

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сапужак Ігор Ярославович

2. Sapuzhak Ihor Yaroslavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2002

Спеціальність за освітою: 7.090701

Місце роботи здобувача: Львівський державний інститут фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 02928442

Місцезнаходження: 79000, Україна, м. Львів, вул. Костюшка, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.226.01

Повне найменування юридичної особи: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний інститут фізичної культури

Код за ЄДРПОУ: 02928442

Місцезнаходження: 79000, Україна, м. Львів, вул. Костюшка, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 90.03.03

Тема дисертації:

1. Розробка інформаційно-вимірювальних систем для підготовки спортсменів високої кваліфікації
2. Engineering of informative-measuring systems for top level sportsmen preparation

Реферат:

1. Об'єкт - процес отримання даних про інформативні параметри фізичних вправ та функціональний стан спортсменів; мета - розробка принципів побудови і створення ІВС для оперативного та об'єктивного визначення інформативних параметрів руху спорядження та психофізіологічних показників функціонального стану спортсменів у стрільбі з лука, санному спорті та бобслеї; методи - математичне моделювання, синтез структурних схем, розробка алгоритмів та програмного забезпечення; новизна - запропоновано математичні моделі взаємодії елементів системи "спортсмен-опора-спорядження", на основі яких розроблено способи та структуру систем вимірювання інформативних параметрів; результати - розроблено та створено ІВС на базі ЕОМ, впроваджено їх у практику підготовки спортсменів олімпійських збірних команд України; галузь - спорт вищих досягнень
2. Object - process of obtaining data concerning informative parameters of physical exercises and functional state of sportsmen; aim - work out of principles of manufacturing and creation of informative-measuring systems for quick and objective definition of informative parameters of equipment's movement and evaluation of

psychophysiological indices of sportsmen's functional state in luge, bobsleigh and archery; methods - mathematical modeling, synthesis of structural schemes, work out of algorithms and software; novelty - mathematical models of the system's elements "sportsmen-basis-equipment" interrelations have been presented and have been used as a basis for work out of methods and structure of systems of informative parameter's measurements; results - informative-measuring systems based on PC have been worked out and implemented into the practice of sportsmen preparation in Olympic teams of Ukraine; branch - sport of high achievements.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сопрунюк Петро Маркіянович
2. Soprunjuk Petro Markijanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Нічога Віталій Олексійович

2. Нічога Віталій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

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. Заневський Ігор Пилипович

2. Заневський Ігор Пилипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02

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**

(т.в.о.) Назарчук Зіновій Теодорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

(т.в.о.) Назарчук Зіновій Теодорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.