

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002523

Державний реєстраційний номер: 0116U004973

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка документації на виплавку дослідно-промислової плавки сталі 09ХЗНМЗФБч

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061) 764 45 46

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Мотор Січ"

Код за ЄДРПОУ: 14307794

Місцезнаходження: пр. Моторобудівників, 15., м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617204409

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка документації на виплавку дослідно-промислової плавки сталі 09ХЗНМЗФБч.

Назва роботи англійською:

Development of documentation for smelting pilots steel 09ХЗНМЗФБч.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - дослідні плавки нової сталі типу 09ХЗНМЗФБч. Результатами науково-дослідної роботи є розроблені технічні умови ТУ У 27.1-00186536-005:2016 "Прутки з конструкційної сталі марки 09ХЗНМЗФБч-Ш" та технологія виплавки конструкційної сталі марки 09ХЗНМЗФБч-Ш.

Реферат англійською:

The object of research is new experimental smelting steel type 09ХЗНМЗФБч. The results of research work are developed specifications DS U 27.1-00186536-005: 2016 "Bars from constructional steel 09ХЗНМЗФБч-Ш" and smelting technology of construction steel 09ХЗНМЗФБч-Ш.

Індекс УДК: 621.745; 621.746, 669.141.3:621.6.065:338.3:001.891

Коди тематичних рубрик: 55.15.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Валерій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка документації на виплавку дослідно-промислової плавки сталі 09ХЗНМЗФБч

Назва НТП англійською: Development of documentation for smelting pilots steel 09ХЗНМЗФБч

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Авіабудування.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результатами науково-дослідної роботи є розроблені технічні умови ТУ У 27.1-00186536-005:2016 "Прутки з конструкційної сталі марки 09ХЗНМЗФБч-Ш" та технологія виплавки конструкційної сталі марки 09ХЗНМЗФБч-Ш.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Лазечный И. Н. Формирование при ХТО структуры и свойств цементуемых сталей различной теплостойкости / И. Н. Лазечный, И. П. Банас // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. - 2005. - № 1. - С. 37-44. 2. Демидов П. Н. Применение расчетного метода в целях выбора способа поверхностного упрочнения зубчатых передач дорожно-строительной техники / П. Н. Демидов, Семенов М. Ю., Рыжова М. Ю. // Вестн. Брянского государственного технического университета. - 2014. - № 2. - С. 19-24. 3. Семенов М. Ю. Методология разработки технологий химико-термической обработки на

основе моделирования диффузионных процессов и анализа эксплуатационных свойств зубчатых передач : дис. докт. техн. наук : 05.16.01 / М. Ю. Семенов – Москва, 2015. – 384 с. 4. Зинченко В. М. Инженерия поверхности зубчатых колес методами химико-термической обработки / В. М. Зинченко. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. – 304 с. 5. Авиационные зубчатые передачи и редукторы : Справочник / Колл. авторов ; Под ред. Э. Б. Вулгакова. – М. : Машиностроение, 1981. – 374 с. 6. Пряничников В. А. Разработка и внедрение высокопрочной теплостойкой стали для азотируемых и цементуемых высоконагруженных деталей машин: дис. канд. техн. наук : 05.16.01 / В.А. Пряничников . – Нижний Новгород, 2009. – 152 с. 7. Елисеев Ю. С. Производство зубчатых колес газотурбинных двигателей / Ю. С. Елисеев, В. В. Крымов, И. П. Нежурин. – М. : Высш. шк., 2001. – 493 с. 8. Ганза А. И. Способы упрочнения конструкционных материалов зубчатых колес / А. И. Ганза, Шведченко С. С. // Дні науки : Збірник матеріалів регіональної науково-практичної конференції. – Красноармійськ : КП ДонНТУ, 2011. – Т. 1. – С. 61-63. 9. Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытаний на малоцикловую усталость при термомеханическом нагружении. Технические требования: ГОСТ 25.505-85. – [Чинний від 1986-01-01]. – М. : Изд-во стандартов, 1985. – 10 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фролов Микола Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Багрійчук Олександр Сергійович

Булах Олександр Ігорович

Мартиненко Віктор Вікторович

Меняйло Олександр Іванович

Мурашкінцева Тетяна Миколаївна

Міщенко Валерій Григорович

Сидоренко Михайло Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

