

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U003930

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-10-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Алієва Наталя Миколаївна

2. Aliieva Natalia Mykolaivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Мікробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-10-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.120.10001

**Місце роботи здобувача:** Полтавський обласний клінічний протитуберкульозний диспансер

**Код за ЄДРПОУ:** 01999709

**Місцезнаходження:** 36040, Україна, с. Супрунівка, вул. Київське Шосе, 1В

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 05.600.05

**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:** ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011964

**Місцезнаходження:** Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.43

**Тема дисертації:**

1. Виявлення *M.tuberculosis* і визначення їх медикаментозної стійкості в умовах використання нових фенотипічних методів.
2. Identification of *M.tuberculosis* and determination of drug resistance under the conditions of use of the new phenotype-genotypic methods.

**Реферат:**

1. Об'єкт – біологічні властивості штамів *M. tuberculosis*, виділених від хворих на туберкульоз легень; мета – підвищення ефективності діагностики туберкульозу, стандартизація виділення мікобактерій та визначення їх медикаментозної стійкості у хворих на туберкульоз легень в рідкому живильному середовищі в системі ВАСТЕС MGIT 960 з обґрунтуванням комбінованого використання її з новими молекулярно-генетичними системами для швидкої діагностики туберкульозної інфекції; методи – мікробіологічні, імунохроматографічний, молекулярно-генетичні, статистичні; результати – підвищена ефективність виділення *M. tuberculosis* з мокроти хворих на туберкульоз легень в рідкому живильному середовищі за рахунок використання модифікованого щільного живильного середовища для субкультивування позитивних зразків після вирощування в системі ВАСТЕС MGIT 960; доведено, що доцільно використання рідкого середовища

для діагностики туберкульозу у дітей; вперше визначено "критичні" концентрації препаратів 2-го ряду при використанні їх для тесту медикаментозної чутливості в рідкому живильному середовищі Middlebrook 7H9 із застосуванням системи BACTEC MGIT 960; розроблена стандартна методика визначення МС M. tuberculosis з використанням рідкого середовища до препаратів 2-го ряду і резервного препарату лінезоліду; доведено, що молекулярно-генетичну систему GeneXpert можна використовувати для швидкої діагностики; обґрунтовано застосування систем GenoType і GeneXpert для досліджень мокроти пацієнтів з підозрою на туберкульоз та хворих з встановленим клінічним діагнозом залежно від клінічної категорії захворювання; обґрунтовано комбіноване застосування систем GeneXpert, GenoType і BACTEC MGIT 960 для досліджень клінічного матеріалу хворих на туберкульоз легень і запропонований діагностичний алгоритм їх комплексного використання при виявленні M. tuberculosis; галузь – медицина.

2. Object - Object – biological properties of strains of M. tuberculosis isolated from patients with pulmonary tuberculosis; aim – optimization of the effectiveness of diagnosis of tuberculosis, standardizing the isolation of mycobacteria and determining their drug resistance in patients with pulmonary tuberculosis in a liquid nutrient medium in the BACTEC MGIT 960 system, with the substantiation of its combined use with new molecular genetic systems for rapid diagnosis of tuberculosis infection; methods – microbiological, immunochromatographic, molecular and genetic, statistical; results – increased the efficiency of M. tuberculosis discharge from sputum in patients with pulmonary tuberculosis in a liquid nutrient medium by using a modified dense nutrient medium to subcultivate positive samples after growing in the BACTEC MGIT 960 system; there has been proved, that the use of a liquid medium for the diagnosis of tuberculosis in children is expedient; for the first time the "critical" concentrations of second-line drugs were determined under using them for the drug sensitivity test in the Middlebrook 7H9 liquid nutrient medium using the VASTES MGIT 960 system; the standard method for the determination of MC of M. tuberculosis using a liquid medium to preparations of the second line and a reserve preparation of linezolid has been developed; there has been proved that GeneXpert molecular genetics system can be used for rapid diagnosis; the use of GenoType and GeneXpert systems for sputum examination of patients with suspected tuberculosis and patients with established clinical diagnosis depending on the clinical category of the disease has been substantiated; combined application of the GeneXpert, GenoType and VASTES MGIT 960 systems for the study of the clinical material of patients with pulmonary tuberculosis and a diagnostic algorithm for their complex use in the detection of M. tuberculosis have been substantiated; branch – 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Журило Олександр Анатолійович

2. Zhurylo Oleksandr Anatoliiovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Власенко Ірина Георгіївна

2. Власенко Ірина Георгіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Трет'яков Максим Сергійович

2. Трет'яков Максим Сергійович

**Кваліфікація:** к.мед.н., 03.00.07

**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**

Палій Гордій Кіндратович

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

Палій Гордій Кіндратович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.