

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карманов Виктор Васильевич

2. Карманов Виктор Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-11-1992

Спеціальність за освітою: 0568

Місце роботи здобувача: Херсонский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 5480292

Місцезнаходження: 325008 Україна, г. Херсон, Бориславское шоссе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 120.91.01

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: Херсонский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 5480292

Місцезнаходження: 325008 Украина, г. Херсон, Бориславское шоссе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.31.01

Тема дисертації:

1. Исследование процесса влаготепловой обработки зернового сырья с целью разработки рациональной аппаратурно-технологической схемы экструдера
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технологический процесс тепловой обработки зернового сырья, экспериментальный экструдер, зерновое сырье - кукуруза, пшеница, ячмень. Цель исследования: Снижение энергоемкости процесса экструдирования зернового сырья, затрат труда и средств путем универсализации оборудования и усовершенствования технологических режимов и рабочих органов. Методы исследования и аппаратура: Методы теории вероятности и математической статистики; графоаналитического исследования, структурного, параметрического, реологического анализа; исследования проводились при помощи ЭВМ, приборного и инструментального измерения и контроля, оригинальных изобретений конструкции автора. Теоретические результаты и новизна: Уточнены технологические режимы тепловой обработки зернового сырья как взаимосвязанные процессы - термический, влаготепловой и экструзия; разработао математическую модель экструдирования с регулированием в винтовом рабочем органе; обоснованы технологические, кинематические и конструктивные параметры -винтовой рабочий орган

екструдера. Практические результаты и новизна: Определены регулирующие параметры и режимы винтовых рабочих органов для совместного выполнения технологических процессов - термического, влаготеплового и экструзии; разработано универсальный опытный экструдер, который дает возможность снизить энергоемкость и металлоемкость. Предмет и степень внедрения: Аппаратурно-технологическая схема многоцелевого экструдера и режимы: термический, влаготепловой и экструзии; многоцелевой экструдер с регулирующим винтом. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения - 138,7 тыс. крб. (в ценах 1988 г). Сфера (область) использования: Комбикормовые заводы, агропромышленные предприятия, кормоперерабатывающие цеха, с-х животноводческие предприятия, фермерские хозяйства.

2.

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. Шмат К.И.

2. Шмат К.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01, 1

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. Демидко М.О.
2. Демидко М.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01, 1

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. Трубов В.В.
2. Трубов В.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Игнатов В.Д.

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

Игнатов В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.