Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004462

Державний реєстраційний номер: 0121U110048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-09-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення теоретичних та експериментальних досліджень

Початок етапу: 09.2022

Закінчення етапу: 09.2026

Вид звітного документа: Остаточний 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. Методи дослідження – теоретичний, польовий, лабораторний, порівняльно-аналітичний, конструкторсько-технологічний, варіаційно-статистичний, а також методи узагальнення виробничого і наукового досвіду. Результати НДР та їх новизна: уперше обґрунтовано конструкцію закритого робочого колеса відцентрового обрушувача насіння конопель та встановлено закономірності динаміки обрушування за багатократного пропускання насіннєвого матеріалу; удосконалено технологію збирання луб'яних культур стрічковими накопичувачами та приготування трести; конструкцію робочих органів зернозбиральних комбайнів; технології відновлення деталей електродуговою металізацією та пластичним деформуванням; технологію сушіння зерна з використанням біопаливних джерел енергії; Результати НДР впроваджено у виробничих умовах Фермерського господарства «Григорівське» Кременчуцького району Полтавської області (договір №25 від 22.07.2024 р.) та ТОВ СГП «Надія» Кременчуцького району Полтавської області (договір №14 від 22.04.2025 р.), а також використано в освітньому процесі. Основні наукові результати роботи оприлюднено у понад тридцяти статтях у наукових фахових виданнях, апробовано на міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференціях та захищено трьома патентами України на корисну модель. КЛЮЧОВІ СЛОВА: МАШИННО-ТЕХНОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ; ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО; ЗБИРАННЯ ЛУБ'ЯНИХ КУЛЬТУР; ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ; ЗНОСОСТІЙКІСТЬ.

Реферат англійською:

Object of research – machine-technological systems and processes of agricultural production: precision-farming equipment and technologies, machinery for harvesting and primary processing of bast crops, components and parts of agricultural and automotive-tractor equipment, as well as technical systems for diagnostics, drive and maintenance of the machinery fleet of agricultural enterprises. Purpose of research – improvement of elements of machine-technological systems and processes of agricultural production. Research methods – theoretical, field, laboratory, comparative-analytical, design-technological, variance-statistical methods, as well as methods of generalising production and scientific experience. The results obtained have been implemented at the production facilities of the Grygorivske Farm Enterprise and Nadiia Agricultural LLC (Kremenchuk district, Poltava region), and used in the educational process of the Department of Agroengineering and Automobile Transport of Poltava State Agrarian University. The main results are published in more than thirty articles in Ukrainian professional journals and periodicals indexed by Scopus and Web of Science, presented at international and national scientific conferences, and protected by three Ukrainian utility model patents. KEY WORDS: MACHINE-TECHNOLOGICAL SYSTEMS; PRECISION FARMING; BAST CROP HARVESTING; PARTS RESTORATION; WEAR RESISTANCE; MACHINERY FLEET; TECHNOLOGICAL PROCESS.

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: Спосіб збирання конопель

Назва НТП англійською: Method for harvesting hemp

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент використовується виконавцями теми для подальших наукових досліджень та освітнього процесу кафедри; комерційна передача не здійснювалась)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено спосіб збирання конопель, що передбачає використання стрічкових накопичувачів для збирання стеблової маси. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 156700 (МПК A01D 45/00, A01D 91/04). Заявка № 202400967 від 26.02.2024, опубліковано 24.07.2024, бюл. № 30. Автор: Шейченко В.О.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, 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:

Назва НТП українською: Біопаливний котел для сушіння зерна

Назва НТП англійською: Biofuel-fired boiler for grain drying

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування:Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію біопаливного котла для сушіння зерна, що дозволяє використовувати альтернативні (біопаливні) джерела енергії замість традиційних енергоносіїв у технологічному процесі післязбиральної обробки зерна. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 157019 (МПК F23B 40/00, F24H 3/00). Заявка № u202401924 від 11.04.2024, опубліковано 28.08.2024, бюл. № 35. Автори: Горбенко О.В., Лапенко Г.О.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

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:

Назва НТП українською: Зерносушильна установка з біопаливним котельним агрегатом

Назва НТП англійською: Grain-drying unit with a biofuel boiler unit

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію зерносушильної установки з біопаливним котельним агрегатом, що забезпечує технологічний процес сушіння зерна з використанням альтернативних джерел енергії. Технічне рішення доповнює розроблений біопаливний котел (пат. № 157019) і формує завершений технологічний комплекс для післязбиральної обробки зерна. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 157551 (МПК F26B 3/00). Заявка № u202401923 від 11.04.2024, опубліковано 30.10.2024, бюл. № 44. Автор: Лапенко Г.О.

