Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Качер Володимир Семенович
2. Kacher Volodymyr S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.17

Назва наукової спеціальності: Медичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності

Код за ЄДРПОУ: 03191680

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.052.05

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності

Код за ЄДРПОУ: 03191680

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.25

Тема дисертації:

1. Методи та засоби аналізу динамічного стану протезованої ноги людини

2. Methods and instruments of the analysis of dynamic status of a person prosthetic leg

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес визначення динамічного стану протезованої ноги людини; ціль - розробка та удосконалення методів і засобів аналізу динамічного стану протезованої ноги людини з використанням математичного моделювання; методи - механіки абсолютно твердого тіла, векторної алгебри, штрафних функцій, методи прямих вимірювань геометрії протеза, просторового положення протеза, опорних реакцій, тиску в системі "кукса - гільза"; результати - модифіковано методи вимірювань кутів і оцінки схеми протезів в статиці, розроблено вимірювальні прилади, розроблено математичні моделі силової взаємодії в кукси і гільзи, удосконалено метод виявлення й усунення дефектів схеми побудови протезів з використанням математичної моделі, розробки впроваджено в ХНУРЕ і УкрНДІ протезування; галузь - протезування нижніх кінцівок.

2. Object - process of definition of a dynamic condition of the person prosthetic leg; the purpose - development and improvement of methods and means of the analysis of a dynamic condition of the person prosthetic leg use of

mathematical modelling; methods - mechanics of absolutely firm body, vector algebra, penal functions, methods of direct measurements of geometry of an artificial limb, spatial position of an artificial limb, basic reactions, pressure in system "stump-socket"; results - are modified methods of measurements of corners and estimations of the schema of artificial limbs in a statics, measuring devices are developed, mathematical models of force interaction between stump and socket are developed, the method of revealing and elimination of defects of the schema of construction of artificial limbs use of mathematical model is advanced; developments are introduced in KNURE and URIPR; the field is prosthetics of the lower limbs.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бих А.І.
2. Bykh A.I.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шайко-Шайковський О.Г.

2. Шайко-Шайковський О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.17

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смердов А.А.

2. Смердов А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Горбенко І.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбенко І.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.