Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крижачківський Руслан Миколайович
2. Kryzhachkivskiy Ruslan Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.11

Назва наукової спеціальності: Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження: 72300 м. Мелітополь Запорізької області, вул. 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 26.004.06

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження: 72300 м. Мелітополь Запорізької області, вул. 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: 68.85.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми й параметрів робочих органів машини для передпосівного обробітку ґрунту

2. Ground of structural-technological chart and parameters of working organs of machine for pre-sowing treatment of soil

Реферат/анотація:

1. В роботі зрошування та механічний обробіток ґрунту розглянуто як єдине ціле та запропоновано для передпосівного обробітку ґрунту використовувати ґрунтові сепаратори. На підставі теоретичних досліджень визначені кутова швидкість, розміщення та форма прутків другого барабану ґрунтового сепаратора за умов повноти перевантаження, забезпечення сепарації та не подрібнення часток ґрунту. З теоретичних досліджень прийнята форма прутків другого барабану, введено зміщення за фазами оберти другого барабана відносно першого, виготовлений дослідний зразок машини для передпосівного обробітку ґрунту. За результатами експериментальних досліджень отримано регресійні моделі, що характеризують вплив конструктивно-технологічних параметрів ґрунтового сепаратора на процес пошарового розподілу ґрунтових агрегатів, визначено основні конструктивно-технологічні параметри ґрунтового сепаратора барабанного

типу, проведено його порівняльні польові випробування.

2. In the work irrigation and mechanical soil cultivation are considered as single whole, and soil separators utilization is proposed. Angular speed, arrangement and second drum twigs shape of the soil separator are defined on the theoretical research base under the conditions of whole overload, separation providing and without grinding down of soil parts. Second drum twigs shape is accepted from theoretical research, second drum revolution displacements on phases relatively the first one are introduced, research machine model for pre-sowing cultivation is produced. Regression models are obtained according to results of experimental research, these models characterizes influence of soil separator constructional and technological parameters on soil parts dispersion on layers. Basic soil separator constructional and technological parameters are defined, comparative field tests are realized.

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. Шевченко Ігор Аркадійович
2. Shevchenko Igor Arkadiyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Гуков Яків Серафимович

2. Гуков Яків Серафимович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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. Сало Василь Михайлович

2. Сало Василь Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.11

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 Дубровін Валерій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дубровін Валерій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.