

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлович Ольга Сергіївна

2. Pavlovych Olha Sergijvna

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: 05-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.040102

Місце роботи здобувача: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: м. Луцьк, просп. Волі 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.14

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: м. Луцьк, просп. Волі 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Електроенцефалографічні кореляти сприйняття й відтворення ритмічних звукових стимулів у осіб із різним профілем асиметрії
2. Electroencephalographic correlates of perception and reproduction of rhythmic sound stimuli in persons with different profiles of asymmetry

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджено електричну активність кори головного мозку 170 чоловіків та жінок із правобічним і лівобічним профілями слухової й мануальної асиметрії віком 19-21 рік. В обстежуваних оцінювали сприйняття та відтворення акцентованих ритмічних послідовностей, реактивність електроенцефалограми за індексом зміни потужності, показники потужності й когерентності в тета-, альфа-, бета- та гамма-діапазонах ЕЕГ у стані функціонального спокою, під час слухового сприйняття й мануального відтворення ритмічних патернів із монофонічним та поліфонічним звучанням. Рівень сприйняття й відтворення ритмічних послідовностей є вищим у лівопрофільних обстежуваних, у статевому аспекті – у жінок. Мозкові процеси в групах обстежуваних забезпечуються інтеграцією процесів збудження в ділянках обробки сенсорної та моторної інформації й низхідними впливами із боку лобових ділянок кори. Зниження когерентних зв'язків

між лобовими відведеннями, передусім у альфа- і бета-діапазонах, демонструє зменшення спрямованого впливу префронтальної кори. Роль таких змін більша в жінок із правобічним та в осіб із лівобічним профілями асиметрії.

2. In this research the electrical activity of the cerebral cortex of 170 men and women with right- and left-sided profile of auditory and manual asymmetry, aged 19-21 years were investigated. In test groups were evaluated the following points: perception and reproduction accented rhythmic sequence, EEG reactivity index for the change of power, performance power and coherence in the theta-, alpha-, beta-, and gamma-band EEG in resting state functional during auditory perception and playing accented rhythm patterns of monophonic and polyphonic sounds. Perception and reproduction of sequences is higher in left-handed examined persons; in sense of gender - in women. Brain processes in test groups are provided by the integration processes of excitation in the areas of sensory and motor information processing and also by descending influences on the part of the frontal areas of the cortex. Reduction of coherent interactions between the frontal leads, especially in the alpha-and beta-bands, indicates reducing of centralized influence of prefrontal cortex. The role of such changes is higher in women with right- and in persons with left-sided asymmetry profiles.

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. Моренко Алевтина Григорівна

2. Morenko Alevtyna Grivorivna

Кваліфікація: к.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 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зима Ігор Григорович

2. Зима Ігор Григорович

Кваліфікація: к.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.