Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004461

Державний реєстраційний номер: 0121U110048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Опрацювання літературних джерел по темі дослідження

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 09.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532500273, 380532222839, 380532222957

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532500273

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

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва

Назва роботи англійською:

Carrying out a complex of researches on improvement of machine-technological systems and processes of agricultural production

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – машинно-технологічні системи та процеси сільськогосподарського виробництва: технічні засоби і технології точного землеробства, машини та обладнання для збирання і первинної переробки луб'яних культур, вузли й деталі сільськогосподарської та автотракторної техніки, а також технічні системи діагностування, приводу і обслуговування машинного парку аграрних підприємств. Мета дослідження – удосконалення елементів машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва. Мета етапу – опрацювання та аналіз літературних джерел за темою дослідження, визначення сучасного стану проблеми, обґрунтування напрямів і формування програми подальших теоретичних та експериментальних досліджень. Методи дослідження – бібліографічний пошук, аналіз і систематизація наукових публікацій, порівняльно-аналітичний метод, узагальнення вітчизняного та зарубіжного досвіду. Результати етапу: набуло подальшого розвитку узагальнення сучасного стану наукових досліджень за чотирма напрямами теми: системи точного землеробства та технічна експлуатація машинно-тракторного парку; технології збирання й переробки луб'яних культур; технології відновлення та зносостійкості деталей машин; допоміжні технологічні процеси і системи діагностування. За результатами аналізу літературних джерел визначено проблемні питання, що потребують подальшого вивчення, та сформовано програму теоретичних і експериментальних досліджень на другому етапі виконання теми (вересень 2022 р. – вересень 2026 р.). КЛЮЧОВІ СЛОВА: МАШИННО-ТЕХНОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ; ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО; ЗБИРАННЯ ЛУБ'ЯНИХ КУЛЬТУР; ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ; ЗНОСОСТІЙКІСТЬ; ЛІТЕРАТУРНИЙ ОГЛЯД.

Реферат англійською:

Object of research – machine-technological systems and processes of agricultural production. Purpose of the stage – analysis of literature sources on the research topic, assessment of the current state of the problem, and formulation of a research programme for the subsequent stage. Based on the literature analysis, a research programme for the theoretical and experimental stage (September 2022 – September 2026) has been formulated. KEY WORDS: MACHINE-TECHNOLOGICAL SYSTEMS; PRECISION FARMING; BAST CROP HARVESTING; PARTS RESTORATION; WEAR RESISTANCE; LITERATURE REVIEW.

Індекс УДК: 631.171; 631.172:621.31; 631.371

Коди тематичних рубрик: 68.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбенко Олександр Вікторович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка технологій для збирання конопель за допомогою стрічкових молотарок

Назва НТП англійською: Devising technologies for harvesting hemp with belt threshers

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології: 0612U111004

Опис НТП: За результатами опрацювання літературних джерел та попередніх напрацювань обґрунтовано технологію збирання конопель за допомогою стрічкових накопичувачів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

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

Devising technologies for harvesting hemp with belt threshers / V. Sheichenko, V. Shevchuk, I. Dudnikov, S. Koropchenko, V. Dnes, Y. Skoriak, V. Skibchyk. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. Vol. 1, № 1 (115). P. 67–75. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.251126.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Аранчій Валентина Іванівна
к.е.н., 08.06.01

Перелік осіб-виконавців

Іванкова Олена Володимирівна
(к. т. н., доц.)

Бурлака Олексій Анатолійович
(к. т. н., доц.)

Келемеш Антон Олександрович
(к. т. н., доц.)

Лапенко Григорій Олександрович
(к. т. н., доц.)

Лапенко Тарас Григорович
(к. т. н., доц.)

Ляшенко Сергій Васильович
(к. т. н., доц.)

Падалка Вячеслав Вікторович
(к. т. н., доц.)

Шейченко Віктор Олександрович
(д. т. н., професор)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Яснолоб Ілона Олександрівна

Телефон

+380957674554

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна