

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябцева Наталія Олександрівна

2. Ryabtseva Nataliya Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.07801

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.826.02

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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Еколого-технологічне обґрунтування процесу знезаражування органічних відходів тваринництва
2. Ecological and technological substantiation of the process of decontamination of organic manure

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: показники гное-вапняної суміші. Мета дослідження: обґрунтувати оптимальну норму застосування оксиду кальцію та параметри термохімічного процесу знезаражування безпідстилкового гною для виготовлення екобезпечної та агрономічно ефективною гное-вапняної суміші. Методи дослідження: лабораторні; польові; математико-статистичний; математичного моделювання. Наукова новизна: доведена можливість та ефективність хімічного знезаражування інвазованого гельмінтами безпідстилкового гною за допомогою оксиду кальцію при оптимальній нормі використання реагента 205 кг на 1 т гнойової маси. Обґрунтовано математичну модель процесу термічного знезаражування інфікованого гельмінтами безпідстилкового гною, яка дозволяє розрахувати його оптимальні просторово-часові параметри та зменшити до мінімуму ступінь екологічного ризику при використанні гное-вапняної суміші у землеробстві. Доведено меліоративну ефективність знезаражених гнойових відходів тваринництва, збагачених вапном, як засобу підтримання найважливішої функції едафотопу - родючості. Ступінь впровадження: Розроблено технологію, яка надає можливість зберігати агрономічну ефективність та екобезпеку безпідстилкового гною

при його внесенні у ґрунт. Сфера (галузь) використання: фермерські господарства; для навчальних дисциплін вищих навчальних закладів агроекологічного профілю.

2. Object of study: indicators of manure-lime mixture. Objective: to justify the optimal rate of calcium oxide application and parameters of thermochemical disinfection process of manure without litter for making ecosafety and agronomically effective manure-lime mixture. Methods: Laboratory, field, mathematical and statistical, mathematical modeling. Scientific novelty: the ability and efficiency of chemical disinfection infested by worms of manure without litter using calcium oxide at the optimum rate of use reagent 205 kg per 1 ton of manure mass is proven The mathematical model of thermal disinfection of manure infected by worms which allows to calculate the optimal spatial-temporal parameters and minimize the degree of environmental risk when using manure-lime mixture in agriculture is grounded. Proved reclamation efficiency disinfected of manure enriched with lime as a means of maintaining essential functions edaphotop - fertility. Degree of implementation: A technology allows to save agronomic efficiency and environmental safety of manure at making it into the soil. The sphere (field of using): in farming, for disciplines universities agroecological profile.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Граба Іван Григорович
2. Grabar Ivan Grigorovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Козенко Оксана Віталіївна
2. Козенко Оксана Віталіївна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.06

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. Жукорський Остап Мирославович
2. Жукорський Остап Мирославович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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**

Кирилів Ярослав Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кирилів Ярослав Іванович

