Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004500

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. Алієв Ельчин Бахтияр огли

2. Aliev Elchin Bahtiyar ogli

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: 8.070101

Місце роботи здобувача: 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

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: 68.85.39

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності експлуатації вакуумної системи молочно-доїльного обладнання

2. Increase of efficiency of operation of the dairy milking equipment vacuum system

Реферат/анотація:

1. Розроблено математичну модель зміни техніко-технологічних параметрів вакуумної системи в залежності від тривалості експлуатації та їх вплив на ефективність технологічного процесу машинного доїння. Розроблено програму та методику експериментальних досліджень техніко-технологічних параметрів вакуумної системи та алгоритм обробки експериментальних даних. Розроблено та виготовлено експериментальний зразок комплекту приладового устаткування контролю техніко-технологічних параметрів молочно-доїльного обладнання. За результатами багатофакторного експерименту одержано адекватну математичну модель другого порядку, яка підтверджує теоретичну залежність впливу техніко-технологічних параметрів вакуумної системи молочно-доїльного обладнання на швидкість молоковіддачі і витрати повітря доїльного апарата. За проведеним аналізом роботи вакуумної системи з позиції надійності встановлені основні показники надійності її вузлів.

2. The mathematical model for change of the vacuum system's technical and technological parameters, depending on the duration of operation, and their impact on the efficiency of machine milking process is developed. There is

the program and methodology for experimental research of the vacuum system's technical and technological parameters and algorithm of data processing developed in this dissertation. The experimental sample set of instrument equipment for monitoring of milk and milking system's technical and technological parameters is developed and produced. According to the results of multifactor experiment the adequate second order mathematical model, which confirms the theoretical dependence of the speed of milk returning and air flow in milking equipment from the dairy milking equipment vacuum system's technical and technological parameters, is made up. According to the analysis of the vacuum system's work from the perspective of reliability, the main reliability parameters of its components are identified.

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 Arkadievich

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. Гуков Яків Серафимович

2. Гуков Яків Серафимович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сало Василь Михайлович

2. Сало Василь Михайлович

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. Іванов Микола Іванович

2. Іванов Микола Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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	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.