Соціально-економічна спрямованість НТП:Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, 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:

Назва НТП українською: Плоскоріжучий робочий орган

Назва НТП англійською: Flat-cutting working element

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію плоскоріжучого робочого органу для ґрунтообробних машин з удосконаленими геометричними параметрами різальної частини. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 150562 (МПК A01B 35/20, A01B 35/26). Заявка № u202105568 від 04.10.2021, опубліковано 02.03.2022, бюл. № 9. Автори: Канівець О.В., Падалка В.В., Галич О.А., Бурлака О.А., Ляшенко С.В., Негребецький І.С., Канівець І.М., Шульга Л.В., Горда Т.М., Березницький В.І.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання, 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:

Назва НТП українською: Діагностичний стенд для технічного обслуговування автотракторних акумуляторів

Назва НТП англійською: Diagnostic bench for maintenance of automotive and tractor batteries

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію діагностичного стенда для технічного обслуговування автотракторних акумуляторів, що дозволяє оцінювати технічний стан акумуляторних батарей у процесі експлуатації. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 155047 (МПК G01M 15/00, G05B 23/00). Заявка № u202303701 від 01.08.2023, опубліковано 10.01.2024, бюл. № 2. Автори: Келемеш А.О., Горбенко О.В., Галич О.А.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

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:

Назва НТП українською: Картоплесаджалка

Назва НТП англійською: Potato planter

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію картоплесаджалки з удосконаленими робочими органами для садіння коренеплодів, що є практичним втіленням досліджень з обґрунтування параметрів борозноутворюючої установки для садіння коренеплодів. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 156810 (МПК A01C 9/00). Заявка № u202400082 від 04.01.2024, опубліковано 07.08.2024, бюл. № 32. Автори: Лапенко Т.Г., Арендаренко В.М., Крохмаль В.О., Опара Н.М., Іванов О.М.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, 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:

Назва НТП українською: Шліфувальний абразивний круг

Назва НТП англійською: Grinding abrasive wheel

НТП, яку передбачалося створити:Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію шліфувального абразивного круга з удосконаленими параметрами, що є практичним втіленням багаторічних досліджень з обґрунтування параметрів і режимів застосування алмазних шліфувальних кругів для обробки деталей сільськогосподарських машин. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 156975 (МПК B24D 5/00). Заявка № u202400073 від 04.01.2024, опубліковано 28.08.2024, бюл. № 35. Автори: Лапенко Т.Г., Іванкова О.В., Діденко О.А., Дудник В.В., Іванов О.М.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання, 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:

Назва НТП українською: Калориметрична установка для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження

Назва НТП англійською: Calorimetric unit for determining the lower calorific value of plant-based materials

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП:Розроблено конструкцію калориметричної установки для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження, що застосовується для оцінки енергетичної цінності побічної продукції рослинництва як біопалива. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 157625 (МПК G01N 25/00). Заявка № u202402291 від 30.04.2024, опубліковано 07.11.2024, бюл. № 45. Автори: Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В.О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

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:

Назва НТП українською: Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження

Назва НТП англійською: Method for determining the lower calorific value of combustible plant-based matter

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження, що застосовується у комплексі з відповідною калориметричною установкою (пат. № 157625) для оцінки енергетичного потенціалу рослинної сировини та побічної продукції як біопалива. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 157626 (МПК G01N 25/22). Заявка № u202402292 від 30.04.2024, опубліковано 07.11.2024, бюл. № 45. Автори: Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В.О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища,

Економія енергоресурсів

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:

Назва НТП українською: Комбінований фільтр очищення димових газів твердопаливних котлів

Назва НТП англійською: Combined flue gas filter for solid-fuel boilers

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено конструкцію комбінованого фільтра для очищення димових газів твердопаливних котлів, що підвищує екологічність технологічного процесу спалювання біопалива у складі раніше розробленого біопаливного котла для сушіння зерна (пат. № 157019). Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 163157 (МПК B01D 53/00). Заявка № u202506103 від 08.12.2025, опубліковано 06.05.2026, бюл. № 18. Автори: Колотій В.І., Лапенко Г.О., Колотій С.Ю., Колотій Ю.В., Лапенко Т.Г., Горбенко О.В., Іванов О.М.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

