

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артюхов Анатолій Миколайович

2. Artiukhov Anatolii Nikolayevich

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: 18-04-2008

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

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): K23.073.01

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: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів постачального пристрою для завантаження дрібнозернистих сипких матеріалів у клапанні мішки
2. Grounding the parameters of the feeder device for loading fine-grained loose materials in valvular sacks.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – технологічний процес завантаження сипких матеріалів у клапанні мішки. Мета роботи - підвищення ефективності завантаження дрібнозернистих сипких матеріалів сільськогосподарського призначення шляхом вдосконалення конструкції та встановлення раціональних параметрів і режимів роботи постачального пристрою. Методи дослідження. Теоретичні дослідження виконані на основі законів механіки, математичних методів моделювання технологічного процесу руху потоку сипкого матеріалу, застосовано методи диференційно-інтегрального обчислення. Експериментальні дослідження проведені в лабораторних і виробничих умовах шляхом математичного планування експериментів. Розрахунки і статистична обробка експериментальних даних виконані з використанням ЕОМ. Розроблена конструкція двороторного постачального пристрою запропонована ВГК ВАТ “Червона зірка”, м. Кіровоград. Сферою використання є завантажувально-дозуючі машини для дрібнозернистих сипких матеріалів.

2. A research object is the technological process of load of friable materials in valvular sacks. The purpose of work is the rise of efficiency of load of fine-grained friable materials of the agricultural setting by the improvement of construction and determination of rational parameters and modes of operations of feeder. Research methods. Theoretical researches are executed on the basis of laws of mechanics, mathematical methods of design of technological process of motion of stream of friable material, the methods of differential-integral calculation are applied. Experimental researches are conducted in laboratory and production terms by the mathematical planning of experiments. Computations and statistical experimental data processing are executed with the use of COMPUTER. The developed construction of tworotor feeder is offered to OGK OAO of "Chervona zirka", Kirovograd. Machines for fine-grained friable materials load-measuring out are the sphere of the use.

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. Оришака Олег Володимирович

2. Oryshaka Oleg Volodymirovich

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. Рогатинський Роман Михайлович
2. Рогатинський Роман Михайлович

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. Васильковський Олексій Михайлович
2. Васильковський Олексій 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**

Черновол Михайло Іванович

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

Черновол Михайло Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.