботи з наступною статистичною обробкою даних, теоретичні дослідження ґрунтувалися на системному підході до розглянутої проблеми.

Реферат англійською:

Objects of research - agrogeochemistry of heavy metals in interconnected links of the system "irrigation water - soil - plant". The purpose of the work is to establish the agrochemical laws of migration and accumulation of heavy metals in irrigated alluvial soils of floodplains in the system of irrigation water - soils - plants. Methods of research - generalization of stock and literary materials, field survey by the method of analogue keys, laboratory and camera work with subsequent statistical data processing, theoretical studies were based on a systematic approach to the problem.

Індекс УДК: 63:57, 631.48:631.67

Коди тематичних рубрик: 68.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Балюк Святослав Антонович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Агрогеохімічні закономірності міграції і акумуляції важких металів у зрошуваних алювіальних ґрунтах заплави Дністра і Дніпра

Назва НТП англійською: Agrogeochemical patterns of migration and accumulation of heavy metals in irrigated alluvial soils of the Dniester and Dnieper floodplain

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено польове обстеження зрошуваних земель пониззя Дніпра (Херсонська область). Наведено результати комплексного дослідження вмісту важких металів у ланках системи "зрошувальна вода - ґрунти - рослини". Встановлено, що зрошення ведеться водами високої якості - 1 клас якості за агрономічними й екологічними критеріями. Вміст рухомих форм важких металів у ґрунтах переважно не відрізняється від фонового, без перевищення гранично допустимих концентрацій. Рослинна продукція відповідає вимогам якості, що висуваються до неї. Встановлено агрогеохімічні закономірності міграції та акумуляції важких металів у зрошуваних агроландшафтах пониззя Дніпра. Відмічено залежність профільного розподілу рухомих форм ВМ від розвитку глеєвого процесу у профілі ґрунтів. Відмічено трансформацію хімічного складу зрошувальних вод після їх проходження через ґрунти. Встановлено залежність вмісту ВМ у рослинах від їх вмісту у компонентах агроландшафтів і від фізіологічних особливостей рослин. Вироблено спільні українсько-молдовсько-

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Служби Мінагрополітики України, Держводагентства України, Мінприроди України, Держземагентства України

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Балюк Святослав Антонович

д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Анісімова О.В.

Афанасьєв Ю.О.

Балюк С.А.

Безніцька Н.В.

Воротинцева Л.І.

Вінниченко Л.М.

Захарова М.А.

Лактіонова Т.М.

Лебедь В.В.

Мирошніченко Л.Г.

Момот Г.Ф.

Морозов В.В.

Морозов О.В.

Невойт О.І.

Недоцюк О.І.

Носоненко О.А.

Ніконенко В.М.

Павелко О.О.

Парасочка І.Ф.

Полуботко С.М.

Савченко К.В.

Семенцова К.О.

Скляревська М.М.

Соловей В.Б.

Сухова Л.В.

Сябрук О.П.

Тертишна Ю.І.

Ткаченко Л.В.

Хижняк І.М.

Шимель В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