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:

Назва НТП українською: Спосіб очищення димових газів твердопаливних котлів

Назва НТП англійською: Method for flue gas cleaning of solid-fuel boilers

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Патент України на корисну модель)

Галузь застосування: Аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено спосіб очищення димових газів твердопаливних котлів, що застосовується у комплексі з відповідним комбінованим фільтром (пат. № 163157) для підвищення екологічності роботи біопаливного котла для сушіння зерна. Технічне рішення захищено патентом України на корисну модель № 162940 (МПК B01D 53/00). Заявка № u202506103 від 08.12.2025, опубліковано 06.05.2026, бюл. № 18. Автори: Колотій В.І., Лапенко Г.О., Колотій С.Ю., Колотій Ю.В., Лапенко Т.Г., Горбенко О.В., Іванов О.М.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

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

Пат. 150562 Україна, МПК A01B 35/20, A01B 35/26 (2006.01). Плоскоріжучий робочий орган / Канівець О.В., Падалка В.В., Галич О.А., Бурлака О.А., Ляшенко С.В. та ін. № u202105568 ; заявл. 04.10.2021 ; опубл. 02.03.2022, Бюл. № 9.

Пат. 155047 Україна, МПК G01M 15/00, G05B 23/00 (2024.01). Діагностичний стенд для технічного обслуговування автотракторних акумуляторів / Келемеш А.О., Горбенко О.В., Галич О.А. № u202303701 ; заявл. 01.08.2023 ; опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2.

Пат. 156810 Україна, МПК A01C 9/00 (2024.01). Картоплесаджалка / Лапенко Т.Г., Арендаренко В.М., Крохмаль В.О., Опара Н.М., Іванов О.М. № u202400082 ; заявл. 04.01.2024 ; опубл. 07.08.2024, Бюл. № 32.

Пат. 156975 Україна, МПК B24D 5/00 (2024.01). Шліфувальний абразивний круг / Лапенко Т.Г., Іванкова О.В., Діденко О.А., Дудник В.В., Іванов О.М. № u202400073 ; заявл. 04.01.2024 ; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.

Пат. 157625 Україна, МПК G01N 25/00 (2024.01). Калориметрична установка для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження / Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В.О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М. № u202402291 ; заявл. 30.04.2024 ; опубл. 07.11.2024, Бюл. № 45.

Пат. 157626 Україна, МПК G01N 25/22 (2006.01). Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження / Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В.О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М. № u202402292 ; заявл. 30.04.2024 ; опубл. 07.11.2024, Бюл. № 45.

Пат. 163157 Україна, МПК B01D 53/00 (2026.01). Комбінований фільтр очищення димових газів твердопаливних котлів / Колотій В.І., Лапенко Г.О., Колотій С.Ю., Колотій Ю.В., Лапенко Т.Г., Горбенко О.В., Іванов О.М. № u202506103 ; заявл. 08.12.2025 ; опубл. 06.05.2026, Бюл. № 18.

Пат. 162940 Україна, МПК B01D 53/00. Спосіб очищення димових газів твердопаливних котлів / Колотій В.І., Лапенко Г.О., Колотій С.Ю., Колотій Ю.В., Лапенко Т.Г., Горбенко О.В., Іванов О.М. № u202506103 ; заявл. 08.12.2025 ; опубл. 06.05.2026, Бюл. № 18/2026.

Пат. 156700 Україна, МПК (2024.01) A01D 45/00, A01D 91/04 (2006.01). Спосіб збирання конопель / Шейченко В.О. № 202400967 ; заявл. 26.02.2024 ; опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30.

Пат. 157019 Україна, МПК F23B 40/00, F24H 3/00 (2024.01). Біопаливний котел для сушіння зерна / Колотій В.І., Колотій Ю.В., Колотій С.Ю., Горбенко О.В., Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г. № u202401924 ; заявл. 11.04.2024 ; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.

Пат. 157019 Україна, МПК F23B 40/00, F24H 3/00 (2024.01). Біопаливний котел для сушіння зерна / Колотій В.І., Колотій Ю.В., Колотій С.Ю., Горбенко О.В., Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г. № u202401924 ; заявл. 11.04.2024 ; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.

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, 05.05.11)

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