Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111694

Відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2021

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: 2201 040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1180.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	590.000
2022	590.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: https://mon.gov.ua/ua

3. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070890

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Немировича-Данченка, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

Телефон: 380442800512

E-mail: knutd@knutd.edu.ua

WWW: https://knutd.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Бар'єрні та електроактивні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання і автономного енергозабезпечення електроніки і військовослужбовця

Назва роботи (англ)

Barrier and electroactive materials for protection against electromagnetic radiation and autonomous power supply of electronics and soldier

Мета роботи (укр)

Розробка технологій одержання бар'єрних композитних струмопровідних матеріалів для ефективного захисту від ЕМВ електронного обладнання (у вигляді фарби) і людини (у вигляді екрану), а також технологія виготовлення макету ефективного гібридного джерела струму для військовослужбовця.

Мета роботи (англ)

Development of technologies for obtaining barrier composite conductive materials for effective protection against EMR of electronic equipment (in the form of paint) and humans (in the form of a screen), as well as technology for making a model of an effective hybrid power source for soldier.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Матеріали радіоелектроніки. Військова електроніка, оптика, електротехніка

Експерти

Андреєва Ольга Адиславівна (д.т.н., професор)

Ковальчук Олександр Васильвович (д.ф.-м.н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	12.2022	Остаточний звіт	Бар'єрні та електроактивні матеріали для захисту від електромагнітного випромінювання і автономного енергозабезпечення електроніки і військовослужбовця

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.25

Індекс УДК: 544.23;544.25;678, 678.026.3:537.87

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Грищенко Іван Михайлович (д.е.н., професор)

Керівники роботи:

Барсуков В'ячеслав Зіновійович (д.х.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кривонос Олена Олександрівна (Тел.: +38 (063) 808-91-62)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.