

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U201410

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

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: 2501040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3150.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1650.000
2023	1500.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство соціальної політики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37567866

Адреса: вул. Еспланадна, буд. 8/10, м. Київ, 01023, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442898622

E-mail: info@mlsp.gov.ua

WWW: <https://www.msp.gov.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03191680

Підпорядкованість: Міністерство соціальної політики України

Адреса: вул. Клочківська, буд. 339, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

Телефон: 380573377630

Телефон: 380573374983

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Поліпшення надійності і безпеки засобів реабілітації та комплектувальних виробів до них шляхом оновлення та модернізації тестової та методологічної бази досліджень відповідно до вимог міжнародних стандартів

Назва роботи (англ)

Improving the reliability and safety of rehabilitation means and components for them by updating and modernizing the test and methodological research base in accordance with the requirements of international standards

Мета роботи (укр)

Розробка: - актуалізованої методики проведення випробувань комплектувальних виробів до протезів нижніх кінцівок у відповідності до вимог ДСТУ EN ISO 10328; - конструкції та модернізація обладнання для проведення випробувань стоп штучних та комплектувальних виробів для протезів нижніх кінцівок з метою подовження їх експлуатаційного ресурсу та подальшої можливості контролю показників надійності та безпеки цих видів комплектувальних виробів; - конструкції та модернізація обладнання для проведення випробувань на міцність А.3398, на якому проходять випробування крісла колісні, меблі та оснащення, засоби для особистої гігієни, з метою підвищення точності реєстрації випробувального навантаження; - апробація та метрологічний контроль розробленого обладнання та розробленої методики.

Мета роботи (англ)

Development of: - updated methodology for testing components for lower limb prostheses in accordance with the requirements of DSTU EN ISO 10328; - construction and modernization of equipment for testing artificial feet and components for lower limb prostheses with the aim of extending their service life and further enabling control of reliability and safety indicators of these types of components; - designs and modernization of equipment for carrying out strength tests A.3398, on which wheelchairs, furniture and equipment, personal hygiene products are tested, in order to increase the accuracy of registration of the test load; - approval and metrological control of the developed equipment and the developed methodology.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції, що випускається

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2023	Остаточний звіт	Поліпшення надійності і безпеки засобів реабілітації та комплектувальних виробів до них шляхом оновлення та модернізації тестової та методологічної бази досліджень відповідно до вимог міжнародних стандартів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.09

Індекс УДК: 615.46/.47, 616-036;006.036:617.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Салеева Антоніна Денисівна (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Щетинін Віктор Вікторович

Відповідальний за подання документів: Солнцева Ірина Леонардівна (Тел.: +38 (057) 725-59-77)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.