

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002303

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-05-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Михайленко Володимир Леонідович

2. Mikhaylenko Vladimir Leonidovich

**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:** 27-04-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.1201.0001

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**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 64.600.06

**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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.33

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка впливу екологічних факторів довкілля на здоров'я дітей сільської місцевості півдня України.
2. Hygienic assessment of the impact of ecological environmental factors on the health of children in rural areas of southern Ukraine.

**Реферат:**

1. Дисертація спрямована на вирішення актуального наукового завдання - обґрунтування заходів профілактики негативного впливу шкідливих екологічних факторів навколишнього середовища на стан здоров'я дітей сільської місцевості півдня України на підставі комплексної гігієнічної оцінки цих факторів. Встановлені зони підвищеного екологічного ризику в Одеській області. Визначено, що основними факторами екологічного ризику є несприятливий сольовий склад питних вод (висока мінералізація (до 2,5 г/л), загальна жорсткість (до 14,0 мг екв/л), вміст хлоридів (до 450 мг/л) і сульфатів (до 560 мг/л), фтору (до 3,2 мг/л) і нітратів (до 125 мг/л); забруднення нітратами овочевої продукції (до 2-5 ГДК), а також високий рівень забруднення ґрунтів важкими металами. Досліджені раціони харчування дітей у різних районах Одеської області та їх фізичний розвиток та виявлено, що частота дисгармонійного фізичного розвитку тісно корелює з аліментарним дефіцитом ( $r = 0,75$   $p < 0,01$ ), несприятливим сольовим складом питних вод ( $r = 0,66$   $p < 0,05$ ).

Додатково поглиблені дослідження зв'язку стану здоров'я з умовами навколишнього середовища були проведені в населених пунктах Одеської області з переважно моноетнічним складом населення і різними, за рівнем еколого-гігієнічної безпеки, умовами проживання. При цьому оцінка фізичного розвитку, соматичного здоров'я та аліментарного статусу проводилася щодо 737 дітей, з яких 160 були представлені росіянами - старовірами (1 населений пункт, Ізмаїльський район), 245 - українцями (9 населених пунктів Саратського, Білгород-Дністровського і Татарбунарського районів), 182 - болгарами (2 населених пункти Болградського та Татарбунарського районів), 150 - гагаузами (2 населених пункти Болградського району). Науково обґрунтовані заходи профілактики щодо негативного впливу екологічних факторів довкілля на стан здоров'я дитячого населення, які передбачають виявлення і систематизацію джерел забруднення довкілля, встановлення та контроль гранично допустимих нормативів шкідливого впливу, що забезпечують безпечні і сприятливі умови середовища проживання; розробку, планування та організація практичної реалізації заходів щодо попередження, скорочення та ліквідації наслідків шкідливої дії чинників довкілля; моніторинг, нагляд і контроль за реалізацією прийнятих заходів і їх ефективністю та прогнозування стану здоров'я дитячого населення з урахуванням впливу факторів довкілля на організм людини.

2. The thesis directed at solving of actual scientific problem - substantiation of prophylactic measures of negative impact of harmful ecological environmental factors on the health of children in rural areas of southern Ukraine on the basis of a comprehensive hygienic assessment of these factors. The established areas of high environmental risk in the Odessa region. Determined that the main environmental risk factors are unfavorable salt composition of drinking water (high mineralization (2.5 g / L), total hardness (equivalent to 14.0 mg / L), chloride content (up to 450 mg / l) and sulfate (up to 560 mg / l) fluoride (3.2 mg / l) and nitrates (125 mg / l) of vegetables nitrate pollution (2-5 MAC), and high levels of soil contamination by heavy metals. Measures of prevention of negative impact of the ecological environmental factors to the health of the child population were substantiated. They envisage mainly the identification and systematization of sources of pollution, setting and monitoring standards of maximum permissible harmful effects, that provide safe and favorable living environment; development, planning and organization of practical implementation measures for the prevention, reduction and elimination of the harmful effects of environmental factors; monitoring, supervision and control of realization measures taken and their efficiency and forecasting of children's health with the influence of environmental factors on the human organism.

**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. Бабієнко Володимир Володимирович

2. Babiyenko Vladimir Vladimirovich

**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. Жуков Віктор Іванович

2. Жуков Віктор Іванович

**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. Іванько Олеся Михайлівна

2. Іванько Олеся Михайлівна

**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**

Огнев Віктор Андрійович

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

Огнев Віктор Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.