# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U002520

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-06-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайленко Петро Миколайович
2. Mykhaylenko Piter Mykolayovych

**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:** 28-05-2008

**Спеціальність за освітою:** 05.05.11

**Місце роботи здобувача:** Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 05496135

**Місцезнаходження:** 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, Вокзальна,11

**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):** 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:** Інститут механізації та електрифікації сільського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 05496135

**Місцезнаходження:** 08631 Київська обл. Васильківський р-н, смт.Глеваха, Вокзальна,11

**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. Обґрунтування параметрів вимірювача кількості молока пропорційного типу

2. Foundation of parameters of milk quantity gage of proportional type

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена питанням підвищення точності вимірювання кількості молока в процесі машинного доїння. Проаналізовано існуючі методи і технічні засоби вимірювання кількості молока та праці вчених, присвячені даній проблемі, доведена необхідність дослідження та удосконалення вимірювача кількості молока пропорцій-ного типу. Розроблено конструкцію вимірювача, одновимірну модель руху молока. Вико-нано теоретичні дослідження роботи вимірювача, проведено моделювання конструк-тивних і геометричних параметрів, що уможливило зменшити похибку вимірювання. Експериментальними дослідженнями доведено працездатність вимірювача та точність вимірювання кількості молока в процесі машинного доїння. Розроблено тех-нічні умови на серійне виробництво.

2. The research focuses on the problems of increasing of accuracy of measurement of milk quantity in process of machine milking. The existing methods and technical devices of measurement of milk quantity, as well as tracts of scientists, devoted to this problem, are analyzed in thesis. It is proved the necessity of research and improvement

of milk quantity gage of proportional type. The construction of gage and one - dimensional model of milk movement are developed by the author of thesis. Performed theoretical investigations of gage functioning and modeling of design and geometrical factors allowed decreasing the precision of measurements. The experimental researches prove the operability of the gage and accuracy of measurement of milk quantity in process of machine milking. The technical conditions for serial production are developed.

**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. Лінник Микола Кіндратович
2. Lynnyk Mykola Kyndratovich

**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. Кушнарьов Артур Сергійович

2. Кушнарьов Артур Сергійович

**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. Заболотько Олег Олександрович

2. Заболотько Олег Олександрович

**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.