# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0226U001048

**Державний реєстраційний номер:** 0124U001636

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-01-2026

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Параметри впливу удосконалених адаптивних технології на біометричні параметри та якісні показники зерна зернобобових культур (структурна частина звіту). Науковий звіт (проміжний).

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00729534

**Місцезнаходження:** вул. Шведська, буд. 86, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380532271777, 380532272037

## 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)

**Напрям 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.):** 63.500 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Удосконалення адаптивних технологій вирощування зернобобових культур, які забезпечують витривалість до дії стресів різної природи та високу продуктивність рослин в умовах лівобережного Лісостепу

### Назва роботи англійською:

Improvement of adaptive technologies for the cultivation of leguminous crops, which ensure endurance to the action of stresses of various nature and high productivity of plants in the conditions of the left-bank forest-steppe

### Реферат українською:

В результаті проведених визначено параметри впливу удосконалених адаптивних технології на біометричні параметри та якісні показники зерна зернобобових культур: технологія що передбачає позакореневе підживлення рослин у фазі початку гілкування рідким концентрованим азотним добривом (3,0 л/га) на фоні внесення N45P45K45 кг/га д.р. забезпечила на чині - кількість бобів та зерен на рослині 14,2 і 33,2 шт./рос. відповідно, з масою 1000 зерен – 208,0 г, вмістом протеїну 27,4 %, та урожайність на рівні 2,72 т/га. нуту – кількість бобів та зерен на рослині – 28,0 і 28,2 шт./рос., масу 1000 зерен 410,4 г, з вмістом протеїну 18,2 % та урожайність на рівні 2,57 т/га. сочевиці – кількість бобів та зерен на рослині – 25,6 і 25,7 шт./рос., масу 1000 зерен 76,0 г, з вмістом протеїну 23,9 % та урожайність на рівні 1,92 т/га.

### Реферат англійською:

As a result of the conducted studies, the parameters of the influence of improved adaptive technologies on biometric parameters and quality indicators of grain of leguminous crops were determined: technology that involves foliar feeding of plants in the phase of the beginning of branching with liquid concentrated nitrogen fertilizer (3.0 l/ha)against the background of the application of N45P45K45 kg/ha d.r. provided on the rank - the number of beans and grains per plant 14.2 and 33.2 pcs./ros. respectively, with a mass of 1000 grains - 208.0 g, protein content 27.4%, and yield at the level of 2.72 t/ha. chickpeas - the number of beans and grains per plant - 28.0 and 28.2 pcs./ros., mass of 1000 grains 410.4 g, with a protein content of 18.2% and yield at the level of 2.57 t/ha.Lentils – the number of beans and grains on the plant is 25.6 and 25.7 pcs./plant, the weight of 1000 grains is 76.0 g, with a protein content of 23.9% and a yield of 1.92 t/ha.

**Індекс УДК:** 633/635

**Коди тематичних рубрик:** 68.35

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Лень Олександр Іванович

**Науковий ступінь:** к. с.-г. н.

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Параметри впливу удосконалених адаптивних технології на біометричні параметри та якісні показники зерна зернобобових культур

**Назва НТП англійською:** Parameters of the influence of improved adaptive technologies on biometric parameters and quality indicators of grain of leguminous crops

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії, гіпотези

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** За економічними розрахунками кращим варіантом є проведення позакореневого підживлення рослин у фазі початку гілкування рідким концентрованим азотним добривом на фоні внесення N30P30K30 кг/га д.р. . Поєднання даних елементів технології вирощування забезпечує отримання умовно чистого прибутку від вирощування чини, нуту і сочевиці на рівні 9720, 35150 і 19900 грн./га. з рівнем рентабельності виробництва – 39,5, 125,1 76,2 %.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Збільшення обсягів виробництва

**Вплив НТП на довкілля:** Сучасні екологічні технології (сівозміна, мінімальний обробіток ґрунту, точне внесення добрив) зменшують шкоду довкіллю та сприяють сталому використанню природних ресурсів.

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**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

1. Гангур В.В., Єремко Л.С. Вплив норм висіву на врожайність насіння чини посівної Актуальні напрями та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали II Міжнародної науково-

практичної інтернет-конференції (02 травня 2024 року, м. Полтава). С. 24-26 2. Liudmyla Yeremko, Oleksander Leń, Volodymyr Hanhur THE EFFECT OF MINERAL FERTILIZATION AND FOLIAR APPLICATION ON SEED YIELD OF GRASS PEA. Materiały VIII Konferencji naukowej z cyklu „Nauka i praktyka – rolnictwo różne spo

2. Liudmyla Yeremko, Oleksander Leń, Volodymyr Hanhur THE EFFECT OF MINERAL FERTILIZATION AND FOLIAR APPLICATION ON SEED YIELD OF GRASS PEA. Materiały VIII Konferencji naukowej z cyklu „Nauka i praktyka – rolnictwo różne spojrzenia" DYLEMATY ROLNICTWA W XXI W. – SZANSE I ZAGROŻENIA. Chełm, 3-5 czerwca 2024 r. 167-169

3. Liudmyla Yeremko, Volodymyr Hanhur, Oleksander Leń THE EFFECT OF MINERAL FERTILIZATION AND SEED INOCULATION ON PRODUCTIVITY OF PEA. Materiały VIII Konferencji naukowej z cyklu „Nauka i praktyka – rolnictwo różne spojrzenia" DYLEMATY ROLNICTWA W XXI W. – SZANSE I ZAGROŻENIA. Chełm, 3-5 czerwca 2024 r. 169-171

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Сокирко Михайло Петрович

**Перелік осіб-виконавців**

Алейнікова Людмила Миколаївна

Марініч Любов Григорівна
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Тоцький Віктор Михайлович

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Марініч Любов Григорівна

**Телефон** +308507256801

**Реєстратор** Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Тетяна Анатоліївна