

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U001557

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Оленіч Лідія Олександрівна

2. Olenich Lidiya Olexandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.09

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарно-санітарна експертиза

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-02-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини в Полтавській обл.

**Код за ЄДРПОУ:** 00703173

**Місцезнаходження:** 38751, Полтавська обл, Полтавський р-н, с. Горбанівка, вул. Миру,2

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.12

**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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Ветеринарно-санітарний контроль виробництва сирого товарного молока за мікробіологічними та паразитологічними критеріями.
2. Veterinary and sanitary control of production of raw commercial milk for microbiological and parasitological criterias.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню ветеринарно-санітарного контролю виробництва сирого молока за мікробіологічними та паразитологічними критеріями. Доведено, що основними джерелами обсіменіння молока психротрофною мікрофлорою є доїльне та молочне обладнання, шкіра корів, вода, корми, підстилка тощо. Встановлено, що до найпоширеніших психротрофів, виявлених у молоці, належать бактерії роду *Pseudomonas*, які становлять 47,12% від усіх досліджених. Удосконалено середовище для культивування психротрофної мікрофлори. Науково обґрунтовано встановлення критичних меж для критичних контрольних точок «Збирання неохолодженого сирого молока в особистих селянських господарствах та його транспортування на молокопереробні підприємства» (? 2 год.) та «Зберігання охолодженого сирого товарного молока на молокоприймальних пунктах» (? 12 год.). Розроблено методіку паразитологічного

дослідження сирого товарного молока. Експериментально доведено, що паразити у молоці здатні підтримувати життєздатність за температури зберігання молока  $6\pm 1$  і  $37\pm 1$  °C, а за температури  $23\pm 1$  °C – розвиватися. В ККТ «пастеризація» визначено критичні межі параметрів температурної обробки, що мають значення  $75$  °C впродовж не менше 20 с. Розроблений приклад контролю технологічного процесу виробництва сирого молока.

2. Dissertation is devoted to improved veterinary and sanitary control of production of raw commercial milk for microbiological and parasitological criterias. It is proved that the main sources of contamination of milk of psychrotroph are milking and dairy equipment, the skin of cows, water, food, bedding at al. During experiments it has been established that according to bacterial semination by all groups microorganisms, mixed milk from small holdings is the most risky. It is established that the dominant psychrotroph are bacteria of the genus *Pseudomonas* (47,12 %). The critical limit the duration of storage of non-refrigerated milk is scientifically based. It's <2 hours. The critical storage limit of cooled milk is <12 hours. Method of parasitological studies of milk is improved. It has been found experimentally that parasites in milk can support vital activity at the storage temperature 6 and 37 °C, but at the temperature of 23 °C they can grow. The critical control point when eggs of investigated parasites destructing during pasteurization of raw milk is determined. It's critical boundary is 75 °C with standing 20 seconds. It has been recommended to test milk not only for bacterial semination and also for parasitic contamination. "Method recommendations on the production of raw commercial milk of proper quality" are formulated.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Якубчак Ольга Миколаївна

2. Yakubchak Olga Mikolaivna

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.09

**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. Касянчук Вікторія Вікторівна

2. Касянчук Вікторія Вікторівна

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.09

**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. Джміль Оксана Михайлівна

2. Джміль Оксана Михайлівна

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.09

**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**

Засекін Дмитро Адамович

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

Засекін Дмитро Адамович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.