Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001626

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симонік Анастасія Володимирівна
2. Symonik Anastasiia Volodymyrivna

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: 17-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.04010101

Місце роботи здобувача: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

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): К35.051.14

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.55

Тема дисертації:

1. Роль оксидативно-нітративного стресу в процесі адаптації до фізичних навантажень

2. The role of oxidative-nitrative stress in the process of adaptation to physical loads

Реферат/анотація:

1. Доведено, що процес адаптації до систематичних фізичних навантажень, як у представників чоловічої, так і жіночої статі відбувається шляхом підвищення функціонального стану системи енергозабезпечення, серцево-судинної системи та системи зовнішнього дихання за рахунок активації ферментативних, неферментативних процесів генерації активних форм оксигену, різнонаправлених змін у системі синтезу оксиду нітрогену та підтримки оптимальної інтенсивності процесів перекисного окислення ліпідів. Встановлено високу кореляційну залежність, незалежно від статі й форми адаптації до фізичних навантажень, між величиною максимального споживання оксигену та показниками, які характеризують вираженість оксидативно-нітративного стресу й інтенсивність перекисного окислення ліпідів. Проведене дослідження дозволило розкрити ймовірний фізіологічний механізм впливу оксидативно-нітративного стресу на процес формування адаптації організму до систематичних фізичних навантажень.

2. It was proved that the improvement of the whole functional state of trained persons in the process of systematic implementation of physical activity was carried out by the way of activation of enzymatic and non-enzymatic

mechanisms of oxygen active forms generation, optimization of the synthesis of nitric oxide, as well as maintaining optimal activity of lipid peroxide oxidation. The high correlation dependence that persisted during the whole research for all surveyed individuals, regardless of gender and form of adaptation to physical activity was established between the integral indicator of the functional state, maximum oxygen consumption and the indices of energy supply system, cardiovascular system, external breathing system, manifestation of oxidative-nitrative stress and intensity of lipid peroxide oxidation. The results of the research reveal the possible physiological mechanism of oxidative-nitrative stress influence on the process of adaptation to regular physical activity.

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. Богдановська Надія Василівна
2. Bohdanovska Nadiia Vasylivna

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. Сагач Вадим Федорович

2. Сагач Вадим Федорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Коробейніков Георгій Валерійович

2. Коробейніков Георгій Валерійович

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 Манько Володимир Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Манько Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.