Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шолудько Ярослав Васильович
2. Sholudko Yaroslav Vasylovith

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: 20-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

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): Д26.004.06

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: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів аналізатора жирності молока відцентрового типу

2. The substantiation of parameters of centrifugal type milk fat content analyzer

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес розділення молока на вершки і відвійки у відцентровому полі та аналізатор жирності молока відцентрового типу. Мета - підвищення ефективності системи виробництва молока шляхом оперативного корегування технологічних параметрів на основі інформації про жирність молока кожної тварини, одержаної за допомогою аналізатора жирності, обґрунтування його типу, режимів вимірювання та параметрів. Методи - теоретичний аналіз і синтез, планування відсівного та багатофакторного експериментів. Новизна - запропоновано новий метод та пристрій для визначення жирності молока; розроблено математичну модель процесу розділення молока у відцентровому полі; обґрунтовано основні геометричні, кінематичні та енергетичні параметри аналізатора; встановлено кореляційний зв'язок між об'ємом відцентрифугованих вершків та жирністю молока. Результати - розроблено експериментальний зразок; передано для впровадження у ВАТ "Брацлав" Немирівського району Вінницької області. Сфера використання - АПК України.

2. Object - The milk division process on creams and separated milk in a centrifugal field and also milk fat analyzer of centrifugal type. Aim - Milk production system effectiveness rise by way of efficient correcting of technological parameters on information base about milk fat of each animal, obtained by the fat analyzer data, and also milk fat analyzer type grounding, its measuring modes and parameters. Methods - the theoretical analysis and synthesis, statistic information studying, planning of sifting out and multi-factor researches. Novelty - The new method and device for determination of milk fat is offered; mathematical model of milk division process on creams and separated milk in cavity of rotation disc is developed; the basic cinematic, geometrical and power parameters of milk fat analyzer is grounded; the correlation ratio between volume of centrifuged creams and milk fat is set. Results - experimental unit is developed; the unit handed over for introduction into "Bratslav" Ltd of Vinnytsia region Nemyriv district. Using Sphere - Agroindustrial complex of Ukraine.

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. Сиротюк В.М.
2. Syrotiuk V.M.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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. Фененко А.І.

2. Фененко А.І.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясенецький В.А.

2. Ясенецький В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01

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 Дубровін В.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дубровін В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.