# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006494

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковальов Анатолій Васильович

2. Kovalyov Anatoliy

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 08-12-2015

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровська міська державна лікарня ветеринарної медицини

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** Дніпроий р-н, с. Дослідне, вул. Наукова, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.359.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. L-форми Mycobacterium bovis:біологічні властивості та імуногенна активність

2. L-forms of Mycobacterium bovis: biological properties and immunogenic activity

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: Mycobacterium bovis патогенного штаму та його дисоціативні L-форми. Предмет дослідження: біологічні властивості, фосфоліпіди та імуногенна активність дисоціативних L-форм M. bovis. Установлено, що на щільному середовищі за температур культивування 3 і 37 °С селектований штам дисоціативних L-форм M. bovis: у разі пасажування за температури 3 °С, змінюючись морфологічно, переходять у некислотостійкі паличкоподібні, кокоподібні форми, за 37 °С - у некислотостійкі (інколи кислотостійкі) елементарні тільця (зерна). Після 20 пересівів відбувається слабкий ріст культури, яка з часом зникає; на МПА та МПБ - ростуть (3 і 37 °С, останні субкультури з 26 ї генерації тільки за 3 °С) на першу-другу доби культивування; на середовищі зі вмістом натрію саліциловокислого за низької плюсової температури ростуть на шосту добу, а за 37 °С - на 15 ту добу; володіють вираженими дегідрогеназною, пероксидазною, каталазною активностями; авірулентні - упродовж дев'яти місяців частково реверсують у кислотостійкі морфологічні форми, не спричинюючи туберкульоз у морських свинок, володіють низькою сенсибілізуючою

здатністю.

2. The object of study: pathogenic strain of Mycobacterium bovis and its dissociative L-shaped forms. Subject of study: Biological properties, phospholipids and immunogenic activity of the dissociative L-shaped forms of M. bovis. It was established that on dense nutrient medium selective strain of dissociative L- and other forms of M. bovis during the passages at different temperatures of cultivation morphologically changes. At 3 °C it transforms into non-acidproof rod-shaped, coccus forms, at 37 °C - into the non-acidproof (sometimes acidproof) elementary bodies (granules). But after 20 passages occurs the weak growth of culture, which later disappears. On the both meat infusion agar and meat infusion broth cultures grow on the 1st-2nd day of cultivation (3 and 37 °C, latter subcultures of 26th generation only at 3 °C); on the medium with the sodium salycylate at low above zero temperature cultures grow on the 6th day, at the 37 °C - on the 15th day, having significant dehydrogenase, peroxidase, catalase activities and are avirulent - during nine months partially transform into the acidproof morphologic forms without tuberculosis initiation on Guinea pigs, have low sensibilizing ability.

**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. Галатюк Олександр Євстафійович

2. Galatyuk O.Ye.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03

**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. Бусол Володимир Олександрович

2. Бусол Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03

**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. Кочмарський Віктор Андрійович

2. Кочмарський Віктор Андрійович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03

**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** Стегній Борис Тимофійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.