# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000057

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-01-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гаркуша Іван В'ячеславович

2. Garkusha Ivan Vyacheslavovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.06

**Назва наукової спеціальності:** Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-12-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 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 64.070.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Санітарно-гігієнічна оцінка впливу тетралактобактерину, лактобіфідолу і аркуситу на природну резистентність телят

2. Sanitary and hygienic evaluation of the effect of tetralactobacterine, lactobiphydol and arcusit on natural resistance of calves.

**Реферат/анотація:**

1. Зменшення мікробного забруднення повітря сприяє підвищенню показників неспецифічної резистентності тварин: збільшенню вмісту еритроцитів, гемоглобіну, у сироватці крові загального білка, у т.ч. альбумінів і ?-глобулінів, а також ФАН. Утримання телят у групових клітках по 10 гол. порівняно з індивідуальними викликало зміну параметрів мікроклімату секцій: підвищення температури, відносної вологості та загальної бактеріальної забрудненості повітря. Порівняно з індивідуальним вирощуванням телят, погіршення санітарно-гігієнічних умов мікроклімату секцій за групового способу проявилося зменшенням приростів живої маси, збереженості, а також зменшенням у крові вмісту еритроцитів, гемоглобіну, у сироватці крові - загального білка, БАСК, ЛАСК, ФАН і ФІ. Використання пробіотика тетралактобактерину і лактобіфідолу викликає збільшення вмісту еритроцитів, гемоглобіну, лізоциму, IgG, IgM, IgA, відносної кількості Т-

лімфоцитів, БАСК, ЛАСК. За умови використання антиоксиданта аркуситу спостерігали збільшення вмісту еритроцитів, гемоглобіну, лізоциму, IgG, IgM, IgA, БАСК, ЛАСК, відносної кількості Т-лімфоцитів.

2. It has been found out that the decrease in the microbial contamination of the air promotes the increase in the indices of non-specific resistance of the animals: the increase in the content of erythrocytes, hemoglobin in the blood, total protein in the blood serum including albumins and ?-globulins as well as PhAN. As compared to the single-pen rearing housing of the calves in the group units, 10 heads in each stable unit, caused the change of the parameters of the microclimate of the units: rise in the temperature, relative humidity and total bacterial contamination of the air. As compared to the single-pen rearing, the worsening of the sanitary and hygienic conditions of microclimate in the group husbandry had an impact on the parameters of animal productivity, durability and non-specific resistance: the average daily live weight gains decreased, the durability rate reduced and the content of erythrocytes, hemoglobins in the blood and the amount of total protein, BABS, LABS, PhAN and PhI in the blood serum decreased. It has been proved that the use of probiotic tetralactobacterin and lactobiphidol stimulated the increase in the indices of non-specific resistance: the content of erythrocytes, hemoglobins, lysozyme, IgG, Ig M, Ig A, relative amount of T-lymphocytes, BABS, LABS. When the antioxidant arcusit was used the increase in the content of erythrocytes, hemoglobins, lysozyme, IgG, Ig M, Ig A, BABS, LABS, relative amount of T-lymphocytes was observed.

**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. Чорний Микола Васильович

2. Chorniy Mykola Vasylyovich

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.06

**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. Высокос Николай Петрович

2. Высокос Николай Петрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.06

**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. Лясота Василий Петрович

2. Лясота Василий Петрович

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.06

**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** | Чорний Микола Васильович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чорний Микола Васильович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |