Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004167

Державний реєстраційний номер: 0123U102823

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування заходів з підвищення ефективності післязбирального очищення зернових культур у ФГ "ЛІК"

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 07.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фермерське господарство "ЛІК"

Код за ЄДРПОУ: 31969399

Місцезнаходження: вул. Жовтнева, буд. 54, смт. Нова Прага, Олександрійський р-н., Кіровоградська обл., 28042, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380523561891

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7705 - кошти інших джерел

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування заходів з підвищення ефективності післязбирального очищення зернових культур у ФГ "ЛІК"».

Назва роботи англійською:

Justification of measures to increase the efficiency of post-harvest cleaning of grain crops in FG "LIK

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: система післязбиральної обробки врожаю зернових культур. Метою науково-дослідної роботи є підвищення ефективності виробництва зернових культур у ФГ "ЛІК" шляхом застосування високоефективних засобів їх післязбирального очищення. В ході виконання науково-дослідної роботи здійснений аналіз врожайності та валового збору зернових культур у ФГ "ЛІК", а також типу і стану наявних машин і обладнання для післязбирального очищення зернових культур у ФГ "ЛІК"; обґрунтовано впровадження ефективної системи післязбиральної обробки врожаю зернових культур у господарстві. Отримані в процесі виконання НДР результати лягли в основу науково-методичних рекомендацій щодо застосування системи післязбиральної обробки врожаю зернових культур, яка дозволять підвищити ефективність їх вирощування. Запропоновані рішення щодо інтенсифікації післязбиральної обробки врожаю в умовах дрібних та середніх фермерських господарств, забезпечені заходи підвищення енергоефективності виконання операцій у фермерському господарстві, розроблені пропозиції щодо підвищення продуктивності праці під час виконання операцій післязбиральної обробки та обґрунтовані пропозиції щодо підвищення ефективності їх організації.

Реферат англійською:

The object of the study: a system of post-harvest processing of grain crops. The purpose of the scientific research work is to increasing the efficiency of production of grain crops at farming "LIK" by using highly effective means of their post-harvest cleaning. In the course of the research work, an analysis was made of the yield and gross harvest of grain crops at farming "LIK", as well as the type and condition of available machines and equipment for post-harvest cleaning of grain crops at farming "LIK"; the introduction of an effective system of post-harvest processing of grain crops in the farm is substantiated. The results obtained in the process of implementation the Scientific research work formed the basis of scientific and methodical recommendations regarding the application of the system of post-harvest processing of grain crops, which will allow to increase the efficiency of their cultivation. Proposed solutions for the intensification of post-harvest processing of the crop in the conditions small and medium-sized farms, which provide measures to increase the energy efficiency of operations in the farm, developed proposals for increasing labor productivity during post-harvest processing operations and substantiated proposals for improving the efficiency of their organization.

Індекс УДК: 626.8.002.5, 631.36

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петренко Дмитро Іванович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації щодо застосування у господарстві ефективної системи післязбиральної обробки врожаю зернових культур шляхом застосування високоефективних засобів їх післязбирального очищення

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations on the use of an effective system of post-harvest processing of grain crops in the economy, in particular through the use of highly effective means of their post-harvest cleaning

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування: Вирощування зернових культур

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-методичні рекомендації утримують рішення щодо інтенсифікації післязбиральної обробки врожаю зернових культур в умовах господарства за рахунок застосування системи післязбиральної обробки врожаю, яка дозволить підвищити ефективність їх вирощування; забезпечення заходів підвищення енергоефективності виконання операцій у господарстві,; пропозиції щодо підвищення продуктивності праці під час виконання операцій післязбиральної обробки та обґрунтовані пропозиції щодо підвищення ефективності їх організації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці, Інтенсифікація післязбиральної обробки врожаю зернових культур; підвищення ефективності їх вирощування;

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 07.2023

Споживачі продукції: Дрібні та середні фермерські господарства

Перспективні ринки: Україна

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

ЗВІТ про виконання науково-дослідної роботи «Обґрунтування заходів з підвищення ефективності післязбирального очищення зернових культур у ФГ "ЛІК"»/ Петренко Д.І., Мороз С.М.//Кропивницький: ЦНТУ.-2023.-51с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Левченко Олександр Миколайович
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Мороз Сергій Миколайович
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Будулатій А.Б.

Телефон +38 (066) 143-91-18

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

