Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103188

Державний реєстраційний номер: 0116U003920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробити наукові основи ведення сучасних систем удобрення у польових сівозмінах Лісостепу

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): Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, буд. 2-б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08162, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445267250, 380445260416, 380445262327

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

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.): 323.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи розроблення сучасних систем удобрення для забезпечення високої продуктивності сівозмін із відтворенням родючості ґрунтів у зоні Лісостепу

Назва роботи англійською:

The theoretical basis of the development of modern fertilization for high performance rotation of reproduction of soil fertility in Forest-Steppe zone

Реферат українською:

Обєкт досліджень: закономірністьзмін потенційної і ефективної родючості сірого лісового грунту за органо-мінеральної (інтенсивної) та відновлювальної систем удобрення у польових сівозмінах на сірому лісовому грунті ННЦ "ІЗ НААН". Мета дослідження: встановити оптимальні нормативи застосування добрив для формування агрохімічних показників родючості сірого лісового грунту. Розроблено наукові основи ведення сучасних систем удобрення в польових сівозмінах Лісостепу за застосування органічних, мінеральних та нових видів органо-мінеральних біоактивних добрив, мікродобрив і стимуляторів росту з одержанням високої продуктивності і якості сільськогосподарської продукції. Сфера застосування: раціональне використання сучасних систем удобрення в польових сівозмінах Лісостепу. Науково-методичні та науково-практичні рекомендації "Сучасні системи удобрення в землеробстві України"

Реферат англійською:

Object of research: regularity of changes in potential and effective fertility of gray forest soil by organo-mineral (intensive) and regenerative systems of fertilizers in field crop rotations on gray forest soil NSC "FROM NAAS". The purpose of the study: to establish optimal standards for the use of fertilizers for the formation of agrochemical indicators of fertility of gray forest soil. Scientific bases of modern fertilizer systems in field crop rotations of the Forest-Steppe with the use of organic, mineral and new types of organo-mineral bioactive fertilizers, microfertilizers and growth stimulators with high productivity and quality of agricultural products have been developed. Scope: rational use of modern fertilizer systems in field crop rotations of the Forest-Steppe. Scientific-methodical and scientific-practical recommendations "Modern fertilizer systems in agriculture of Ukraine"

Індекс УДК: 63:57, 631.8:631.816.1:631.8.5

Коди тематичних рубрик: 68.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дегодюк Станіслав Едуардович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сучасні системи удобрення в землеробстві України. Науково-методичні та науково-практичні рекомендації "Сучасні системи удобрення в землеробстві України".

Назва НТП англійською: Modern fertilizer systems in agriculture of Ukraine. Scientific and methodical recommendations "Modern fertilizer systems in agriculture of Ukraine".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено наукові основи ведення сучасних систем удобрення у польових сівозмінах Лісостепу за застосування органічних, мінеральних та нових видів органо-мінеральних біоактивних добрив, мікродобрив і стимуляторів росту, з одержанням високої продуктивності сільськогосподарської продукції. Технологія передбачає максимальне залучення відновлювальних ресурсів: побічної продукції рослинництва сумісно із оптимальними дозами мінеральних добрив N60P60K60, позакореневе підживлення рослин макро- і хелатними формами мікроелементів та антистресантами. Розроблена технологія нового покоління полікомпонентних органо-мінеральних біоактивних добрив на органічній основі і сапропелю озерного, торфу, гною ВРХ і твердої фракції гною свиней із додаванням сорбентів, іонообмінників, меліорантів, а також біоти (комплексу органічно цінних мікроорганізмів). Доведена ефективність застосування ОМБД в невисоких дозах 0,5-1,0 т/га за рахунок збалансованості поживних речовин, комплексності дії мінеральних компонентів і збільшення біоактивних властивостей добрива.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: 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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Камінський Віктор Францевич
д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Юлія Олексіївна

Дегодюк Едуард Григорович
(д. с.-г. н.)

Мулярчук Андрій Олександрович

Пипчук Наталія Миколаївна

Проненко Микола Миколайович
(к. с.-г. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дегодюк Станіслав Едуардович

Телефон

+38 (044) 526-22-77

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності