

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стельмах Владимир Николаевич

2. Стельмах Владимир Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-1992

Спеціальність за освітою: 1509

Місце роботи здобувача: Інститут механізації и електрифікації сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 5496130

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: УААН

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 020.30.01

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: Институт механизации и электрификации сельского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 5496130

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: УААН

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Тема дисертації:

1. Обоснование процесса работы и параметров пневмомеханических распылителей штангового опрыскивателя

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процесс распыления жидкости пневмомеханическими рабочими органами, пневмомеханический опрыскиватель. Цель исследования: Повышение качества обработки растений при уменьшенных нормах затрат рабочей жидкости. Методы исследования и аппаратура: Методы гидродинамики, динамики тел, что оборачиваются, математического моделирования, математической статистики. Экспериментальные образцы пневмомеханических распылителей, лабораторная установка, экспериментальный распылитель. Теоретические результаты и новизна: Получены экспериментально-аналитические зависимости, которые позволяют проводить расчет пневмомеханического распылителя. Разработана специальная программа и усовершенствована методика обработки экспериментального материала. Практические результаты и новизна: Обоснованы параметры и режимы работы пневмомеханических распылителей. Установлено оптимальный шаг размещения распылителей на штанге

опрыскивателя. Определены основные параметры и разработана технологическая схема пневмоштангового опрыскивателя. Предмет и степень внедрения: Подготовлены исходные требования на разработку "Штанговый пневмомеханический опрыскиватель". Подписан протокол намерений с ХЗТО о освоении серийного производства. Эффективность внедрения: Применение пневмомеханического опрыскивателя позволяет повысить эффективность средств защиты растений на 17-23%, дает возможность сэкономить на 43% затрат труда и 9% топлива на обработанный гектар. Сфера (область) использования: Сельскохозяйственное производство и машиностроение.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масло И.П.

2. Масло И.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.01, 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. Глуховский В.С.

2. Глуховский В.С.

Кваліфікація: д.с.-г.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. Кривошея М.О.

2. Кривошея М.О.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Л.И.Гром-Мазничевский

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

Л.И.Гром-Мазничевский

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.