

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002438

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушнір Ігор Михайлович

2. Kushnir Igor Mikhaylovihc

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

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):** Д 27.821.01

**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:** Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

**Код за ЄДРПОУ:** 00485670

**Місцезнаходження:** 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.03.05

**Тема дисертації:**

1. Біотехнологія отримання пробіотика споробак та його застосування при відлучці поросят
2. Biotechnology of probiotic sporobac manufacture and its use for shoats

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - технологія отримання та використання споробаку як засобу для профілактики та лікування розладів шлунково-кишкового тракту у період відлучки поросят. Мета дослідження - метою роботи є розробка пробіотичного препарату на основі аеробних спороутворюючих мікроорганізмів для профілактики та лікування дисбактеріозів у поросят у період відлучки, розробка технічних умов та настанови щодо його застосування. Методи дослідження - мікробіологічний, імунологічний, гематологічний, зоотехнічний, математично-статистичний. Наукова новизна - теоретично обґрунтовано та експериментально доведено доцільність створення нових пробіотиків на основі аеробних спороутворюючих мікроорганізмів. Розроблено пробіотик на основі аеробних спороутворюючих мікроорганізмів *Vac. pasquariensis* призначений для профілактики та лікування розладів шлунково-кишкового тракту поросят. Результати досліджень - для культивування пробіотика запропоновано нове соляно-сироваткове середовище з внесенням у його склад сульфату марганцю, що збільшує вихід біомаси. Встановлено

ефективність препарату при лікуванні розладів шлунково-кишкового тракту при його поєднаному застосуванні з антибіотиками. Вивчений вплив споробаку на відновлення мікрофлори кишечника при застосуванні антибіотиків. Вивчений вплив споробаку на гематологічні, імунологічні показники крові та на прирости поросят. Запропоновано - нові підходи вивчення ефективності застосування споробаку з терапевтичною та профілактичною метою при відлучці поросят. Впроваджено - технічні умови та настанову щодо застосування споробаку. Сфера (галузь) використання - біотехнологія в тваринництві.

2. The object of investigation - technology of reception and using of sporobac as means for prevention and treatment of disorder gastrointestinal tract during pinching off piglets. The purpose of investigation - The purpose of this work was development of a probiotic preparation on the basis of aerobic sporogenous microorganisms intended for prevention and treatment dysbacteriouses of piglets, when they are pinched off, development of technical specifications and instruction of its application. The method of investigation - microbiologic, immunologic, hematologic, zootechnic, mathematics-statistic. Scientific novelty - Expediency of creation new probiotic on a basis of aerobic sporogenous micro-organisms is theoretically substantiated and experimentally proved. Probiotic is created on a basis of aerobic sporogenous micro-organisms Bac. macquarensis, which is intended for prevention and treatment of disorder gastrointestinal tract of piglets. Results - a new salt-serum medium with addition in its structuremanganese sulphate, that increases an output of biomass, is offered for cultivation of probiotic. The efficiency of the preparation is established at treatment of disorder gastrointestinal tract at sharing with antibiotics. The influence of sporo-bac is investigated on restoration of mycroflora of intestine as a result of usage of antibiotics. The positive influence of sporobac is investigated on hematologic, immunologic parameters of blood and on gain weight of piglets. There was proposed: New approaches of studying of efficiency of application of sporobac with the therapeutic and preventive purpose is offered during pinching off piglets. There was introduced: technical specifications and instruction of application of sporobac are introduced. The sphere of usage: biothechnology to be usedin animal husbandry.

**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. Коцюмбас Ігор Ярославович

2. Kot'siumbas I.Y.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.04

**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. Рухляда Валентин Васильович

2. Рухляда Валентин Васильович

**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. Шаловило Степан Григорович

2. Шаловило Степан Григорович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.00.27

**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

Герасименко Віктор Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Герасименко Віктор Григорович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.