

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003776

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Люта Оксана Володимирівна

2. Lyuta Oksana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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): Д20.052.05

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.31.35

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів зменшення техногенного забруднення ґрунтового середовища
2. Improvement of methods for decreasing of technogenic contamination of soil environment

Реферат:

1. Робота присвячена вирішенню актуальної задачі зменшення забруднення довкілля від застосування гранульованих азотних мінеральних добрив. Розроблені математичні моделі дають змогу визначити розподіл концентрації добрив у вертикальному профілі ґрунту у будь-який момент часу та можливість забруднення ґрунтових і, як наслідок, підземних вод. На основі узагальнення експериментальних і теоретичних результатів дослідження міграції компонентів азотних добрив вертикальним профілем ґрунту створено новий вид капсульованих мінеральних добрив, у полімерну плівку яких внесено легкорозчинну кристалічну речовину для зменшення техногенного впливу добрив на ґрунтове середовище.

2. The work is dedicated to actual task in order to diminish the contamination of environment from using granulated nitrogenous fertilizers. The developed mathematical models enable to define the concentration distributions of fertilizers in vertical profile of soil at anyone time moment and the possibility of pollution both soil and as result the underground waters. On base of generalization of theoretical and experimental results of investigations of migration fertilizer components in vertical profile of soil the new kind of capsulated fertilizers is

developed in which polymer layer the easy soluble crystalline substance for decreasing of technogenic influence of fertilizers on environment was brought.

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. Гумницький Ярослав Михайлович

2. Gumnicky Jaroslav Myhajlovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Пляцук Леонід Дмитрович

2. Пляцук Леонід Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Шкіца Леся Євстахіївна

2. Шкіца Леся Євстахіївна

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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**

Карпаш Олег Михайлович

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

Карпаш Олег Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.