Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Сергій Григорович
2. Lysenko Sergey Grygorovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-02-2008

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

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 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Луганський національний педагогічний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 91011, м. Луганськ, вул. Оборонна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Адаптація респіраторної системи людини в умовах тривалої м'язової діяльності і стан де-яких нейродинамічних та психофізіологічних функцій

2. The adaptation of respiratory system of the man in conditions of long muscular activity and condition some neurodynamic and psychophysiological of functions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню адаптації респірато-рної системи організму до тривалої м'язової діяльності та закономірностей формування властивостей нейродинаміч-них та психічних функцій вищої нервової діяльності. Вияв-лені суттєві закономірності перебудови динамічної структу-ри реакції мобілізації економічності зовнішнього дихання, енергетичної вартості, швидкісних потоків, фактичних резе-рвів легеневої вентиляції, які сприяють ефективному функ-ціонуванню респіраторної системи. Показано, що ефектив-ність киснево-транспортних можливостей здійснюється за рахунок утилізації кисню та швидкості його споживання, змін статичних і динамічних об'ємів легень. Виявлено, що адаптивні зміни респіраторної системи визначаються трива-лістю навантажень і статево-віковими особливостями орга-нізму. На основі

аналізу лонгітудинальної динаміки власти-востей основних нервових процесів встановлено, що адап-тація до тривалих фізичних навантажень супроводжується удосконаленням функціонального стану нервової системи. Індивідуально-типологічні властивості вищої нервової дія-льності тісно пов'язані з сенсомоторними і психічними фу-нкціями організму, а також виявляються у характері адапти-вних реакцій респіраторної системи.

2. The dissertation is dedicated to the research of adaptation of the respiratory system to the sustained physical activities and regu-larities of the formation of properties of neurodynamic and men-tal functions of higher nervous activity. Here are revealed the essential regularities of reorganization of the dynamic structure of the reactions of mobilization of the external respiration's econ-omy, power cost, high-speed flows, and actual reserves of the pulmonary ventilation which promote the effective functioning of the respiratory system. The effectiveness of the opportunities of oxygen's transportation is carried out owing to the utilization of oxygen and the speed of its consumption, changes of the statisti-cal and dynamic volumes of the lungs. It is shown that the sus-tained physical activities contribute to the more intensive devel-opment of the psychophysiological properties of the functions of organisms of the 18-20-aged young men and girls. The obtained results of the interrelation of functionalbackups and adaptive resources of the respiratory system with individually-typological properties of the higher nervous activity allow to ascertain their high self-descriptiveness and the opportunity of practical applica-tion.

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. Іванюра Іван Олексієвич

2. Ivanjura Ivan Oleksievith

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Горго Юрій Павлович
2. Горго Юрій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.34

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. Ільїн Володимир Миколайович
2. Ільїн Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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	Дзержинський Микола Едуардович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзержинський Микола Едуардович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.