# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U001719

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-05-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зандарян Сергій Юрікович
2. Zandaryan Sergey Yuricovich

**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:** 05-04-2006

**Спеціальність за освітою:** 1507

**Місце роботи здобувача:** Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

**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 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:** Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. Молекулярно-біологічні властивості штамів вірусу ньюкаслської хвороби, виділених в Україні, та удосконалення діагностики

2. Molecular-biological properties of Newcastle disease virus strains, which isolated in Ukraine, and diagnostics improvement

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: ньюкаслська хвороба. Мета досліджень: проведення моніторингу епізоотичної ситуації щодо НХ в Україні, виділення та вивчення молекулярно-біологічних властивостей польових штамів вірусу НХ, що циркулюють в Україні, удосконалення діагностики НХ. Методи досліджень: Загальноприйняті епізоотологічні, патологоанатомічні, серологічні, вірусологічні методи, біологічні тести, методи молекулярно-генетичної діагностики та електронної мікроскопії; експериментальні, біохімічні методики; методи статистичної обробки отриманих результатів. Апаратура: центрифуга, термостат, ваги, холодильна камера, спектрофотометр, овоскоп, ампліфікатор, апарат для електрофорезу. Теоретичні результати: визначені нуклеотидні послідовності ділянки гену F0 ізолятів ВНХ, виділених від птиці на території України,

диференційовані генетичні групи штамів вірусу НХ, створено банк даних нуклеотидних та відповідних амінокислотних послідовностей варіабельної ділянки гену F0 вірусу НХ, визначено індекси інтрацеребральної і внутрішньовенної патогенності ізолятів вірусу НХ та середнього часу загибелі курячих ембріонів, інфікованих ізолятами вірусу НХ. Аналіз нуклеотидних послідовностей фрагменту гену F0, досліджених ізолятів ВНХ, виявив загальне їхнє походження з ізолятами, що циркулювали в Росії у Приморському краї, а також ізолятами, що були виділені у Південно-Східній Азії. Практичні результати: розроблено - спосіб визначення індексу інтрацеребральної патогенності ізолятів вірусу ньюкаслської хвороби на 14-добових перепелятах та спосіб диференціації лентогенних штамів вірусу ньюкаслської хвороби на курячих ембріонах, що розвиваються. Розроблено проект "Інструкції щодо діагностики ньюкаслської хвороби птиці". Новизна роботи підтверджена двома патентами на винахід. Ступінь упровадження: інструкція щодо діагностики ньюкаслської хвороби птиці. Галузь використання: ветеринарна медицина.

2. The object of the investigation: Newcastle disease. The aim of the investigation: The monitoring realization of Newcastle disease epizootic situation in Ukraine, isolation and molecular-biological properties investigation of field ND virus strains, which have been circulating in Ukraine, ND diagnostics improving. The methods of investigation: standard epizootological, pathanatomical, serological, virological methods, biological tests, molecular-genetics diagnostics and electronic microscopy methods, experimental, biochemistry methodic, statistical methods. Devices: centrifuge, thermostat, weighing instrument, freezing camera, spectrophotometer, ovoscope, amplifier, electrophoresis instrument. Theoretical results: the nucleotides sequencings of gene F0 site of NDV isolates, which isolated from birds in Ukraine, were determined, the differentiation of genetic gropes of ND virus strains was carried out, the databank of nucleotide and corresponding aminoacide sequencings of variable ND virus gene F0 site was creation, the intracerebral and intravenous pathogenicity indexes, mean deaths time of upcoming chicken embryos were determined. The analysis of nucleotides sequencings of gene F0 site of NDV isolates, which were examination, has revealed theirs common origin with isolates, which have been circulated in Primorsk region of Russia and South-Vest of Asia. Practical results: the method of intracerebral pathogenicity index of Newcastle disease virus isolates by using 14-day old quails and the differentiation method of lentogenic Newcastle disease virus strains by using upcoming chicken embryos were developed. The project of "Manual for Diagnostic Newcastle disease" was developed. The novelty of the work: the novelty was confirmed the 2 patents on invention. Introduction degree. Manual for Diagnostic Newcastle disease. The branch of application: veterinary medicine.

**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. Герман В"ячеслав Валентинович

2. German Vyacheslav Valentinovich

**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. Панікар Ігор Іванович

2. Панікар Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.08

**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. Пархоменко Людмила Іванівна

2. Пархоменко Людмила Іванівна

**Кваліфікація:** к.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.