Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гвоздєв Віктор Олександрович

2. Gvozdev Viktor Alexsandrovich

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: 18-02-2009

Спеціальність за освітою: Д27.358.01

Місце роботи здобувача: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д27.358.01

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: Таврійський державний агротехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493698

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технологічного процесу та конструктивних параметрів швидкохідного гвинтового змішувача комбікормів.

2. Improvement of the fine layer mixed food loose components dynamic mixing technological process.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичному та експериментальному дослідженню технологічного процесу тонкошарового динамічного змішування сипучих компоне-нтів комбікормів. У роботі наведено теоретичні узагальнення і нове вирішення нау-ково-прикладної задачі, що полягає у підвищенні техніко-економічних показників малогабаритних кормозмішувачів для фермерських господарств шляхом побудови та реалізації узгоджених математичних моделей процесів дозування і безперервного змішування сипучих компонентів гвинтовими робочими органами. На основі прове-дених комплексних досліджень, теоретичного обґрунтування та узагальнень, із по-зиції системного підходу, сформульовано методи розв'язання науково-прикладної задачі, розроблено технологічний процес тонкошарового динамічного змішування сипучих компонентів комбікормів за рахунок використання швидкохідного гвинто-вого змішувача. На основі теоретичних і експериментальних досліджень визначено раціона-льні технологічні параметри процесу тонкошарового динамічного змішування сипу-чихкомпонентів комбікормів та основні конструктивно-

технологічні параметри швидкохідного гвинтового змішувача, розроблено рекомендації щодо використання запропонованого процесу в технологічних лініях. Ключові слова: комбікорм, бункер-дозатор, швидкохідний гвинтовий змі-шувач, камера змішування, шторка, тонкошарове динамічне змішування, рівномір-ність змішування, економічна ефективність.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental research on the fine layer dynamic mixing the mixed food loose components technological process. Theoretical generalizing and quite new solving the research applied task are given, that consist of raising the technical and economic rates of small - sized feed mixers for farm enterprises by means of designing and creating the coordinated mathematic models of do sating processes and non-stop mixing the loose components by the screw working parts. Based upon complex research held, theoretical grounds and conclusions, from the point of view of system approach, the methods of solving the research applied task are formulated, the fine layer mixed food loose components dynamic mixing technological process has been elaborated by means of using the high-speed screw mixer. Based upon theoretical and experimental research, the optimal technological parameters of mixed food loose components fine layer dynamic mixing process are determined; the basic constructive / technological parameters of high-speed screw mixer are determined. Recommendations concerning application of suggested process in production lines are worked out.

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. Ялпачик Федір Юхимович
2. Yalpachik Fedor Efimovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.03

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. Лінник Микола Кіндратович

2. Лінник Микола Кіндратович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Хмельовський Василь Степанович

2. Хмельовський Василь Степанович

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	Гуков Яків Серафимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гуков Яків Серафимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.