Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005024

Державний реєстраційний номер: 0121U113419

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Моделювання технологічного процесу, елементів і вузлів установки валкової розливки-прокатки

Початок етапу: 04.2022

Закінчення етапу: 09.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612287508

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 220 1040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1062.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення установки для валкової розливки-прокатки порожнистих і суцільних заготовок

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – найбільш навантажені вузли та деталі установки валкової розливки-прокатки Метою другого етапу є моделювання напруженого стану робочих валків-кристалізаторів і елементів, які перебувають у спільній зоні термічного та силового впливу установки валкової розливки-прокатки; розроблення ескізної конструкторської документації на виготовлення деталей і вузлів установки валкової розливки-прокатки; виготовлення деталей і вузлів установки валкової розливки-прокатки. Виконаний обсяг роботи став основою для складання експериментального зразка установки валкової розливки-прокатки порожнистих і суцільних заготовок та передумовою проведення апробації експериментального зразка установки і виготовлення експериментальної партії заготовок у наступному етапі. Отримано позитивне рішення щодо заявки на винахід, підготовлено дві статті для публікації у наукових журналах, підготовлено до подання дві заявки на винаходи. Галузь застосування: Машинобудування

Реферат англійською:

The object of the research is the most loaded nodes and details of the roll casting-rolling installation The purpose of the second stage is to model the stress state of the working rolls-crystallizers and elements that are in the common zone of thermal and force influence of the roll casting-rolling installation; development of sketch design documentation for the manufacture of parts and assemblies of the roll casting-rolling installation; production of parts and units of the roll casting-rolling installation. The completed scope of work became the basis for the assembly of an experimental sample of the installation of roll casting-rolling of hollow and solid blanks and a prerequisite for the approval of the experimental sample of the installation and the production of an experimental batch of blanks in the next stage. A positive decision was received regarding the invention application, two articles were prepared for publication in scientific journals, and two invention applications were prepared for submission. Field of application: Mechanical engineering

Індекс УДК: 621.771.22:669.1

Коди тематичних рубрик: 53.43.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Огінський Йосип Кузьмич

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фролов Микола Олександрович
д. і. н.

Перелік осіб-виконавців

Васильченко Тетяна Олександрівна
(к. т. н., 05.03.05)

Власов Андрій Олександрович
(к. т. н., 05.05.08)

Воронцова Наталія Юліївна

Востоцький Сергій Миколайович

Гречаний Олексій Миколайович
(133)

Таратута Костянтин Васильович
(к. т. н., 05.03.05)

Шевченко Ірина Артурівна
(к. т. н., 05.05.11)

Відповідальний за підготовку облікових документів Книш Тамара Іванівна

Телефон +38 (061) 228-75-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

