Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005175

Державний реєстраційний номер: 0113U003731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91. Удосконалення методів та засобів реабілітації дітей з патологією опорно-рухової системи при неврологічних захворюваннях з застосуванням технічних засобів реабілітації з динамічними елементами

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного 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 3374983

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)

Напрям 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.): 338

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методів та засобів реабілітації дітей з патологією опорно-рухової системи при неврологічних захворюваннях з застосуванням технічних засобів реабілітації з динамічними елементами

Назва роботи англійською:

Improvement of methods and means of rehabilitation of children with pathology of locomotor system at neurological diseases with application of technical means of rehabilitation with dynamic elements

Реферат українською:

Експериментальне ортезування 16 пацієнтів з різними формами ДЦП підтвердило доцільність використання адаптованого ортопедичного взуття для використання з РНП "Гравістат", в конструкції якого передбачаються коригуючі елементи для корекції патологічної установки нижньої кінцівки, усунення деформацій стопи, покращення ходьби. Уточнено показання щодо використання адаптованого ортопедичного взуття з РНП "Гравістат". Розроблено методику реабілітації пацієнтів з використанням адаптованого ортопедичного взуття до РНП "Гравістат". Проведені біомеханічні дослідження, клінічні та експлуатаційні спостереження підтвердили ефективність застосування запропонованого методу реабілітації стопи. Розроблено методичні рекомендації по призначенню та застосуванню адаптованого ортопедичного взуття в системі реабілітації дітей з неврологічною патологією.

Реферат англійською:

The experimental orthotic treatment of 16 patients with different forms of the infant cerebral palsy has confirmed the expediency of use of the adapted orthopedic footwear for use with the apparatus "Gravistat" in the construction of which corrective elements for correction of pathological position of the lower extremity are being assumed, elimination of foot deformities, improvement of walking. The indication concerning the use of the adapted orthopedic footwear with the apparatus "Gravistat" was specified. The technique of rehabilitation of patients with the use of the adapted orthopedic footwear with the apparatus "Gravistat" was developed. The performed biomechanical research, clinical and field observations confirmed the efficiency of application of the offered method of foot rehabilitation. Methodical recommendations to indication and application of the adapted orthopedic footwear in the system of rehabilitation of children with neurological pathology were developed.

Індекс УДК: 615.47:615.825, 364-786; 615.47

Коди тематичних рубрик: 76.13.15.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Петров Володимир Геннадійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення методів та засобів реабілітації дітей з патологією опорно-рухової системи при неврологічних захворюваннях з застосуванням технічних засобів реабілітації з динамічними елементами

Назва НТП англійською: Improvement of methods and means of rehabilitation of children with pathology of locomotor system at neurological diseases with application of technical means of rehabilitation with dynamic elementsorthopedic footwear in combination with a rehabilitation-loading apparatus "Gravistat".

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: Адаптовано ортопедичне взуття з деротаційно-коригуючими елементами для використання з РНП "Гравістат"; методика використання адаптованого ортопедичного взуття в комплексі лікування з РНП "Гравістат"; алгоритм фізичної реабілітації дітей з ДЦП із застосуванням адаптованого ортопедичного взуття у поєднанні з РНП "Гравістат".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2014 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Клініка УкрНДІпротезування, ПОП та профільні реабілітаційні центри України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Салєєва Антоніна Денисівна

Перелік осіб-виконавців

І.В.Кабаненко

І.Л.Солнцева

І.М.Василенко

В.Г.Петров

В.М.Юткін

В.С.Грищенко

Л.І.Москальчук

Л.К.Роман

О.О.Луковенко

С.В.Ковальова

С.Д.Шевченко

Т.М.Палуб

Т.О.Трофименко

Ю.М. Задерей

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

