

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федюшко Юрий Михайлович

2. Федюшко Юрий Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.20.02

Назва наукової спеціальності: Електрифікація сільського господарства

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: ТГТА

Код за ЄДРПОУ: 00493696

Місцезнаходження:

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): Д 26.004.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Национальный аграрный университет УААН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 252041, Украина, г. Киев, ул. Героев Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабинет Министров Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Обоснование и разработка процесса дозирования комбикорма в непрерывном потоке электроакустическим методом

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Комбикорм К-60-6 (ГОСТ 9268-70). Цель исследования: Обоснование процесса дозирования в непрерывном потоке с применением электроакустического метода с помощью которого обеспечивается точность расхода и равномерность выдачи. Методы исследования и аппаратура: Исследования выполнялись на основании теории распространения ультразвуковых волн в неоднородной капиллярно-пористой среде. Теоретические результаты и новизна: Впервые получены электроакустические свойства комбикорма, установлено их действие на процесс прозвучивания и зависимость от параметров среды (массы, влажности, гранулометрического состава, температуры). Разработана модель процесса прозвучивания комбикорма в потоке. Обоснованы требования для разработки способа и устройства измерения расхода комбикорма. Практические результаты и новизна: Обосновано процесс дозирования комбикорма в непрерывном потоке с применением электроакустического устройства, разработан способ и

методика измерения расхода, получены зависимости для расчета его параметров, которые могут быть использованы в инженерной практике. Разработаны структурная и принципиальная схемы устройства для измерения расхода комбикорма в. Предмет и степень внедрения: Разработан опытный образец устройства для измерения расхода комбикорма в непрерывном потоке, который прошел производственные испытания и был введен в эксплуатацию на Каховском комбикормовом заводе (Херсонская область). Эффективность внедрения: При внедрении в производстве устройства, точность измерения расхода составляет 95-97%, годового экономического эффекта - более 14 тыс.грн., а срок окупаемости 0,8 года. Сфера (область) использования: Сельское хозяйство (животноводство).

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартыненко И.И.

2. Мартыненко И.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 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. Корчемный Н.А.
2. Корчемный Н.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.02, 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. Червинский Л.С.
2. Червинский Л.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.02

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**

Мишин В.И.

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

Мишин В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.