

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богданович Сергій Андрійович
2. Bogdanovich Sergiy Andriyovych

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: 20-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.05050312

Місце роботи здобувача: Харківський національний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, Україна, м. Харків, вул. Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.832.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: вул. Алчевських (Артема), 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, Україна, м. Харків, вул. Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів процесу і розробка скальператора зернового вороху
2. Substantiation of parameters of the process and development scalper grain heap.

Реферат:

1. У дисертації вирішене наукове завдання, яке направлене на підвищення ефективності процесу попереднього очищення ЗВ від крупних домішок, шляхом обґрунтування параметрів процесу і розробки нового скальператора зернового вороху. Побудовані математичні моделі нелінійної динаміки двофазного потоку суцільного середовища і нелінійної динаміки псевдорозрідженого ЗВ, що просіюється в складному вібраційно-силовому полі, з взаємодією фракцій, з урахуванням їх фізико-механічних властивостей. Отримані залежності визначають вплив вібрації на параметри руху шару ЗВ і встановлюють ефективність процесу скальперування. Виконано комплексне обґрунтування конструктивно-режимних параметрів розробленого скальператора.

2. In the dissertation is solved scientific tasks which aimed at strengthening the pre-treatment of grain mass drum large impurities developed skalperators.. Built mathematical models of the nonlinear dynamics of two-phase flow continuum and nonlinear dynamics fluidized pollutants that sieved in a complex-vibration force field, the interaction fractions, according to their physical and mechanical properties

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. Тіщенко Леонід Миколайович
2. Tishchenko Leonid Nikolaevich

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. Котов Борис Іванович
2. Котов Борис Іванович

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. Малюта Сергій Іванович

2. Малюта Сергій Іванович

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**

Мельник Віктор Іванович

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

Мельник Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.