

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031924

Державний реєстраційний номер: 0123U104102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення способів забезпечення надійної роботи металургійного обладнання

Початок етапу: 09.2023

Закінчення етапу: 05.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416, 380629529924

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення способів забезпечення надійної роботи металургійного обладнання

Назва роботи англійською:

Improving methods for ensuring reliable operation of metallurgical equipment

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – промислове механічне обладнання. Мета роботи – підвищення надійності обладнання металургійної галузі. Метод дослідження – теоретичні і експериментальні дослідження роботи металургійного обладнання у процесі експлуатації.

Реферат англійською:

The object of research is industrial mechanical equipment. The purpose of the work is increasing the reliability of metallurgical industry equipment. Research method – theoretical and experimental studies of the work of metallurgical equipment during operation.

Індекс УДК: 669.002.5, 669.022, 621:658.562.5, 621:658.261/.262; 621:658.265; 621:658.264, 621.891, 621-192; 621.81-192; 621"401", 62-187; 621.81-187; 62-23-187

Коди тематичних рубрик: 55.35, 55.35.01, 55.01.81.33, 55.01.83, 55.03.11.17, 55.03.03, 55.03.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Носовська Олена Вікторівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблена технологія підготовки дисків пил гарячого різання сортового прокату

Назва НТП англійською: The technology for preparing saw blades for hot cutting of long products has been developed

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: С 28.91 – Виробництво машин і устаткування для металургії. 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано те, що запропонована технологія підготовки пильних дисків дозволяє не тільки істотно скоротити витрату дисків, але й докорінно покращує якісні показники процесу різання. Крім того, вона дозволяє знизити до мінімуму величину задирок на торці прокату і виключити викривлення прокату при різанні.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Металургійні заводи

Перспективні ринки: Україна

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

немає

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ленцов Ігор Альбертович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Іщенко Анатолій Олексійович

(д.т.н., 05.05.08)

Капустін Станіслав Володимирович

(аспірант)

Кравченко Володимир Михайлович

(д. т. н., 05.05.06)

Носовська Олена Вікторівна

(К. Т. Н.)

Рассохін Дмитро Олександрович

(К. Т. Н.)

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Носовська Олена Вікторівна

Телефон

+38 (097) 966-48-07

Реєстратор

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

