Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Світлана Адамівна
2. Melnyk Svetlana Adamovna

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: 10-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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:

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.53

Тема дисертації:

1. Функціональний стан та адаптаційні можливості підлітків, які проживають в радіоактивно забрудненій зоні
2. Functional State and Adaptive Possibilities of Radioactive Polluted Area Resident Adolescents

Реферат:

1. Проведено комплексне вивчення функціонального стану серцево-судинної, дихальної та нервово-м’язової систем підлі-тків, які проживають в зоні радіоактивного забруднення (168 осіб), і в умовах природного радіаційного фону (116 осіб). При зниженні фізичної витривалості і працездатності м’язів в під-літків із зони радіаційного контролю реєстрували: надмірне зростання біоелектричної активності в стані спокою і при реф-лекторній активації м’язів, зниження амплітуди коливання при максимальному скороченні м’язів, зростання коефіцієнтів адекватності біоелектричної відповіді, порушення реципрок-них відносин у взаємодіях м’язів-антагоністів, більш тривалий латентний період сенсомоторної реактивності. Встановлено зниження функціональних можливостей серцево-судинної системи до фізичного навантаження в зоні радіаційного конт-ролю у вигляді неадекватного зростання середнього динаміч-ного тиску в артеріях і меншого падіння периферичного опору в прекапілярах. Зменшення фактичних величин зовнішнього дихання супроводжувалось в підлітків, які проживають в зоні радіоактивного забруднення, зниженням

фізичної працездат-ності і біоелектричної активності м’язів.

2. Complex study of cardiovascular, respiratory and neuromuscular systems of radioactive polluted area (168 persons) and natural background radiation area resident adolescents (116 persons) was held. Superfluous increase of bioelectrical activity during rest and during reflectory muscles activation, wave amplitude decrease during maximum contruction, bioelectrical response adequacy index increase, disorders in reciprocal relations of antagonistic muscles interactions, more long latent period of sensomotor reactivity were registered in conditions of muscles physical endurance and physical efficiency decrease in radiation control area adolescents. Decrease of cardiovascular system functional possibilities in relation to physical exercise in radiation control area was determined, such as inadequate arterial average dynamic pressure decrease and minor periphery resistance drop in precapillary. Decrease of external respiration actual value in radioactive polluted area resident adolescents resulted into physical efficiency and bioelectrical muscle activity decrease.

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. Коцан Ігор Ярославович
2. Kotsan Igor Yaroslavovich

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. Лизогуб Володимир Сергієвич
2. Лизогуб Володимир Сергієвич

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляшенко Валентина Петрівна
2. Ляшенко Валентина Петрівна

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 Макарчук Микола Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Макарчук Микола Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.