Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобода Олександр Іванович

2. Loboda Aleksandr Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2014

Спеціальність за освітою: 1510

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

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): Д 18.819.01

Повне найменування юридичної особи: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, 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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.53.99

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технологічних параметрів і режимів процесу знезараження комбікормів електромагнітним полем надвисокої частоти

2. Ground of technological parameters and modes of process of disinfestation of the mixed fodders by the electromagnetic field of ultrahigh-frequency

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вирішена науково - прикладна задача взаємодії електромагнітного поля надвисокої частоти з комбікормом для поліпшення його якості. Об'єкт дослідження це процес взаємодії електромагнітного поля надвисокої частоти з комбікормом в електротехнологічному комплексі з метою його розробки для НВЧ знезараження комбікормів в псевдоожижженом шарі щодо малогабаритних комбікормових установок для поліпшення його якості. На основі виконаних теоретичних і експериментальних досліджень отримані залежності діелектричних параметрів комбікорму, від вологості, температури і частоти; визначено розподіл радіальної складової напруженості електромагнітного поля; обґрунтовано параметри і режими установки по знешкодженню комбікорму електромагнітним полем надвисокої частоти в псевдозрідженому шарі в умовах малих господарств. В результаті проведених

виробничих випробувань і розрахунків показано, що для підвищення якості комбікорму, зниження загальної засіяності, доцільно впроваджувати електротехнологічний комплекс в технологічні лінії виробництва комбікормів.

2. In the dissertation the solution of scientific and applied problem of interaction of the electromagnetic fields of super-high frequency with feed to improve its quality. The object of the research is the process of interaction of electromagnetic fields of super-high frequency with feed in the electrotechnical sector, with the aim of its development for microwave disinfection feed in pseudovirions layer of relatively small feed mill plants to improve its quality. Based on theoretical and experimental studies obtained the dependence of the dielectric parameters of feed, from humidity, temperature and frequency, determined the distribution of the radial component of the electromagnetic field; justified parameters, and modes of installation for decontamination of animal feed electromagnetic field of ultrahigh frequency in the fluidized bed under conditions of small farms. As a result of production testing and economic calculations it is shown that to improve the quality of feed, to reduce the total contamination, it is advisable to implement electrotechnical complex manufacturing line feed.

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. Діордієв Володимир Трифонович
2. Diordiev Vladimir Trifonovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Черенков Олександр Данилович

2. Черенков Олександр Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Берека Олег Миколайович

2. Берека Олег Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Гордійчук Іван Йосипович

2. Гордійчук Іван Йосипович

Кваліфікація: к.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 Дідур Володимир Оксентійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дідур Володимир Оксентійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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