

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калмиков Олексій Олексійович

2. Kalmykov Oleksii Oleksiiovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.04

**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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Механізми реалізації кардіореспіраторних розладів за професійних захворювань бронхолегеневої системи із супутньою ішемічною хворобою серця: діагностичні та профілактичні аспекти.
2. Mechanisms of realization of cardiorespiratory disturbances in occupational diseases of bronchopulmonary system with accompanying coronary artery disease: diagnostic and prophylactic aspects.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлено клініко-патогенетичне обґрунтування концепції удосконалення методів профілактики й діагностики хронічних професійних хвороб бронхолегеневої системи (хронічного бронхіту, хронічного обструктивного захворювання легень, пневмоконіозів, бронхіальної астми) у поєднанні з ішемічною хворобою серця: стабільною стенокардією напруження I-II ФК, постінфарктним та дифузним кардіосклерозом в аспекті клініко-генетичних, клініко-гігієнічних, психосоціальних, гемодинамічних, імунозапальних змін, дисфункції ендотелію, порушень оксидативного гомеостазу. В якості факторів ендогенної предриспозитивності до розвитку окремих патогенетичних чинників в умовах кардіореспіраторної патології уперше в українській популяції виокремлено конкретні несприятливі алелі генів, асоційовані з ремоделюванням бронхіально-альвеолярної та інтерстиціальної архітектоніки легень, ініціацією реакцій гіперчутливості й подальшою модерацією імунної відповіді за специфічним чи неспецифічним патернами,

порушенням регуляції судинного тонусу та дисфункції ендотелію судин, вазоконстрикцією та атерогенезом. Обґрунтовано клініко-патогенетичну доцільність вивчення олігонуклеотидного поліморфізму генів сурфактантної, імунозапальної, ендотеліальної, кардіоваскулярної ланок гомеостазу у пацієнтів з кардіопульмональною патологією. В аспекті ролі екзогенних факторів (умов праці та особливостей трудового процесу, способу життя) визначено порогові значення концентрації промислового аерозолу у повітрі робочої зони, параметрів середньозмінної та загальної експозиції причинних і асоційованих чинників, а також асоціацію з величинами інтенсивності паління. Встановлено патогенетичні фактори, які відіграють визначальну прогностичну роль щодо термінів, виразності, типу та характеру перебігу дисфункції серця. Досліджено місце дисбалансу цитокінів з урахуванням ІЛ-17 та 33 асоційованого статусу, що результує у певному респіраторному фенотипі і обумовлює різний ступінь і характер задіяності міокарда та функціональної декомпенсації серця.

2. Clinico-pathogenetic grounding of the concept of improvement of methods of prophylaxis and diagnosis of chronic occupational diseases of bronchopulmonary system (chronic bronchitis, chronic obstructive pulmonary disease, pneumoconioses, bronchial asthma) in combination with chronic cardiovascular pathology (coronary artery disease: stable stenocardia of effort of 1st-2nd functional class, post-infarction and diffuse atherosclerosis; systemic arterial hypertension) is represented in the dissertation in the aspects of clinico-genetical, clinico-hygienic, psychosocial, hemodynamic, immunoinflammatory changes, endothelial dysfunction, disturbances of oxidative homeostasis. As factors of endogenic predisposition to the development of separate pathogenetical changes in conditions of cardiorespiratory pathology at first time in Ukrainian population the concrete unfavourable genetic alleles have been distinguished, associated with remodeling of bronchial-alveolar and interstitial pulmonary architectonics, initiation of hypersensitivity reactions and further moderation of immune response by specific or non-specific patterns, disturbances in regulation of vascular tone and dysfunction of vessels endothelium, vasoconstriction and atherogenesis. The clinico-pathogenetic expedience of genetic oligonucleotid polymorphism of surfactant, immunoinflammatory, endothelial, cardiovascular issues of homeostasis study in patients with cardiopulmonary pathology has been grounded. In the aspect of the role of exogenic factors (working conditions and peculiarities of work process, life style) the threshold values of concentrations of industrial aerosol in and air of work zone, parameters of exposition of causative and associated factors, and also association with intensity of smoking have been elaborated. Pathogenetic factors which play a determinative role in terms, evidence, type and character of course of cardiac dysfunction have been defined. The place of cytokines dysbalance with taking into account of interleukines 17 and 33 associated status resulting in definite respiratory phenotype and cause different degree and character of involvement of myocardium and functional heart decompensation has been studied.

**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. Костюк Інна Федорівна
2. Kostyuk Inna F.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Ніколенко Євгеній Якович
2. Ніколенко Євгеній Якович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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. Родіонова Вікторія Всеволодівна
2. Родіонова Вікторія Всеволодівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Катеренчук Іван Петрович

2. Катеренчук Іван Петрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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**

Біловол Олександр Миколайович

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

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.