

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U112868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Тематичний план кафедральних НДР)

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617642506, 380617642141

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617642506, 380617642141

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів

Назва роботи англійською:

Research and improvement of mechanical, technological and service properties of structural materials

Мета роботи українською:

Визначення хімічних складів та технологічних режимів виготовлення силумінів та полімерних композиційних матеріалів з високими показниками механічних, технологічних та службових їх властивостей.

Мета роботи англійською:

Determination of chemical compositions and technological modes of silumine and polymer composite materials production with high mechanical, technological and service properties.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Застосування у авіаційній галузі для високонавантажених деталей літаків (обшивки, лонжеронів, нервюр, панелей) та двигунів (лопаток компресора турбіни), в космічній техніці для вузлів силових конструкцій апаратів, що піддаються нагріванню, для елементів жорсткості, панелей, в автомобілебудуванні для полегшення кузовів, ресор, рам, панелей кузовів, бамперів тощо, в гірській промисловості (буровий інструмент, деталей комбайнів).

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мітяев Олександр Анатолійович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та підвищення механічних, технологічних та службових властивостей конструкційних матеріалів.

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 691.175; 678.6, 691.175, 669.71, 669.71; 691.175

Коди тематичних рубрик: 67.15.51, 67.09.45, 81.31.09.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шаломеев Вадим Анатолійович

д. т. н., 05.02.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Висоцька Наталя Іванівна

Телефон

+38 (061) 769-82-35

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.