

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідик Наталія Василівна

2. Didyk Nataliya Vasulivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.04010110

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва Національної Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: 02660, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50

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.26.604.01

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: Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва Національної Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011858

Місцезнаходження: 02660, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.75.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування гігієнічного нормативу магнітного поля (50 Гц), що створюється кабельними лініями електропередачі в населених місцях (експериментальні дослідження)
2. The rationale for the hygienic standard of the magnetic field (50 Hz), which is created by cable power lines in populated areas (experimental studies)

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей біоефектів дії магнітного поля промислової частоти 50 Гц та обґрунтуванню для населення гігієнічного нормативу магнітного поля 50 Гц, що створюється кабельними лініями електропередачі в населених місцях. Особливості і ступінь вираженості функціональних порушень метаболічних систем характеризується, як реакція впливу МП на організм в залежності від рівня та часу дії фактора. Під дією МП відбуваються порушення прооксидантних та антиоксидантних процесів в організмі, що може призводити до напруження механізмів адаптації під впливом магнітного поля. Магнітне поле промислової частоти 50 Гц викликає зміни у поведінкових реакціях тварин. Зафіксовані зміни у поведінкових параметрах, які характеризують реакції центральної нервової системи на вплив магнітного фактору, дозволили класифікувати відповідні реакції як загальні неспецифічні адаптаційні реакції організму. На основі

визначення біологічних ефектів дії МП 50 Гц на організм піддослідних тварин обґрунтовано гігієнічні нормативи магнітного поля 50 Гц для населення на територіях різного функціонального призначення.

2. This study reveals the features of the 50 Hz magnetic field bioeffects and the justification of hygienic standards for public use of 50 Hz magnetic fields generated by electricity transmission lines in populated areas. Features and severity of functional impairment of metabolic systems characterized as a reaction of the body on magnetic field depending on the level and duration of the factor. 50 Hz magnetic field promotes violations in antioxidative and oxidative processes in the body that can stress magnetic field adaptation mechanisms. The magnetic field of industrial frequency 50 Hz causes changes in the behavioral reactions of animals. The observed changes in behavioral parameters which characterize the central nervous system response to the impact factor of magnetic allowed to classify the responses as a general nonspecific adaptive reactions. Based on the biological effects of 50 Hz magnetic field on the body of the animals reasonable hygienic standards of 50Hz magnetic fields can be postulated for human use at the areas of different functionality.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томашевська Людмила Анатоліївна

2. Tomashewska Ludmilla

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

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. Козярін Іван Петрович
2. Козярін Іван Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.16

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. Назаренко Василь Іванович
2. Назаренко Василь Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

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**

Сердюк Андрій Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сердюк Андрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.