Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хассай Дмитро Віталійович

2. Khassay Dmytro Vitaliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.16

Назва наукової спеціальності: Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2006

Спеціальність за освітою: 1510

Місце роботи здобувача: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

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: Таврійська державна агротехнічна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493698

Місцезнаходження: 72312, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр.Б.Хмельницького, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.15

Тема дисертації:

1. Обгрунтування електротехнологічних параметрів пристроїв вилучення феромагнітних тіл з потоків зернових матеріалів

2. Substantiation of electrical and technological parameters of separators of ferromagnetical bodies out of corn materials flow

Реферат/анотація:

1. об'єкт дослідження - процеси взаємодії магнітного поля з феромагнітними тілами в потоках зернових матеріалів; мета дослідження - підвищення якості зернових матеріалів шляхом застосування удосконалених електромагнітних сепараторів, розроблених на базі теорії руху феромагнітних тіл в магнітному полі; методи дослідження - класичні закони і закономірності фізики (механіки, електротехніки), методи математичного моделювання процесів і апаратів, обробки статистичних даних; практичні результати - розроблено метод розрахунку окремих вузлів і конструкцій електромагнітного сепаратора, розроблено пристрої для вилучення феромагнітних тіл із зернових матеріалів основними перевагами яких є економія електротехнічних матеріалів; наукова новизна - отримано залежність сили струму в обмотці сепаратора від відстані феромагнітного тіла по відношенню до магнітного полюсу електромагніту, яка дозволяє зв'язати основні електротехнічні і технологічні параметри електромагнітного сепаратора. Дістав подальшого розвитку метод

розрахунку електромагнітних сепараторів для вилучення феромагнітних тіл із зернових матеріалів з відомими або наперед заданими електротехнологічними параметрами, що дозволило розробити відповідні технічні засоби. Галузь - переробка зернових матеріалів

2. Object of research is the process of magnetic field and ferromagnetic bodies interaction in the corn materials flows. Aim of research is increasing of corn materials due to usage of improved electromagnetic separators, developed on the base of theory of ferromagnetic bodies motion in ferromagnetic field. Methods of research are classical laws of physics (mechanics, electrical engineering), methods of mathematical modeling of processes and units, methods of statistical data processing. Practical results include development of method of calculation of electromagnetic separator separate assemblies and constructions, designing of devices for ferromagnetic bodies separation, main advantage of whiels is saving of electrical and technical materials. Scientific hovolty is flat dependence of current strength in separator winding on distance of ferromagnetic body related to magnetic pole of electrical magnet is received, that enables to connect main electrical and technological parameters of electromagnetic separator of ferromagnetic bodies out of corn materials under known or before hand geven electrical and technological parameters has been fuither developed, that enabled developing of correspondent technical devices. The branch is processing of core materials.

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. Масюткін Євген Петрович

2. Masiutkin Yevgen Petrovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.02, 05.20.01

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. Іноземцев Георгій Борисович
2. Іноземцев Георгій Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.21.05

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. Пирожок Андрій Володимирович
2. Пирожок Андрій Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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. Кошовий Микола Дмитрович
2. Кошовий Микола Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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 Тарасенко В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тарасенко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.