Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003475

Державний реєстраційний номер: 0121U110137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення моделі показників родючості ґрунту

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

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, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

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: проспект Перемоги, буд. 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.): 385.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обґрунтування та розроблення заходів управління родючістю ґрунтів за зберігаючого землеробства

Назва роботи англійською:

Theoretical substantiation and development of measures for soil fertility management in conservation agriculture

Реферат українською:

Об’єкт дослідження – процеси зміни агрофізичних, агрохімічних, фізико-хімічних, водно-фізичних показників родючості ґрунту, процеси управління показниками родючості та продуктивністю сільськогосподарських культур, врожайність та продуктивність галузі землеробства.

Реферат англійською:

Object of research – processes of changing agrophysical, agrochemical, physicochemical, water-physical indicators of soil fertility, processes of managing indicators of fertility and productivity of agricultural crops, productivity and productivity of the agricultural sector

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631.452-047.64

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Танчик Семен Петрович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель управління родючістю чорнозему типового за зберігаючого землеробства

Назва НТП англійською: Model of fertility management of black soil typical of conservation agriculture

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Монографія

Галузь застосування: Аграрне виробництво та продовольство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Перспектива розвитку галузі землеробства є запровадження науковообгрунтованих систем землеробства, пріоритетом яких є екологізація галузі. Сутність таких систем полягає у використанні заходів екологічної сумісності землеробства з природними процесами. Очевидно, що шлях подальшої інтенсивної хімізації землеробства економічно необґрунтований і екологічно небезпечний. Виходячи з цього актуальним є теоретичне обґрунтування та розроблення заходів управління факторами життя рослин за зберігаючого екологічного землеробства. Буде створена модель родючості чорнозему типового для основних районованих культур за зберігаючого землеробства в Правобережному Лісостепу України.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Підприємства АПК України

Перспективні ринки: України

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

1. Балаєв А. Д., Гаврилюк М. В., Стопа В. П. Родючість чорноземів Лісостепу за використання мінімалізації обробітку ґрунту і елементів біологізації землеробства. Вісник Харківського національного аграрного

університету. Серія: Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство. 2013. № 1. С. 8–11.

2. Балаєв А. Д., Тонха О. Л. Ґрунтозахисна біологічна система землеробства і відтворення родючості ґрунтів. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Вип. 3 (63). 2013. С. 3–13.

3. Біологізація землеробства в Україні: реалії та перспективи / [В. В. Іванишин, М. В. Роїк, І. А. Шувар, Л. В. Центило, В. М. Сендецький, О. М. Бунчак, Н. М. Колісник та ін.]; заг. ред. В.В. Іванишина та І.А. Шувара. – Івано-Франківськ: Симфонія форте. 2016. 284 с.

4. Кудря С. О. Продуктивність ланок сівозмін на типових чорноземах Лівобережного Лісостепу. Наукові доповіді НУБіП. – N3(73), (2018). Режим доступу: index. Php / Dopovidi/article/view dopovidi 2018.03.008/9456.

5. Мазур Г. А. Відтворення і регулювання родючості легких ґрунтів. К.: Аграрна наука. 2008. 308 с.

6. Медведев В. В. Лындина Т. Е., Лактионова Т. Н. Плотность сложения почв (генетический, экологический и агрономический аспекты). Харьков: Изд-во «13 типография». 2004. 244 с.

7. Медведєв В. В., Лактіонова Т. М., Пліско І. В. Закономірності залучення гранулометричних елементів у мікроагрегати в ґрунтах України. Агрохімія і ґрунтознавство. 2001. Вип. 61. С. 22–31.

8. Медведовський О. К., Іваненко П. І. Енергетичний аналіз інтенсивних технологій в сільськогосподарському виробництві. К.: Урожай. 1988. 206 с.

9. Носко Б. В. Шляхи збереження чорноземів України. Вісник аграрної науки. 2003. № 1. С. 24–28.

10. Носко Б. С. Шляхи збереження чорноземів України. Вісник аграрної науки. 2003. №1. С. 14-17.

11. Родючість ґрунтів: моніторинг та управління / За ред. В. В. Медведєва. К.: Урожай. 1992. 248 с.

12. Сайко В. Ф. Системи обробітку ґрунту в Україні. К. 2007. 42 с.

13. Танчик С. П. Ефективність систем землеробства в Україні. Вісник аграрної науки. 2019. 12. С. 5-11.

14. Танчик С. П., Павлов О. С. Відтворення родючості грунту за різних систем землеробства. Науковий вісник НУБіП України. Серія Агрономія. 2013. 183 (2). С. 135-143.

15. Трускавецький Р. С. Буферна здатність ґрунтів та їх основні функції. Харків: Нове слово. 2003. 224 с.

16. Цвей Я. П. Родючість ґрунтів і продуктивність сівозмін: монографія. К.: ЦП «Компринт». 2014. 415 с.

17. Цюк О. А. Продуктивність ріллі зерно-просапної сівозміни Лісостепу під впливом екологізації землеробства. Вісник ХНАУ. 2008. № 4. С. 75-78.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Бабенко Антоніна Іванівна
(к. с.-г. н., 06.01.13)

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

Павлов Олександр Сергійович
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Шпирка Неля Федорівна
(науковий співробітник)

Відповідальний за підготовку облікових документів Засуха Л.В.

Телефон +38 (096) 899-30-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

