Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іслямов Руслан Ісметович
2. Islyamov Ruslan Ismetovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.080201

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 52.051.04

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17

Тема дисертації:

1. Варіабельність реакції на дію слабких змінних магнітних полів наднизької частоти у щурів з різними індивідуальними особливостями

2. Variability in response to the action of weak alternating magnetic field on rats with different individual characteristics

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу змінного магнітного поля наднизької частоти на функціональний стан різних структур головного мозку в залежності від індивідуально-типологічних особливостей та фізіологічного стану організму тварин. Показано, що найбільш значні зв'язки метаболічних показників з активністю тварин у "відкритому полі" мають місце в корі великих півкуль і гіпоталамусі. Відповідь організму тварин на дію ЗМП супроводжується, як правило, нівелюванням вихідних відмінностей між різними індивідуально-типологічними групами. В реакції ЦНС на дію ЗМП домінуюча роль належить правій півкулі. У тварин, що знаходяться в умовах багатоденної гіпокінезії, відбуваються метаболічні зміни характерні для кори великих півкуль, гіпокампу і мигдалеподібних тіл. В умовах комбінованої дії ЗМП і гіпокінезії для окремих ланок енергетичного обміну виявляється "стрес-лімітує" ефект дії магнітного поля.

2. Response of animal organism to effect of alternating magnetic field demonstrates strong dependence on its individual-typological characteristics. Animals which have middle and high level of activity in the "open field" are characterized by motion of cerebral cortex upon the action of MF 8 Hz whereas animals with low activity are characterized by motion of thalamus and the hypothalamus. Similarly, the overall nature of changes which are caused by action of alternating magnetic field is such that there are initial leveling distinctions between different individual-typicalgroups. In the stereotypical reaction of the CNS on the influence of alternating magnetic field hemispheric asymmetry plays an important role and dominant role in the system response to the action of this factor belongs to the right hemisphere. In conditions of combined effect of alternating magnetic field and hypokinesia there is found potentiating effect of magnetic field for activity of monoamine oxidase which may be one of the causes of "stress-limiting" action of magnetic field on the level of integrative activity of the CNS. It is possible to consider probable multi-directional organism reaction which is associated with physiological and metabolic individuality in studies of weak factors in humans and animals organisms, especially in developing on health standards of maximum permissible background alternating magnetic field levels.

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. Мартинюк Віктор Семенович
2. Martynjuk Victor Semenovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Нурищенко Наталія Євгенівна

2. Нурищенко Наталія Євгенівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Гришковець Володимир Іванович

2. Гришковець Володимир Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10

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 Темур’янц Наталія Арменаківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Темур’янц Наталія Арменаківна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.