

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200668

Відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2022

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: 2201390

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти)

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1032.600

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1032.600

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071010

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Телефон: 380322582111

E-mail: coffice@lp.edu.ua

WWW: <http://lp.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Функціональні матеріали, нано- та інформаційні технології (технічні науки)

Назва роботи (англ)

Functional materials, nano- and information technologies (technical science)

Мета роботи (укр)

Реалізація прикладних розробок у міждисциплінарних областях

Мета роботи (англ)

Implementation of the applied developments in the interdisciplinary areas

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні, Матеріали, Нормативні документи, Технічна документація на зразки кровоспинних гідрогелевих пов'язок. Експериментальний зразок надвисокочутливого програмованого градієнтметра. Макет мобільного робота з системою оперативного спостере

Галузь застосування: 72.19 Дослідження та експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розроблення функціональних матеріалів, нано- та інформаційних технологій: розроблення технологічних основ виготовлення кровоспинних гідрогелевих пов'язок для воєнно-польової медицини і медицини катастроф, виконання клінічних випробовувань гідрогелевих лікувальних пов'язок на основі альгілату натрію та доклінічних випробовувань кровоспинних пов'язок; виготовлення експериментального зразка переносного надвисокочутливого цифрового програмованого градієнтметра. Розроблення сервісного спеціального програмного забезпечення. розроблення переліку РКД на дослідний зразок приладу. Проведення натурних випробувань на полігоні; розроблення ескізної документації для виготовлення шасі і на її основі створення макета мобільного робота з системою оперативного спостереження; розроблення мікрогелевого каталізатора гетерофазного окиснення; створення та дослідження полімерних макетів куполів з застосуванням 3D принтерів; розроблення технології виготовлення тіосульфатної субстанції з антимікробною дією.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.25.15, 31.25.19, 45.09.35, 61.51.37, 29.19.31

Індекс УДК: 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03, 678.6/.7;544.23.057;544.25.057, 621.315.562, 665.77, 537-311.322

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Демидов Іван Васильович (д. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Небесний Роман Володимирович (д. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Рибалкіна І.Б. (Тел.: +38 (032) 258-27-46)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.