Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Юрий Николаевич
2. Куценко Юрий Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.02

Назва наукової спеціальності: Електрифікація сільського господарства

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-02-1998

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: ТГАТА

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження:

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 26.004.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Национальный аграрный университет УААН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 252041, Украина, г. Киев, ул. Героев Обороны, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабинет Министров Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

Тема дисертації:

1. Применение электрических токов низкого напряжения для борьбы с многолетними карантинными сорняками на юге Украины

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Многолетный карантинный корнеотпрысковый сорняк- горчак розовый, почва-чернозем южный, распределение потенциалов в почве с учетом корнеобитаемой среды. Цель исследования: Обосновать способ и параметры технических средств борьбы с сорняками постоянным током низкого напряжения путем угнетения сорной растительности. Методы исследования и аппаратура: Исследования выполнялись на основании теории электромагнитного поля, методами системного анализа, матстатистики. Аппаратура- КИП, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: На основании теории электромагнитного поля описано распределение потенциалов в почве как неоднородной электрической структуре с учетом корнеобитаемой среды, разработана математическая модель потенциальных полей, которая способствует применению постоянного электрического токанизкого напряжения для борьбы с горчаком. Практические результаты и новизна: Результаты рекомендуются для определения электрофизических свойств почвы и

растения с целью их использования для борьбы с многолетними сорняками, результаты дали возможность определить параметры воздействия постоянного электрического тока 0,8...3,0 mA, напряжением 30...40 В, экспозицией 18...36 часов на горчак разовый с целью его поражения;. Предмет и степень внедрения: Производственная проверка разработанного способа и экспериментальной установки для уничтожения горчака в условиях хозяйства Юга Украины. Эффективность внедрения: Ожидаеый годовой экономический эффект при внедрении на 100 га площади около 1443 грн. (в ценах на 01.10.98 г.). Сфера (область) использования: Сельское хозяйство (растениеводство).

2.

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. Мартыненко И.И.

2. Мартыненко И.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 1

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. Котов Б.И.

2. Котов Б.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01

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. Грищенко А.К.

2. Грищенко А.К.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.02

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 Мишин В.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мишин В.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.