Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102018

Державний реєстраційний номер: 0117U002550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування та розроблення системи енергоощадного екологічного землеробства в Лісостепу України

Початок етапу: 02.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

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.): 1034

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування та розроблення системи енергоощадного екологічного землеробства в Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Scientific studies and development of energy-efficient ecological agriculture system in the steppes of Ukraine

Реферат українською:

Об’єкт дослідження – чорноземи типові малогумусні, польові культури в сівозміні, органічні і мінеральні добрива, способи обробітку ґрунту. Предмет дослідження – процес зміни агрофізичних, агрохімічних, фізико-хімічних та водно-фізичних показників родючості ґрунту, врожайності та якості продукції рослинництва.

Реферат англійською:

Object of research - black soil typical low humus, field crops in crop rotation, organic and mineral fertilizers, methods of cultivation. Subject of research – process of changing agrophysical, agrochemical, physicochemical and water-physical indicators of soil fertility, yield and quality of crop production.

Індекс УДК: 631, 631.95 (477.46)

Коди тематичних рубрик: 68.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цюк Олексій Анатолійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: доц., с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Новітня модель енергоощадного землеробства в Лісостепу України

Назва НТП англійською: The latest model of energy-saving agriculture in the Forest-Steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство, екологія, стале природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено технологічну, економічну, енергетичну та екологічну ефективність існуючих систем землеробства. Доведено можливість і доцільність розроблення моделі новітньої енергоощадної екологічної системи землеробства. Наукова концепція і результати досліджень підтверджують відсутність у світовій агрономічній науці аналогів розроблених екологічних систем землеробства, які базуються на критерії вуглицево-азотного співвідношення у ґрунтовому середовищі, що визначає відтворення родючості ґрунту.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства, розташовані в Лісостепу України, наукові установи та ВНЗ

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Цюк О.А., Кирилюк В.І., Ющенко Л. П. Эффективность агроландшафта под влиянием адаптивной системы земледелия // Біоресурси і природокористування. Том 9. №3. 4. 2017. С. 32-35.

Танчик С.П., Миколенко Я.О. Вплив систем основного обробітку грунту на вміст доступної вологи та продуктивності кукурудзи в Правобережному Лісостепу // Вісник аграрної науки. №4. 2017. С. 12-16.

Центило Л.В., Цюк О.А., Мельник В.І. Уміст поживних речовин у грунті під впливом застосування добрив і обробітку грунту // Біоресурси і природокористування. Т.10, № 3-4. 2018. С. 164-169

Цюк О.А., Центило Л.В., Мельник В.І. Структурно-агрегатний склад грунту залежно від основного обробітку та удобрення // Біоресурси і природокористування. Т.10, № 5-6. 2018. С. 12-14.

Літвінова О.А., Літвінова О.А., Літвінов Д. В. , Боднар Ю.Д. Вміст лабільної органічної речовини в чорноземі типовому залежно від елементів технології за вирощування пшениці озимої // Рослинництво і ґрунтознавство / Редкол.: С.М. Ніколаєнко (від. ред) та ін. Київ. НУБіП України, 2019. Том 10. №1. С. 48

Сінченко В.В., Танчик С.П., Літвінов Д. В. Вплив різних способів обробітку ґрунту на структурно агрегатний склад чорнозему типового у Правобережному Лісостепу України // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2019. № 3(79). Режим доступу: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/12968. ISSN: 2223

Центило Л. В., Цюк О. А. Азотний режим чорнозему типового залежно від удобрення і обробітку грунту // Біоресурси і природокористування. Т. 11, № 1-2. 2019. С. 107-114.

Танчик С.П., Центило Л.В., Цюк О.А. Вплив удобрення і обробітку ґрунту на урожайність культур сівозміни. Вісник аграрної науки. 2019. № 8. С.11.

Центило Л.В. Органічні добрива для сучасних систем землеробства. Монографія / Л.В. Центило . – Івано-Франківськ: Симфонія форте.2017. 260 с.

Агробіологічні основи короткоротаційних сівозмін Лісостепу [Монографія]/ В.Ф. Камінський, Д.В. Літвінов, Л.І. Шиліна. Вінниця. ТОВ «ТВОРИ». 2019. 228 с. ISBN 978-966-949-032-2

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Бабенко Антоніна Іванівна

Карпенко Олена Юріївна
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Кирилюк Вікторія Іванівна
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Літвіненко Євген Володимирович

Літвінов Дмитро Вікторович
(д. с.-г. н., 06.01.01)

Манько Юрій Прокопович
(д. с.-г. н., 06.01.01)

Мартиненко Алла Петрівна

Михайлова Ольга Валеріївна

Мороз Олексій Олексійович

Невмержицький Павло Васильович

Остапенко Альона Андріївна

Рожко Валентина Михайлівна
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Савченко Дмитро Анатолійович
(к. х. н., 02.00.01)

Танчик Семен Петрович
(д. с.-г. н., 06.01.01)

Таран Оксана Петрівна
(к. б. н., 03.00.12)

Трукіна Марія Вадимівна

Центило Леонід Васильович
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Цюк Олексій Анатолійович
(д. с.-г. н., 06.01.01)

Цюк Юлія Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.01.13)

Ющенко Людмила Петрівна
(к. с.-г. н., 16.00.10)

Відповідальний за підготовку облікових документів Козирська Т.

Телефон +38 (098) 492-98-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

