Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаренко Олексій Анатолійович
2. Ovcharenko Oleksiy Anatoliyovich

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: 22-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.091.902

Місце роботи здобувача: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 29.841.01

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: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів робочого органу глибокорозпушувача для об'ємного смугового обробітку ґрунту

2. Grounds of parameters of an end-effector deep ripper for volumetric strip tillage

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологічний процес глибокого смугового розпушування ґрунту і робочий орган для його здійснення; мета - зниження енергетичних і трудових витрат при основному обробітку ґрунту під соняшник і поліпшення агротехнічного стану ґрунту за рахунок застосування об'ємного смугового глибокорозпушувача з раціональними параметрами робочих органів; методи - основні положення теорії клина, пружності, пластичності, теоретичної механіки, імітаційного моделювання, висщої математики та математичної статистики; новизна - вперше отримані рівняння впливу параметрів об'ємного смугового глибокорозпушувача на енергоємність і якість розпушування, розроблена імітаційна модель процесу розпушування ґрунту похилими стовбами; результати - розроблено комплект конструкторської документації і виготовлено партію глибокорозпушувачів "Смугар"; упроваджено в сільськогосподарські підприємства; галузь - сільське господарство.

2. An object is a technological process of stripe tillage of the soil and working organ for its realization; an aim is a decline of energy and labor expenditures in case of basic treatment of soil under till of sunflower and improvement

of agrotechnical condition of soil on account of application by volume stripe deep ripper with the rational parameters of working organs; methods are basic positions of theory of wedge, resiliency, plasticity, theoretical mechanics, imitation design, higher mathematics and mathematical statistics; novelty - first equalizations of influencing parameters of deep ripper on power inputs and quality of tillage are got, a simulation model of process of tillage is developed soils by the sloping bars; results - a complete set of designer documentation is developed and a party is made stripe deep ripper "Smugar"; be inculcated in the agricultural enterprises; an industry is an agriculture.

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. Чекановкін Олексій Олексійович
2. Chekanovkin Oleksiy Oleksiyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабицький Леонід Федорович

2. Бабицький Леонід Федорович

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. Коломієць Сергій Матвійович

2. Коломієць Сергій Матвійович

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 Брагінець Миколай Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Брагінець Миколай Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.