# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002907

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федорченко Руслана Анатоліївна
2. Fedorchenko Ruslana Anatolievna

**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:** 30-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.06

**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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров’я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.33.05

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка та профілактика впливу атмосферних забруднень на населення у мегаполісі металургійної галузі.

2. Hygienic assessment and prevention of the effects of atmospheric pollution on the population in the city of metallurgical industry.

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації обґрунтовано принципи профілактики несприятливого впливу забруднення атмосферного повітря на здоров'я мешканців у мегаполісі металургійної галузі шляхом удосконалення гігієнічної донозологічної діагностики хвороб органів дихання, алергійного стану органів дихання, імунного й вітамінного статусу, біоіндикаторів атмосферних забруднень. Надана ризикометрична оцінка впливу атмосферних забруднень на стан здоров'я населення великого промислового міста на основі визначення детермінантних чинників, відносного й атрибутивного ризиків; проведено порівняльний аналіз закономірностей забруднення атмосфери, стану здоров'я на нозологічному й донозологічному рівнях та ризикометричних досліджень, на основі яких обґрунтовано принципи первинної, вторинної і третинної профілактики, спрямованих на збереження здоров'я населення мегаполіса. Результати роботи впроваджено в практичну діяльність ДУ "Головне управління Держсанепідслужби в Запорізькій області"; ДУ "Одеське

міське управління Головного управління Держсанепідслужби в Одеській області"; ДУ "Запорізький обласний лабораторний Центр"; ДУ "Одеський обласний лабораторний Центр"; Управління з питань охорони здоров'я Запорізької міської ради; Управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради; в навчальний процес викладання дисципліни загальна гігієна та екологія в ЗДМУ, ОдНМУ, ЗНУ.

2. 3. Scientifically substantiated and experimentally proved complex identification of toxic substances emissions from stationary and mobile sources, concentrations of harmful chemicals in the air; assess the risks of exposure to air pollution on the health of the population of a large industrial city on the basis of the definition of determinant factors relative calculations, attributive and population risks identified regularities of morbidity and mortality in the class of respiratory diseases due to exposure to industrial emissions of the metallurgical industry, as well as their forecasting through the development of statistical regression-turn-based models; substantiated hygienic preclinical diagnosis of respiratory diseases as a result of research and the establishment of spirographic obstructive-restrictive disorders bronchopulmonary apparatus residents of different areas of the city, studying allergic condition of the respiratory, immune and vitamin status, bioindicators of air pollution. A comparative analysis of laws atmospheric pollution on the health of nosological and preclinical levels using a risk assessment methodology, based on which justified the principles of primary, secondary and tertiary prevention aimed at preserving the health of the population of the metropolis. Based on the identification of air pollution from stationary and mobile sources, the definition of determinant risk factors for health, hygiene preclinical diagnosis and patterns of morbidity reasonably 7 principles of primary and secondary prevention and tertiary prevention principle 3. Implementation of the development of preventive measures yielded a positive effect: total emissions decreased by 9,7%, emissions of solids - 10,4%, gas - by 4,7%. Medical and social effect was to increase the health index at 4,5-4,7% ($p<0,01$), saliva lysozyme - at 0,77-0,86 g/ml ($p<0,05$), with a decrease prevalence polyhypovitaminosis - to 25,2-34,5% ($p<0,01$).

**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. Гребняк Микола Петрович

2. Grebnyak Nikolay

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щербань Микола Гаврилович
2. Щербань Микола Гаврилович

**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. Білецька Елеонора Миколаївна
2. Білецька Елеонора Миколаївна

**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** Огнєв Віктор Андрійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.