Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григор'єв Павло Євгенович
2. Grygoriev Pavlo Yevhenovych

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: 05-05-2005

Спеціальність за освітою: 8.070201

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: 34.17.35

Тема дисертації:

1. Зв'язок інфрадіанної ритміки фізіологічних процесів у тварин з варіаціями геліогеофізичних факторів

2. The connection of the infradian rhythmic of the physiological processes in animals with the variations of heliogeophysical factors

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено визначенню показників та особливостей зв'язку фізіологічних процесів (ФП) щурів із варіаціями геліогеофізичних факторів (ВГФ), тісно пов'язаних із ритмікою електромагнітних полів довкілля. На основі вимірювань показників поведінкових реакцій, функціональної активності лейкоцитів за допомогою розробленої комп'ютерної програми косинор-аналізу, методик зіставлення спектрів ФП і ВГФ одержано результати, що доводять існування синхронізації фізіологічних процесів геліогеофізичними варіаціями. Встановлено, що ритміка природних електромагнітних полів засвоюється організмами починаючи із ранніх стадій розвитку. Тваринам із різними типами поведінкових реакцій властиві певні стратегії підстроювання ритміки організму до ВГФ. В умовах регулярного впливу штучних електромагнітних полів на тварин порушується синхронізація ритміки організму з ВГФ. Вперше встановлено, що синхронізація ФП з ВГФ здійснюється через той канал дії сонячної активності (магнітосферний або

іоносферний), який превалює під час вимірювань. Одержано нові дані щодо параметрів зв'язків функціональної активності енергетичних систем лімфоцитів з ВГФ.

2. The thesis is dedicated to the problem of connection of physiological processes (PP) to the variations of the heliogeophysical factors (VHF), which are strongly related to the rhythmic of the environmental electromagnetic fields. On the base of the measurements of the behavior reactions and the functional activity of leukocytes with a help of the cosinor-analysis and the original methods of the comparison of PP and VHF spectra the numeric results were received. They prove the existence of the synchronization of PP with VHF. The rhythmic of the electromagnetic environmental fields is imprinted in the organism since early stages of the development. The synchronization of PP with VHF is broken under the influence of artificial electromagnetic fields. The synchronization of PP with VHF is realized through that channel of solar activity influence on the biosphere (magnetospherical or ionospherical) which activity is prevailed. The new data about the connection between lymphocytes energetic systems and heliogeophysical variables was received.

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. Martynyuk Viktor Semenovych

Кваліфікація: к.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. Мірошниченко Микола Степанович

2. Мірошниченко Микола Степанович

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. Володимирський Борис Михайлович

2. Володимирський Борис Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.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

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.