

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005086

Державний реєстраційний номер: 0121U108485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення системи трансферу наукоємної продукції в агропромислове виробництво
Західного Полісся України

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Західного Полісся Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00729600

Місцезнаходження: вул. Рівненська, буд. 5, с. Шубків, Рівненський р-н., Рівненська обл., 35365, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380362273761, 380362273500, 380362273674

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, 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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 544.810
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення системи трансферу наукоємної продукції в агропромислове виробництво Західного Полісся України

Назва роботи англійською:

Development of a system of transfer of science-intensive products to agro-industrial production of Western Polissya of Ukraine

Реферат українською:

Мета – розробити науково-організаційні основи випробування та впровадження агротехнологій та їх окремих елементів, науково-консультаційне супроводження трансферу інновацій в умовах Західного Полісся Рівненської області, розробити систему науково-консультаційного та інформаційного забезпечення підприємств АПК Рівненської області та сільського населення, спрямовану на освоєння новітніх технологій та методів прибуткового ведення господарювання. Об'єкт досліджень – процес випробування та впровадження інноваційних технологій в підприємствах АПК. Методи – візуальний, підрахунково-ваговий, розрахунково-порівняльний, а також метод аналізу та синтезу, аналогії і співставлення та інші економіко-статистичні прийоми. Новизна – розроблено стратегію діджиталізації трансферу інноваційних технологій та науково-консалтингового супроводу. За результатами досліджень 2021–2023 років нами розроблено систему трансферу наукоємної продукції в агропромислове виробництво Західного Полісся України. Трансфер інноваційних технологій в інституті забезпечується за допомогою: організації та проведення науково-практичних конференцій, семінарів, нарад, круглих столів, виставок; організації та проведення днів поля на науково-технологічних та демонстраційних полігонах; випуску інформаційних та рекламних листків, інформаційних стендів, публікації статей на актуальну тематику в газетах та журналах, виступів по радіо та на телебаченні; організації та проведення короткотермінових курсів та семінарів з навчання сільськогосподарських кадрів. Надано консультацій всього 3616, в т.ч. з питань: землеробства 1370, рослинництва 1754, зоотехнії 209, аграрної економіки 643. Проведено 5 конференцій, в т.ч. 2 міжнародні та 3 всеукраїнські, 60 обласних семінари, 8 круглих столів, 3 днів поля. Прийнято участь у 1 міжнародній виставці, виступах: на радіо 18, на телебаченні 15. Видано: рекомендацій 17. Надруковано 51 статтю, прочитано 406 лекцій, проведено навчання 834 фахівців АПК. Функціонувало 5–8 науково-технолог

Реферат англійською:

The goal is to develop scientific and organizational bases for the testing and implementation of agricultural technologies and their individual elements, scientific and consulting support for the transfer of innovations in the conditions of Western Polissia of the Rivne region, to develop a system of scientific, consulting and information support for enterprises of the agricultural sector of the Rivne region and the rural population, aimed at the development of the latest technologies and methods of profitable business management. The object of research is the process of testing and implementing innovative technologies in agribusiness enterprises. The methods are visual, counting-weight, calculation-comparative, as well as the method of analysis and synthesis, analogy and comparison, and other economic and statistical techniques. Novelty – the strategy of digitalization of the transfer of innovative technologies and scientific and consulting support has been developed. Based on the results of research in 2021–2023, we have developed a system for the transfer of knowledge-intensive products to agro-industrial production in the Western Polissia of Ukraine. The transfer of innovative technologies at the institute is ensured by: organizing and conducting scientific and practical conferences, seminars, meetings, round tables, exhibitions; organizing and conducting field days at scientific and technological and demonstration sites; issue of information and advertising leaflets, information stands, publication of articles on current topics in newspapers and magazines, radio and television appearances; organization and holding of short-term courses and seminars on

the training of agricultural personnel. A total of 3,616 consultations were provided, including on issues: agriculture 1370, crop production 1754, animal husbandry 209, agrarian economy 643. 5 conferences were held, including 2 international and 3 all-Ukrainian, 60 regional seminars, 8 round tables, 3 field day

Індекс УДК: 63:001.92

Коди тематичних рубрик: 68.01.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Першута Володимир Володимирович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія науково-консультаційного забезпечення впровадження інноваційних проектів та науково-консультаційної підтримки агроформувань і сільського населення в освоєнні новітніх технологій та методів прибуткового господарювання.

Назва НТП англійською: The technology of scientific and advisory support for the implementation of innovative projects and scientific and advisory support of agricultural formations and the rural population in the development of the latest technologies and methods of profitable farming.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія науково-консультаційного забезпечення впровадження інноваційних проектів та науково-консультаційної підтримки агроформувань і сільського населення в освоєнні новітніх технологій та методів прибуткового господарювання.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. ПЕРШУТА Володимир, ФУРМАНЕЦЬ Юрій, ШЕВЧУК Галина., Науково-інноваційна діяльність Інституту сільського господарства Західного Полісся НААН під час воєнного стану/ Аграрна наука Західного Полісся.

