Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ронкіна Наталя Ісааківна

2. Ronkina Natalya Isaakivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К64.051.18

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.37, 34.23.03

Тема дисертації:

1. Генетичні відмінності в мінливості кількісних ознак шовковичного шовкопряда і дрозофіли під впливом фізичних факторів

2. Genetic differences in variability of quantitative traits of silkworm and fruit fly under influence of the physical faktors.

Реферат/анотація:

1. Досліджено генетичні відмінності в реакції модельних об'єктів на дію низькоінтенсивного мікрохвильового опромінення і температури, а також зміни біоелектричних властивостей ядерного геному під впливом цих і ряду інших факторів. Встановлено залежність біологічного ефекту мікрохвильового випромінювання від стадії розвитку ембріонів шовковичного шовкопряда, генотипу особин і параметрів опромінення; виявлено можливість успадкування змін ряду важливих кількісних ознак шовковичного шовкопряда, викликаних дією низькоінтенсивного мікрохвильового опромінення на ранніх стадіях онтогенезу; встановлено закономірні зміни показника електрофоретичної рухливості клітинних ядер у шовковичного шовкопряда в онтогенезі і при голодуванні гусениць, а також вплив на даний показник температури і мікрохвильового опромінення. Теоретична цінність отриманих результатів полягає у тому, що вони поглиблюють сучасні уявлення про природу тривалих модифікацій і дію електромагнітного випромінювання на живі об'єкти.

2. The genetic distinctions in reaction of modelling objects to action of temperature and microwave irradiation and changes of bioelectrical properties of cell nuclei under influence of these and number of other factors were studied. It was found that microwave biological effects depends on silkworm embryo stage, individual genotype and irradiation parameters. The possibility of inheritance of microwave biological effects from silkworm irradiation on early stages of ontogenesis was demonstrated. The ontogenetic changes of cell nuclei electrokinetic properties of silkworm caterpillars were established. The influence of temperature, microwave irradiation and starvation on bioelectrical properties of cell nuclei was found. The theoretical value of the received results consists in deepening our representations about long modifications' nature and microwave biological effects' mechanisms.

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. Шахбазов Валерій Гайович
2. Шахбазов Валерій Гайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Бондаренко Юрій Васильович

2. Бондаренко Юрій Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Суханов Святослав Всеволодович

2. Суханов Святослав Всеволодович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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. Страшнюк Володимир Юрійович

2. Страшнюк Володимир Юрійович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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 Шахбазов Валерій Гайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шахбазов Валерій Гайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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