

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002685

Відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2024

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 398.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	199.000
2025	199.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, 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. Мала Шияновська, 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)

Функціональні текстильні матеріали та вироби для потреб військових, медиків, госпітальєрів та цивільного населення (акронім - ORTOKNIT)

Назва роботи (англ)

Functional textile materials and products for the needs of the military, doctors, hospitalists and civilians (acronym - ORTOKNIT)

Мета роботи (укр)

Об'єднання досвіду і можливостей науковців Київського національного університету технологій та дизайну та Каунаського технологічного університету у розробці функціональних текстильних матеріалів та виробів трубчастої форми на їх основі з ефектом компресії, що забезпечуватимуть ефективний захист від ультрафіолетового випромінювання неушкоджених ділянок тіла людини під час кварцування ранових поверхонь; з антимікробними властивостями та оптимальним рівнем компресії для забезпечення догляду за ампутованою кінцівкою у післяопераційний період, на етапі реабілітації та протезування.

Мета роботи (англ)

Combining the experience and capabilities of scientists from the Kyiv National University of Technologies and Design and the Kaunas University of Technology in the development of functional textile materials and tubular products based on them with a compression effect, which will provide effective protection from ultraviolet radiation of intact areas of the human body during quartzization of wound surfaces; with antimicrobial properties and an optimal level of compression to ensure the care of the amputated limb in the postoperative period, at the stage of rehabilitation and prosthetics.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 13.91 Виробництво трикотажного полотна; 14.39 Виробництво іншого трикотажного та в'язаного одягу

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка засад створення функціональних трикотажних матеріалів та виробів реабілітаційного призначення для потреб військових, медиків, госпітальєрів та цивільного населення
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Розробка компресійних трикотажних матеріалів з додатковою антимікробною ефективністю та високими показниками комфорту для реабілітації пацієнтів після травм та поранень

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 64.31.21, 64.31.29, 64.31.81

Індекс УДК: 677.025.3/.7, 677.026, 677.075.004.12; 677.075.002.56; 677.075:620.1; 677.075.001.4; 677.075:658.562, 677.017:677.074]:687.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Галавська Людмила Євгеніївна (д. т. н., професор)

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.