Матеріали Всеукраїнських науково-практичних інтернет-конференцій: «Шляхи інноваційного розвитку агровиробництва в Україні» та «Інноваційний розвиток землеробства на засадах еколого-економічної збалансованості»: Збірник наукових праць. – Рівне: Видавець О. Зень, 2023. – 232 с.

2. Польовий В.М., Ященко Л.А., Ровна Г.Ф., Гук Б.В. Біологічний цикл CO₂ і баланс органічного вуглецю в агроценозі кукурудза (*Zea Mays*) – соя (*Glycine Hispida Maxim*) на дерново-підзолистому ґрунті. Зернові культури. Том 7. №1. 2023. С. 162–169. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0272>
3. Польовий В.М., Ященко Л.А., Ровна Г.Ф. Динаміка продукування CO₂ із провапнованого дерново-підзолистого ґрунту залежно рівнів удобрення сої. Вісник НУБГП. Серія «Сільськогосподарські науки». Вип. 2 (102). 2023. С. 118-133. <https://doi.org/10.31713/vs220239> <https://ep3.nuwm.edu.ua/26866/>
4. Polovyy, V.*, Yashchenko, L.*, Lopushniak, V., Kolesnyk, T.* The Influence of Chemical Amelioration on the Structure of the Phosphate Fund of Retisol of Western Polissia in Ukraine. Ecological Engineering & Environmental Technology, 24(5), 100-110. <https://doi.org/10.12912/27197050/163669>
5. Volodymyr POLOVYY, Liudmyla YASHCHENKO, Illia MARCHUK, Tetiana KOLESNYK Effect of fertilisers, dolomite lime, and crop by-products on crop productivity, phosphorus balance and content in Western Polissia's Retisol of Ukraine. Zemdirbyste-Agriculture, vol. 110, No. 3 (2023), p. 207–216. DOI 10.13080/z-a.2023.110.03024
6. Volodymyr Polovyy, Petro Hnativ, Józef Chojnicki, Volodymyr Lykhochvor, Natalia Lahush, Nadya Yuvchik, Halyna Ivanyuk, Liudmyla Lukashchuk, Mariya Avhustynovych, Halyna Kosylovych, Yuriy Korinec. Influence of climate dynamics and liming on physicochemical soil properties and crop- rotation productivity of North-Western Polissya in Ukraine. SOIL SCIENCE ANNUAL 2022, 73(1), 146856 <https://doi.org/10.37501/soilsa/146856>. Licensee Soil Science Society of Poland. S (скопус).
7. Volodymyr Polovyy, Petro Hnativ, Józef Chojnicki, Natalia Lahush, Viktor Ivaniuk, Mariya Avhustynovych, Oksana Haskevych, Liudmyla Lukashchuk, Mykola Lukyanik. Changes in the agrochemical indices of Luvic Greyzemic Phaeozems under the impact of west Ukraine climate aridization. S (скопус) SOIL SCIENCE ANNUAL 2022, 73(1), 146855
8. Польовий В.М., Фурманець М.Г., Сніжок О.В. Вплив обробітку ґрунту та побічної продукції на врожайність пшениці озимої в умовах Західного Лісостепу Вісник аграрної науки 2023, №3 (840). Ст.28-348.
9. Сніжок О.В. Ефективність застосування гербіцидів на посівах соняшнику в умовах Західного Полісся. Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, February 23-24, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, Agricultural sciences 268-269
10. Польовий В.М., Фурманець М.Г., Сніжок О.В., Колесник Т.М. Ефективність мінімалізації обробітку ґрунту і застосування побічної продукції під ячмінь ярий в умовах Західного Полісся. Вісник НУБГП. Сільськогосподарські науки. Вип. 1(101). НУБГП, Ст.223-234
11. Сніжок О.В. Ефективність застосування гербіцидів на посівах соняшнику в умовах Західного Полісся. Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, February 23-24, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, Agricultural sciences 268-269
12. Польовий В.М., Фурманець М.Г., Сніжок О.В. Урожайність пшениці озимої залежно від обробітку ґрунту та побічної продукції у короткоротаційній сівозміні. Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, March 9-10, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, Agricultural sciences. 103-105

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Першута Володимир Володимирович
кандидат с.-г. наук, 06.01.04

Перелік осіб-виконавців

Курач Оксана Володимирівна
(к. с.-г. н.)

Лукащук Людмила Яківна
(к. с.-г. н.)

Лукашук Микола Миколайович

Польовий Володимир Мефодійович
(д.с.-г.н., 06.01.04)

Сніжок Олена Василівна
(к. с.-г. н.)

Фурманець Юрій Степанович
(к. с.-г. н.)

Шевчук Галина Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сніжок Олена Василівна

Телефон

+38 (066) 982-03-70

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

