

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112840

Відкрита

Дата реєстрації: 07-09-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 96.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	96.000

2. Замовник

Назва організації: ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ "КИЇВСЬКИЙ ЗАВОД АВТОМАТИКИ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14309356

Адреса: вул. Старокиївська, 10, м. Київ, 04116, Україна

Підпорядкованість: Державний концерн "Укроборонпром"

Телефон: 0442366275

Телефон: 0442366275

E-mail: kza@kza.com.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технології виготовлення та контролю якості поршневих кілець

Назва роботи (англ)

Development of piston rings manufacturing technology and quality control technique

Мета роботи (укр)

Розробити технологію виготовлення литих заготовок поршневих кілець, яка забезпечує отримання виробів із заданими експлуатаційними та технологічними властивостями. Виготовлення експериментальної партії литих заготовок.

Мета роботи (англ)

Developing of piston rings cast blanks manufacturing technology that ensures products production which necessary operational and technological properties. Manufacturing of cast blanks experimental batch.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Машинобудування, спеціальна техніка, аерокосмічна промисловість, Озброєння та військова техніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2021	07.2021	Проміжний звіт	Аналіз умов роботи деталі та формулювання вимог до матеріалу (структури та властивостей). Визначення технології виготовлення заготовок поршневих кілець. Розробка креслень технологічної оснастки для виготовлення її замовником
2	08.2021	08.2021	Проміжний звіт	Виготовлення пробної партії заготовок (100 шт) для подальших випробувань. Корекція технології виготовлення та розмірів заготовок кілець.
3	09.2021	09.2021	Остаточний звіт	Виготовлення за скорегованою технологією та контроль якості розширеної партії заготовок (700 шт). Технологічний супровід випробувань.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 89.01.05

Індекс УДК: 52(15), УДК 669.13:669.26

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Дудка Олександр Іванович (к.т.н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Соловйова Тетяна Олександрівна (Тел.: +38 (095) 848-17-56)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.