Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лук'янов Ігор Михайловича
2. Lukianov Ihor Mihaylovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.05

Назва наукової спеціальності: Піднімально-транспортні машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.05050101

Місце роботи здобувача: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

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 64.108.02

Повне найменування юридичної особи: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: вул Університетська, 16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61003, 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 імені Петра Василенка

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, 2, вул. Алчевських (Артема), 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.51.03

Тема дисертації:

1. Обґрунтування кінематичних і конструкційних параметрів зернових елеваторів з відцентровим розвантаженням

2. The argumentation of kinematic and structural parameters of grain elevators with centrifugal discharge

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес відцентрового розвантаження ковшів елеватора і процес передачі тягового зусилля з урахуванням пружного ковзання стрічки. Методи: математичного моделювання, метод скінчених елементів, математичної статистики, експериментальний. Теоретичні та практичні результати: отримані значення показників кінематичних режимів (за мінімізацією обсягу зворотного сипу) у залежності від вологості та сипкості зернового матеріалу, дозволяють встановити найбільш вигідні співвідношення між швидкістю стрічки та діаметром барабана. Наукова новизна: фізична модель відцентрового розвантаження ковша, критерій граничної швидкості зерна, знайдені кути ковзання та спокою. Впровадження: КМЗ м.Карлівка та ЗЕО "СОКОЛ" м. Харків.

2. Object: Process centrifugal discharge elevator buckets and the transfer of traction based elastic slip tape. Methods: mathematical modeling, FEM, mathematical statistics, experimental. Theoretical and practical results,

obtained values of kinematic mode (by minimizing the amount of feedback sypu) depending on humidity and sypkosti grain can establish the most favorable ratio between the speed of the tape and the diameter of the drum. Scientific novelty: the physical model centrifugal unloading bucket criterion speed limit grain, found sliding and rest angles. Introduction: KMZ m.Karlivka and ZEO "Falcon" m. Kharkiv.

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. Фідровська Наталія Миколаївна
2. Fidrovskaya Natalia Nikolatvna

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.05

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. Ловейкін Вячеслав Сергійович
2. Ловейкін Вячеслав Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.05

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. Рогатинська Олена Романівна
2. Рогатинська Олена Романівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.05

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 Фідровська Наталія Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фідровська Наталія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.