

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонов Євген Вікторович

2. Antonov Evgeniy V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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 11.600.02

**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:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Стан системної гемодинаміки при сполучній дії на організм компонентів шахтного вибуху і електричного струму
2. The State of System Hemodynamic in Associated Action of Components of Coalmine Blast Injury and Electric Current

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - білі безпородні лабораторні щури-самці, які зазнавали дію компонентів підземного шахтного вибуху та електричного струму в умовах попередньої дії виробничих чинників; мета - встановлення патогенетичної значущості порушень системної гемодинаміки при сполученій дії на організм електричного струму і окремих компонентів шахтного вибуху; методи - патофізіологічний експеримент, електрофізіологічні, інструментальні, математичні, статистичні; новизна та результати - розроблена експериментальна модель для вивчення сполучної дії на організм компонентів шахтного вибуху й не смертельної величини електричного струму в умовах впливу факторів шахтного виробничого середовища; у роботі вперше доведено, що при дії різних компонентів шахтного вибуху й електричного струму механізми компенсації дефіциту серцевого викиду суттєво різняться; встановлено їх залежність від послідовності

впливу уражаючих факторів шахтного вибуху та електричного струму; показаний вплив попередньої дії комплексу факторів шахтного виробничого середовища на реакцію системної гемодинаміки при сполучній дії компонентів шахтного вибуху та електричного струму на організм щурів; впроваджено в навчальний процес - лекційний курс та практичні заняття, а також використано в експериментальних наукових дослідженнях кафедри патологічної фізіології; комбустіології, пластичної хірургії та урології; травматології, ортопедії та військово-польової хірургії факультету післядипломної освіти; медицини катастроф та військової медицини; відділу патофізіології НДІ травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету ім. М.Горького, на кафедрах патологічної фізіології Дніпропетровського, Луганського, Харківського державних медичних університетів; галузь використання - медицина (патологічна фізіологія).

2. A research object - white non thoroughbred laboratory rats-males, that was experienced by action of components of blast injury and electric current on a background of previous action of industrial factors; purpose - to discover pathogenetic importance of disorders of system hemodynamic in combined action of components of coal-mine explosion and non-fatal electric current; methods - pathophysiologic experiment, electro-physiology, instrumental, mathematical, statistical; novelty and results - for the first time it is introduced experimental model for investigation of action of components of coal-mine explosion and electric current on a background of previous action of industrial factors; it is established that in action of different components of coal-mine explosion and electric current the mechanism of compensation of cardiac output are different; for the first time it is established that mechanisms of compensation depend of consequence of action of electric current and blast components; it is shown influence of action of industrial environment on reaction of system hemodynamic in combined action of components of coal-mine explosion and non-fatal electric current; it is inculcated at educational process - both at a lecture course and practical training, and also is used at experimental scientific researches at the departments of Pathological Physiology; Combustiology, Plastic Surgery, and Urology; Traumatology, Orthopedy, and Military Surgery; Military Medicine Department; Pathophysiology Department of The Research Institute of Traumatology and Orthopedy of Donetsk National Medical University Named After M. Gorki, and at the Departments of Pathological Physiology of Dniepropetrovsk, and Lugansk, and Kharkov, State Medical Universities; sphere of use - medicine (pathological physiology).

**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. Кривобок Григорій Кирилович

2. Kryvobok Grygoriy Kyrylovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Золотухін Сергій Євгенович

2. Золотухін Сергій Євгенович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Гуляр Сергій Олександрович

2. Гуляр Сергій Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.03

**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**

Синяченко Олег Володимирович

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

Синяченко Олег Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.