

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плачков Сергій Федорович

2. Plachkov Sergyj Fedorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-2009

Спеціальність за освітою: 110105

Місце роботи здобувача: Новомосковська районна санітарно-епідеміологічна станція

Код за ЄДРПОУ: 01988545

Місцезнаходження: 51208, м. Новомосковськ, вул. Боженка, 59

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 26.604.01

**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:** Дніпропетровська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.31

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка впливу атмосферного забруднення на морфофункціональний стан новонароджених м. Дніпропетровська
2. Hygienic assessment of impact of atmospheric contamination on morphofunctional state of the newborns of Dnipropetrovsk

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням вивчення рівня забруднення атмосферного повітря одного з найбільших промислових міст України - м. Дніпропетровська твердими та газоподібними поліюгантами, їх впливу на показники морфофункціонального розвитку новонароджених. Дана комплексна гігієнічна оцінка просторово-часових особливостей аерогенного забруднення м. Дніпропетровська та визначені залежності змін антропометричних показників доношених новонароджених у динаміці часу і з урахуванням статевих ознак. Визначено критичні рівні атмосферних забруднюючих речовин, які дозволяють проводити медичний прогноз фізичного статусу новонароджених. Встановлено фізіологічні значення важких металів в організмі новонароджених та дозозалежні зв'язки їх вмісту у перинатальний період розвитку дитини. Отримано нові дані певних ланок механізму міграції важких металів в організмі плоду та новонародженого. Розроблено та впроваджено регіональні стандарти фізичного розвитку доношених новонароджених Дніпропетровської

області з урахуванням статі. Обґрунтовано комплекс гігієнічних рекомендацій, щодо профілактики негативних наслідків впливу аерогенних поллютантів на морфофункціональний стан та здоров'я немовлят.

2. Dissertation is devoted to the questions of investigation of level of atmospheric air contamination with solid and gas-like pollutants, their impact on findings of morphofunctional development of the newborns in one of the biggest industrial cities of Ukraine - Dnipropetrovsk. A complex hygienic assessment of spatial-temporal peculiarities of airogenic contamination of Dnipropetrovsk is given, dependences of changes of anthropometric findings of full-time newborns in temporal dynamics, taking into account sexual signs, are defined. Critical levels of atmospheric pollutants, which allow to carry out medical prognosis of physical status of newborns were defined. Physiologic meanings of heavy metals in the newborn organism and dose-dependent links of their content in perinatal period of development were established. The new data on certain links of mechanism of heavy metals migration into fetal organism and in a newborn one were obtained. Regional standards of physical development of full-time newborns of Dnipropetrovsk area, taking into account their sex, were worked up and introduced. A complex of hygienic recommendations directed at prophylaxis of negative after-effects of influence of airogenic pollutants on morphofunctional state and health of infants of industrially developed cities was justified.

**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. Білецька Елеонора Миколаївна

2. Вулецька Eleonora Mykolayvna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.16

**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. Омельчук Сергій Тихонович
2. Омельчук Сергій Тихонович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.01

**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. Бабій Віталій Филімонович
2. Бабій Віталій Филімонович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.02.01

**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**

Черниченко Ігор Олексійович

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

Черниченко Ігор Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.