# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U004167

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-07-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мазур Валерій Миколайович
2. Mazur Valerij Mikolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 15-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** 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

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** 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:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. Епізоотологічне значення та біологічні властивості мікобактерій, виділених від ондатр.

2. Epizootic significance and biological properties of mycobacteria selected from the musk-rat

**Реферат/анотація:**

1. Вивчено епізоотичну ситуацію в Україні та світі з туберкульозу великої рогатої худоби, з'ясовано причини широкого розповсюдження вказаного захворювання, встановлено взаємозв'язок наявності природних екологічних ніш Mycobacterium bovis із стаціонарністю неблагополуччя тваринництва з туберкульозу, експериментально досліджено мікобактерії туберкульозу, виділених із органів вільноживучих ондатр України. Встановлено, що епізоотологічними особливостями туберкульозу великої рогатої худоби є стаціонарність і панзоотичне поширення у світовому масштабі, а одною із основних причин такої ситуації є наявність екологічних ніш Mycobacterium bovis в природі. Від вільноживучих ондатр Київської області виділено патогенні мікобактерії, які володіли високою вірулентністю для морських свинок, кролів і курей. У щурів досліджувані мікобактерії при першому пасажі викликали інфекційний процес з персистенцією мікроорганізмів у системі кровообігу, без розвитку патологоанатомічних змін, а при другому з утворенням

туберкулів. Мікобактерії, виділені від ондатр за вмістом довголанцюгових вільних жирних кислот переважали мікобактерії польового штаму Mycobacterium bovis у 2,9 рази, а впроцесі пасажування через організм морських свинок і кролів збільшували цю перевагу. Виділені від ондатр мікобактерії після пасажу через системи організмів: морська свинка-морська свинка; морська свинка-морська свинка-морська свинка; морська свинка-морська свинка-кріль ідентифіковані в ПЛР як Mycobacterium bovis.

2. The thesis is devoted to the studying of the bovine tuberculosis epizootic situation in Ukraine and in the world, to defining the causes of the wide dissemination of this disease, to researches in interconnection of natural ecological niches of Mycobacterium bovis with the stationarity of farms infected by tuberculosis, to the experimental investigation of the mycobacteria tuberculosis separated out of the body organs of musk-rats, that inhabit the inner waters of Ukraine. The epizootic features of bovine tuberculosis are staionarity and panzootic expansion. Mycobacteria that were isolated from the muskrats, that inhabit the inner waters of Kyiv region, had formed the colonies that were typical for the bovine tuberculosis pathogenic species, and they caused the death with peculiar post-mortem changes in guinea pigs, the skeptical form of disease and death in rabbits and generalized form in chickens. The sequential passaging of the mycobacterial strain "Musk-rat" through the body of the guinea pigs, rabbits and chickens, as long as the interspecific passages, caused the death of all the animals. In rats the first passage caused the infection process with the microorganism persistence in the circulatory system without causing visible post-mortem changes, and the second passage ended up with the tubercle formation. The mycobacterium strain "Musk-rat" excels the M. bovis strain in the contents of long-chained fatty acids in 2,9 times. The mycobacteria that were isolated from the musk-rats were identified by molecular-genetic-PCR method as M. bovis.

**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. Бусол Володимир Олександрович
2. Busol Vladimir Oleksandrovich

**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. Галатюк Олександр Євстафійович
2. Галатюк Олександр Євстафійович

**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. Івченко Василь Мусійович
2. Івченко Василь Мусійович

**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** Цвіліховський Микола Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.