Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005293

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Магац Мирон Іванович
2. Mahats Myron Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 08-07-2015

Спеціальність за освітою: 3113

Місце роботи здобувача: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, 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): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська область, Жовківський район, 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. Обґрунтування параметрів енергоощадного доїльного апарата.

2. Justification of energy saving options of milking machine.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розв'язанню важливої науково-технічної задачі - підвищення ефективності машинного доїння, зменшення його енергоємності і матеріаломісткості. Дисертаційна робота містить теоретичні й експериментальні дослідження, спрямовані на визначення взаємозв'язку між конструктивними параметрами й енергетикою доїльної машини. Теоретично визначено потребу енергії на евакуацію молока з вим'я тварини, що становить близько U/t = N = 10 Вт (для діючих серійних доїльних апаратів). Це дало змогу спростити конструкцію доїльного апарата (відсутністю вакуумного насоса, пульсатора або пульсоколектора й регулятора вакуумметричного тиску).

2. The thesis is devoted to important scientific and technical problems - increas-ing the efficiency of machine milking, reducing its energy and material consumption. The thesis contains theoretical and experimental researches aiming to determine the relationship between structural parameters and energetic of milking machine. Theoretically identified the need of power for milk evacuation from the udder of an animal, which is U/t = N = 10

Wt (for existing serial milking machines). This made it possible to simplify the design of the milking machine (lack of vacuum pump, pulsator or pulsation chamber and vacuum metric pressure gauge). Experimental studies have shown that the application of the developed energy saving milking unit reduces the power consumption up to 6,5 times, e.g. the power range from 104 to 106 Wt, and the annual cost effectiveness - 532,5 UAH in 10 cows.

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 Валерій Миколайович
2. Syrotyuk Valery Mykolaiovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голуб Генадій Анатолійович
2. Голуб Генадій Анатолійович

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. Науменко Олександр Артемович
2. Науменко Олександр Артемович

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 Дідух Володимир Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дідух Володимир Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.