

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006279

Державний реєстраційний номер: 0116U004151

Відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Використання новітніх комп'ютерних технологій для підбору, моделювання та виготовлення технічних засобів реабілітації.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03191680

Підпорядкованість: Міністерство праці та соціальної політики України

Адреса: 61051, м.Харків, вул.Клочківська,339

Телефон: 057 3377630

E-mail: risp@ukrpost.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство соціальної політики України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00013669

Адреса: 01601, м. Київ, вул. Еспланадна, 8/10

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 044 2894185

E-mail: tata@mlsp.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 511.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Використання новітніх комп'ютерних технологій для підбору, моделювання та виготовлення технічних засобів реабілітації.

Назва роботи (англ)

Use of up-to-date computer technologies for selection, modelling and manufacturing of technical means of rehabilitation.

Реферат (укр)

На основі нової системи угруповань та сформованих критеріїв створено автоматизовану систему підбору крісел колісних (АСПКК), а також розроблено методику сканування, опрацювання цифрових моделей елементів ТЗР та механізму передачі інформації щодо анатомічних моделей. Виготовлені експериментальні зразки ортезів на хребет та розроблена технологічна документація.

Реферат (англ)

On the basis of a new system of groupings and formed criteria the automatized system of wheelchair selection was created, and also a technique of scanning, processing of digital models of elements of technical means of rehabilitation and mechanisms of transmission of information concerning anatomic models were developed. Experimental samples of orthoses on a spine were manufactured, and also technological documentation was created.

Індекс УДК: 616-036.82/.85, 616-007

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.35.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Новітні комп'ютерні технології для підбору, моделювання та виготовлення технічних засобів реабілітації.

Назва продукції (англ): Up-to-date computer technologies for selection, modelling and manufacturing of technical means of rehabilitation.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Програмна та методична реалізація методики підбору крісла колісного в залежності від індивідуальних особливостей пацієнта та виготовлення елементів протезно-ортопедичних виробів за допомогою 3D-технологій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: з 2017 року

Виробник продукції: УкрНДІпротезування

Споживачі продукції: Протезно-ортопедичні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 86

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Василенко І.М.

Гадяцький О.В.

Задерей Ю.М.

Роман Л.К.

Сосницький В.А.

Щетинін В.В.

Керівник організації:

Салеева Антоніна Денисівна

Керівники роботи:

Гадяцький Олександр Володимирович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.