

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113419

Відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 220 1040

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2100.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	600.000
2022	1500.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Телефон: +380444813221

Телефон: mon@mon.gov.ua

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення установки для валкової розливки-прокатки порожнистих і суцільних заготовок

Назва роботи (англ)

Development of installation for roll casting-rolling of hollow and continuous preparations

Мета роботи (укр)

Метою роботи є створення вихідних наукових даних для розробок технологічних основ процесів і основ для створення устаткування перспективою їх впровадження в промисловість для суміщених процесів розливання, кристалізації і обробки металів тиском, які використовуються для виготовлення суцільних і порожнистих заготовок подвійного призначення.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to create initial scientific data for the development of technological bases of processes and bases for creating equipment with the prospect of their introduction into industry for combined processes of casting, crystallization and pressure treatment of metals used for the manufacture of solid and hollow dual-purpose blanks.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Протокол випробувань установки, протокол випробувань технології виготовлення порожнистих та суцільних заготовок. Робоча конструкторська документація.

Галузь застосування: Машинобудування

Експерти

Пазюк Михайло Юрійович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розробка вихідних даних для моделювання силових умов навантаження елементів і вузлів валкового кристалізатора з метою оптимізації параметрів конструкції.
2	04.2022	09.2022	Проміжний звіт	Моделювання технологічного процесу, елементів і вузлів установки валкової розливки-прокатки
3	10.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розроблення установки для валкової розливки-прокатки порожнистих і суцільних заготовок

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.43.13

Індекс УДК: 621.771.22:669.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Фролов Микола Олександрович (д. і. н., професор)

Керівники роботи:

Огінський Йосип Кузьмич (д. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Власов Андрій Олександрович (Тел.: +38 (095) 467-82-72)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.