Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якименко Ігор Леонідович
2. Yakimenko Igor Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 09-04-2003

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: 09117, Київська обл., м. Біла Церква, Соборна площа, 8/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.35

Тема дисертації:

1. Регуляторна дія монохроматичного видимого світла нетеплової інтенсивності на розвиток птиці (за функціонуванням енергетичної, гідроксилюючої та антиоксидантної систем)

2. Regulatory influence of monochromatic visible radiation of nonthermal intensity on poultry development (by function of energetic, detoxification and antioxidant systems)

Реферат/анотація:

1. Досліджено вплив монохроматичного світла (633 нм;442 нм;600-770 нм) на розвиток птиці, її енергетичну, гідроксилюючу та антиоксидантну системи методом ЕПР, спектро-, та морфометрично. Опромінення ембріонів птиці червоним світлом (l=633 нм, густина енергії 2,5-5,5 мДж/см2) при-водить до вірогідного прискорення темпів їх росту, збільшення виведення молодняку та активує функці-онування енергетичної та гідроксилюючої систем печінки і приводить до вірогідних змін стану антиоксидантної системи птиці. Опромінення перепелиних ембріонів червоним лазерним світлом (9,5-13,5 мДж/см2) після дії на них рентгенівського випромінювання (8,0-8,5 Гр) знижує ембріональну смертність у 1,7-1,9 рази. Запропоновано схему дії монохроматичного червоного світла на ембріони птиці.

2. It is carried out the investigation of influence of monochromatic visible light (633 nm; 442 nm; 600-770 nm) on development of poultry, its energetic, detoxification and antioxidant systems by ESR, spectro- and morphometry. Irradiation of poultry embryo before the incubation by red laser light (l=633 nm, power density of irradiation 2.5-5.5 mJ/cm2) lead to significant acceleration of embryo growth and increase of poultry hatching, activate energetic and detoxification systems in poultry liver. Irradiation of poultry embryo by red laser light lead to significant changes in state of antioxidant system. Irradiation of poultry embryo by red laser light (9.5-13.5 mJ/cm2) after influence of X-rays (8.0-8.5 Gr) lead to decrease its mortality in 1.7-1.9 times. It was proposed the scheme of red light influence on poultry embryo.

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. Бесулін В.І.

2. Besulin V.I.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Шахбазов В.Г.

2. Sidorik E.P.

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. Зима В.Л.

2. Зима В.Л.

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. Шахбазов В.Г.

2. Шахбазов В.Г.

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. Тугай В.А.

2. Тугай В.А.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Мірошниченко М. С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко М. С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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