Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванюк Ольга Андріївна

2. Ivanyuk Olga Andiivna

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: 07-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.010201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження:

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): В 26.001.38

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: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Вплив ранньої спортивної спеціалізації на характер електричних потенціалів кори головного мозку у юнаків

2. Effect of early sports specialization, the nature of electric potentials of the cerebral cortex in young men

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: електрична активність кори головного мозку праворуких юнаків, які займаються ациклічними та циклічними видами спорту. Мета: визначення особливостей просторової синхронізації електричної активності кори головного мозку в основних діапазонах електроенцефалограми осіб, які займаються ациклічними та циклічними видами спорту у станах функціонального спокою із заплющеними та розплющеними очима, а також під час виконання когнітивних завдань "Увага" й "Відтворення слів". Методи: електрофізіологічні, статистичний. Результати: У всіх тестових ситуаціях групи спортсменів ациклічних та циклічних видів спорту характеризуються нижчим рівнем синхронізації альфа- та тета-діапазону у корі головного мозку та вищим - у бета-діапазоні порівняно із контрольною групою, що проявляється у меншій кількості значимих та високих когерентних зв'язків у альфа- та тета-діапазоні та більшій кількості - у бета-діапазоні. Група спортсменів ациклічних видів спорту відзначається більшим рівнем когерентності та меншими значеннями СЩП у досліджуваних нами діапазонах ЕЕГ порівняно із групою спортсменів

циклічних видів спорту незалежно від виду тестування. Виконання когнітивних тестів у групі спортсменів циклічних видів спорту супроводжується більш генералізованим зменшенням когерентності бета-ритму порівняно із групою спортсменів ациклічних видів спорту, особливо між лобовими, центральними, скроневими та тім'яними ділянками кори головного мозку. Упроваджено в навчальний процес. Сфера використання: фізіологія людини і тварин, психофізіологія.

2. Object: the electrical activity of the cerebral cortex of young right-handed dealing with acyclic and cyclic sports. Purpose: determination of features of spatial electric activity of the cerebral cortex of young right-handed dealing with acyclic and cyclic sports in conditions of functional rest of the closed and open eyes and during performance of cognitive tasks "Attention" and "Reproduction of words." Methods: electrophysiological, statistic analysis. Results: In all test situations, a group of athletes acyclic and cyclic sports are characterized by lower alpha synchronization and theta range in the cerebral cortex and highest - in the beta range compared with the control group, resulting in fewer meaningful and coherent communication in high alfa-and teta-range and more - in the beta-range. Group athletes acyclic sports marked higher level of coherence and lower values of SPD in our subjects ranges EEG compared with a group of athletes cyclic sports regardless of the type testing. Performance of cognitive tests under cyclic sports athletes accompanied by a generalized decrease of beta-rhythm coherence compared with a group of athletes acyclic sports, especially between frontal, central, temporal and parietal areas of the cerebral cortex. It is introduced in an educational process. Field of the use: human and animal physiology, psychophysiology.

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 Yaroslavovytch

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. Романенко Олександр Вікторович
2. Романенко Олександр Вікторович

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. Лизогуб Володимир Сергійович
2. Лизогуб Володимир Сергійович

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