

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100940

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	1
2020	1

2. Замовник

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Адреса: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380536631019

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05385631

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, Україна

Телефон: 380536631019

WWW: <http://www.kdu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження системи контакт Шоттки до поруватого арсеніду галію для застосування у сенсорах газу

Назва роботи (англ)

Investigation of the Schottky contact system for porous gallium arsenide for use in gas sensors

Мета роботи (укр)

Зменшення загального опору системи «металевий контакт – поруватий шар напівпровідника» завдяки удосконаленню технології створення контактів до поруватих напівпровідників

Мета роботи (англ)

Reduction of the overall resistance of the metal contact - porous layer of the semiconductor system by improving the technology of creating contacts to porous semiconductors

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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: Вироби технічні, Технології, Матеріали

Галузь застосування: Промисловість

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	06.2020	Остаточний звіт	Розробка сеенсорів газу на поруватому арсеніді галію

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09.29

Індекс УДК: 621.315.592

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Загірняк Михайло Васильович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Когдась Максим Григорович

Притчин Сергій Емільович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Найда Віталій Володимирович (Тел.: +38 (097) 456-72-38)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.