Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Обухан Катерина Іванівна

2. Obukhan Kateryna Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-02-2002

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеєва АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011858

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

Форма власності:

Сфера управління: 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: Інститут гігієни та медичної екології ім. О. М. Марзеєва АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011858

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Тема дисертації:

1. Обгрунтування цитологічних критеріїв для гігієнічної оцінки ультрависо-очастотних електромагнітних випромінювань

2. Substantiation of the cytological criteria for hygienic estimation of ulta-high frequency electromagnetic radiation

Реферат/анотація:

1. Розвинуто новий підхід до гігієнічної оцінки УВЧ-випромінювань на основі розмежування адаптаційних реакцій та пошкодження на клітинному рівні. Встановлено, що вплив ЕМП на процеси диференціації, репродукції та дозрівання гемо-поетичних клітин залежить від віку тварин, часу, інтенсивності опромінення, наявності чинників іншої природи. Виявлено найчутливіші до опромінення типи клітин, виз-начені пороги адаптаційних реакцій і пошкодження. Отримані дані поглиблюють розуміння закономірностей та механізму біологічної дії ЕМП і можуть бути використані для удосконалення гігієнічних норм.

2. The work advances the novel research-methodical approach to hygienic evaluation of UH radiation based on the delimitation of the adaptive responses and injuries on the cell level. Studies were performed with white rats. Wi th the blood system model it was found that UHF EMF effect on the processes of differentiation, reproduction and

maturation of cells hemopoietic depends on the age of the irradiated rats, time and irradiation intensity, availability of different nature factors. Most responsive to EMF cell types were identified. The thresholds for the adaptive responses and cell injuries as affected by EMF were established. The results obtained would deepen our understanding of the mechanisms of the biological effects of EMFs and may be used upon improvement of hygienic standards

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. Думанський Ю.Д.
2. Dumans'kyj Yu.D.

Кваліфікація: д.мед.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руднєв М.І.
2. Rudnyev M.I.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01

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. Войціцький В.М.

2. Войціцький В.М.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Гвозденко Л.А.

2. Гвозденко Л.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горова А.І.

2. Горова А.І.

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 А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сердюк А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.