Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003365

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дениско Олена Анатоліївна

2. Denisko Olena Anatolyivna

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: 21-05-2013

Спеціальність за освітою: 8.10010203

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 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: 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: 55.63.31.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування основних параметрів лущильної машини вібраційної дії

2. Justification of the technological parameters shelling machine with vibrating operational structure

Реферат/анотація:

1. . У дисертації наведені теоретичні узагальнення і нове вирішення науково-прикладної задачі, що полягає у підвищенні технологічної ефективності процесу лущення у круп'яних виробництвах шляхом побудови та реалізації математичних моделей взаємодії зерна з вібраційними робочими органами. Запропоновано спосіб лущення зерна циклічним стисненням і зсувом між дисками, один з яких здійснює поступально-кутові коливання, а другий - обертальний рух, дія яких на зерно викликає змінні деформації стиску й зрушення в оболонках зерен і прискорює процес лущення. Експериментально підтверджено ефективність вібраційного лущення зерна. Одержано рівняння регресії коефіцієнтів ефективності та енергоємності лущення зерна гречки від амплітуди й кута дії неврівноважених сил інерції вібраторів, кутової швидкості обертального диска і вологості зерна, використання яких дозволяє визначити основні напрямки ресурсозбереження в круп'яному виробництві В диссертации приведены теоретические обобщения и новое решение научно-

прикладной задачи, заключающейся в повышении технологической эффективности процесса шелушения в крупяных производствах путем построения и реализации математических моделей взаимодействия зерна с вибрационными рабочими органами.

2. The dissertation is dedicated to increasing the efficiency of grain hulled barley crops by improving the technological process of husking corn and peeler in agricultural products. A mathematical model of the peeler with vibratory drive, which allows you to choose a rational frequency oscillator, the speed of the rotary disk, the elastic characteristics of supports. According to the results of experiments are set depending on the quality indicators from the peeling process control parameters: the amplitude of the exciting force and frequency vibrators, the angular velocity of the disk drive, and grain moisture.

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. Дацишин Олександр Володимирович
2. Datsishyn Oleksandr Volodymyrovych

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. Козаченко Олексій Васильович

2. Козаченко Олексій Васильович

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. Степаненко Сергій Петрович

2. Степаненко Сергій Петрович

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.