Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисиченко Микола Леонідович
2. Lysychenko Mykola Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.16

Назва наукової спеціальності: Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

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 64.832.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Низькоенергетичні лазерні електротехнології в тваринництві

2. Low-enerrgy laser electrotechnics in stock-raising,

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливої науко-технічної проблеми підвищення продуктивності біологічних об'єктів в тваринництві. Перспективним напрямком вирішення данної проблеми є застосування інформаційного впливу на тварин і птицю з метою активізації необхідних біохімічних і фізіологічних процесів. На основів аналізу фізичнмх моделей теоретично визначено: розподілення напруженості електричного і магнітних полів в клітинах; коефіцієнтів поглинання і розсіювання; умови формування вузьких електромагнітних пучків;параметри системи вимірювання надслабкого світіння. Проведені експериментальні дослідження на модельних об'єктах по визначенню ефективних параметрів процесу лазерної обробки.Розроблені установки і пристрої для реалізації низькоенергетичних лазерних установок на різних етапах виробництва продукції тваринництва.

2. The Thesis is dedicated to the soiution of an important scientific and technical problem of the productivity increse of biological in stock-raising. On the basis of the extensive analysis of scientific and technical the effetiveness of coherent optical (laser). It was theretically determined on the basis of the analysis of the physical models of the interaction of laser irradiation of laser irradiation with biological object: the distribution of electric and magnetic fields intensity in the cells of biological objects after the laser treatment; the absorption and dissipation factors of irradiation in multilayer biological structures. Experimental researches of the influence of low-energylaser irradiation on biological objects in stock-raising at the stage of reproduction.

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. Мартиненко Іван Іванович
2. Martynenko Ivan Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Щур Ігор Зенонович

2. Щур Ігор Зенонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Червінський Леонід Степанович

2. Червінський Леонід Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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. Кучін Лев Федорович

2. Кучін Лев Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.16

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	Завгородній Олексій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Завгородній Олексій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

