

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U006205

Державний реєстраційний номер: 0114U004427

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень та розробка технологій виготовлення ортезних систем на нижні кінцівки підвищеної міцності з поліпропілену, сополімеру та армованих термопластів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності

Код за ЄДРПОУ: 03191680

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057 3377630

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство соціальної політики України

Код за ЄДРПОУ: 00013669

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 2894185

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2501040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 340.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення досліджень та розробка технологій виготовлення ортезних систем на нижні кінцівки підвищеної міцності з поліпропілену, сополімеру та армованих термопластів

Назва роботи англійською:

Performing of research and development of manufacturing techniques for orthotic systems on lower extremities of increased durability from polypropylene, copolymer and reinforced thermoplastics

Реферат українською:

Розроблено конструкцію та технологію виготовлення ортезів на колінний-гомілковостопний суглоби-стопу (з сополімеру), що дозволить виготовляти вироби, які забезпечать передбачуваний термін користування 3 роки; зменшити кількість ремонтів внаслідок руйнування частин ортезів; розширити можливості ортезування пацієнтів вагою від 50 кг до 125 кг з патологіями нижніх кінцівок.

Реферат англійською:

The construction and manufacturing techniques for orthoses on knee - ankle - foot (from a copolymer) which will allow to make products which will provide prospective period of use 3 years; to reduce frequency of repairs because of destruction of parts of orthoses; to expand opportunities of orthotic treatment of patients with the weight from 50 kg up to 125 kg with pathologies of lower extremities were developed.

Індекс УДК: 615.477, 615.477; 617.58-77

Коди тематичних рубрик: 76.09.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Баєв Павло Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технології виготовлення ортезних систем на нижні кінцівки підвищеної міцності з поліпропілену, сополімеру та армованих термопластів

Назва НТП англійською: Techniques for orthotic systems on lower extremities of increased durability from polypropylene, copolymer and reinforced thermoplastics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена конструкція ортеза на колінний-гомілковостопний суглоби-стопу з сополімеру; конструкція шарнірів гомілковостопних системних (з двома пружинами) та шин до них; конструкція пристосування для розмітки гіпсових негативів; конструкторська, технологічна і експлуатаційна документація на ортез на колінний-гомілковостопний суглоби-стопу з сополімеру; норми витрат матеріалів та часу на виготовлення ортезів на колінний-гомілковостопний суглоби-стопу з сополімеру.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2015 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: інваліди з вадами опорно-рухового апарату

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Салеева Антоніна Денисівна

Перелік осіб-виконавців

Василенко І.М.

Віщенко Х.М.

Кабаненко І.В.

Корнеєв С.В.

Помазан В.В.

Півоваров В.В.

Роман Л.К.

Солнцева І.Л.

Тимофеева О.А.

Хмелевська І.О.

Юткін В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

