Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луц Павло Михайлович
2. Luts Pavel Mikhailovich

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: 12-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.091902

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 05496135

Місцезнаходження: 08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха-1, вул. Вокзальна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.854.02

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, 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: Інститут механізації тваринництва

Код за ЄДРПОУ: 00496745

Місцезнаходження: 69017, м. Запоріжжя, острів Хортиця

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.43.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів двогвинтового пресу для зневоднення високовологих кормів

2. Justification of design and technological parameters of two-screw press for dehydration of high moisture feed

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішено наукове завдання підвищення ефективності процесу зневоднення високовологих кормів, шляхом обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів та режимів роботи двогвинтового пресу. Визначені напрямки вдосконалення робочих органів існуючих конструкцій пресів для віджимання високовологої рослинної сировини та обґрунтовано конструктивно-технологічну схему двогвинтового пресу для зневоднення високовологих кормів. Теоретично обґрунтовані основні конструктивно-технологічні параметри двогвинтового пресу та геометрія його віджимної насадки. За результатами експериментальних досліджень визначені залежності, які характеризують вплив основних конструктивно-технологічних параметрів двогвинтового преса на показники продуктивності, енергоємності та якості процесу зневоднення.

2. The dissertation solved a scientific task process efficiency rising dehydration of high moisture feed for use in feed by justification and optimization of design and process parameters and operating modes of two-screw press.

There are the directions of improving the working of the existing structures presses for wringing the plant material with high moisture content and reasonably constructive-technological scheme of two-screw press for dewatering of high moisture feed. Basic design and technological parameters of two-screw press and geometry of its dewatering nozzle considering the rheological properties of beer pellet are theoretically justified in the dissertation. The rational design and technological parameters of two-screw press for the effective wringing beer pellet with minimal energy consumption are experimentally established.

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. Шевченко Ігор Аркадійович
2. Shevchenko Igor Arkadevych

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. Паламарчук Ігор Павлович

2. Паламарчук Ігор Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.12

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. Севостьянов Іван В'ячеславович

2. Севостьянов Іван В'ячеславович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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 Анісімов Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Анісімов Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.