Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101185

Відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019

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: 6541030

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 180

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	100
2020	80

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Телефон: 380322637049

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: http://www.ipm.lviv.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Експериментальне обґрунтування технологічних режимів виробництва і відновлення залізничних коліс з комплексом оптимальних службових характеристик в різних умовах експлуатації

Назва роботи (англ)

Experimental study of technological modes of production and regeneration of railway wheels with a complex of optimal characteristics at different service conditions

Мета роботи (укр)

Експериментально обґрунтувати оптимальне поєднання ресурсних характеристик нових колісних сталей з пониженим вмістом вуглецю та технологічних параметрів виготовлення і відновлення залізничних коліс з цих сталей, а також провести дослідно-промислову апробацію розробленої сталі

Мета роботи (англ)

Experimental substantiation of the optimal combination of resource characteristics of new wheels steels with low carbon content and technological parameters for the fabrication and regeneration of railway wheels from these steels, as well as test pilot-industrial approbation of proposed steel

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше (72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (залізничний транспорт).)

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (залізничний транспорт).

Експерти

Федірко Віктор Миколайович (д. т. н., член-кор.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	12.2019	Проміжний звіт	Дослідження ресурсних характеристик колісних сталей за одночасного поєднання твердорозчинного і нітридного зміцнення. Підготовка технічних умов на виготовлення залізничних коліс нового покоління
2	03.2020	12.2020	Остаточний звіт	Розробка нормативно-технічної документації для освоєння у виробництві розроблених колісних сталей та проведення випробувань дослідно-промислової партії коліс з розробленої сталі

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.41.37.33

Індекс УДК: 629.4.04, 539.43:669.018.294

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Осташ Орест Петрович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.