Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ГУЦОЛ ОЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ

2. GUTsOL OLEKSANDR PETROVYCh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 18.819.01

Повне найменування юридичної особи: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: пр. Б.Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72310, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів і режимів руху ґрунтообробних машин з дисковими робочими органами
2. Substantiation of parametres and modes of movement of soil-cultivating cars with disk working bodies

Реферат/анотація:

1. Запропонована механічна модель та розроблені фізичні рівняння зв'язку напружень зі швидкостями деформацій для ґрунту, що має суттєвий прояв сухого та в'язкого тертя у просторовій постановці. Розв'язання контактної задачі взаємодії дискового робочого органу з ґрунтом дозволило встановити зв'язки напружень, що виникають на поверхні робочого органу та складові опору ґрунту в залежності від конструктивних та кінематичних параметрів дискових робочих органів та механічних властивостей ґрунту. Враховуючи суттєвий вплив поступальної швидкості переміщення машини на тяговий опір була сформульована та розв'язана варіаційна задача щодо визначення оптимальних швидкісних режимів руху машинно-тракторного агрегату з урахуванням змінного рельєфу поля та тягової потужності енергозасобу. Запропонована система реалізації оптимальних швидкісних режимів руху мобільних машинно-тракторних агрегатів в яких передача енергії здійснюється через причіпний пристрій енергозасобу.

2. In the dissertation the important scientific problem which is directed on the increase of efficiency of the process of extraction of vegetable and melon seeds, development of construction and a substantiation of the constructive operating parameters of the masher (press) - separating type machine in which process of destruction of seed fruits occurs simultaneously with the forced separation of seeds is solved. The machine produces seeds without the use of water in the technological process. On the basis of theoretical and experimental studies the effective constructive operating parameters and conditions of the masher (press) - separating machine that lead to quality, quantity and economic rates improvement of the seeds produced are validated and prompted. Conducted production research and economic calculations proved its efficiency.

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. Ковбаса Володимир Петрович
2. Kovbasa Volodymyr Petrovych

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. Кушнарьов Артур Сергійович

2. Кушнарьов Артур Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.03

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. Шубенко Владислав Олексійович

2. Шубенко Владислав Олексійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Дідур Володимир Аксентійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дідур Володимир Аксентійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.