Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харламова Альона Василівна
2. Kharlamova Alyona Vasylivna

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: 21-01-2011

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут промислової медицини"

Код за ЄДРПОУ: 02011798

Місцезнаходження: 50096, Кривий Ріг-96, вул. Виноградова, 40

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: Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут промислової медицини"

Код за ЄДРПОУ: 02011798

Місцезнаходження: 50096, Кривий Ріг-96, вул. Виноградова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Вплив атмосферного забруднення гірничо-металургійного комплексу на формування психофізіологічного статусу у дітей 3-7-річного віку
2. Influence of atmospheric pollution by mining and metallurgical enterprises on the formation of psycho-physiological status of 3-7 years aged children

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено і обґрунтовано інформативні та сенситивні до антропогенного забруднення гірничо-металургійного комплексу показники фізичного, психофізіологічного розвитку, функціонального стану серцево-судинної та дихальної систем дітей віком від 3 до 7 років. Експериментально доведена несприятлива дія атмосферного забруднення гірничо-металургійного регіону на показники ембріонального, постнатального розвитку. Встановлено, що дія на плід аерогенних ксенобіотиків протягом всього періоду ембріогенезу призводить до змін у функціонуванні ЦНС, зниження резервів серцево-судинної та дихальної систем тварин у різні постнатальні періоди життя, що свідчить про зменшення адаптованості організму тварин до умов навколишнього середовища. Виявлено, що відмінності у чутливості гемодинамічних показників до екологічно несприятливих факторів довкілля мають місце у дітей різних

вікових і статевих груп - із збільшенням віку дітей негативні ефекти на серцево-судинну систему поглиблюються, а у дівчаток - більш виражені негативні наслідки, ніж у хлопчиків. Інформативні психофізіологічні показники у дітей віком від 3 до 7 років вірогідно погіршувалися в умовах дії антропогенних факторів гірничо-металургійного комплексу. Розроблено спосіб визначення залежності людини, в тому числі і дитини, від впливу несприятливих чинників довкілля, а також індекс адаптаційних можливостей у дітей віком 6-7 років. Розраховано значення індексу адаптації дітей, встановлено граничні значення норми індексу адаптації.

2. The informative indices of physical, psycho-physiological development in 3-7 years aged children which are sensitive to anthropogenic pollution by mining and metallurgical enterprises are highlighted in the dissertation. The unfavorable effect of atmospheric pollution in mining and metallurgical region on parameters of embryonic and postnatal development is experimentally proved. It is found that the action of aerogenic xenobiotics on fetus during embryogenesis leads to changes in the functioning of central nervous system, reducing the functional reserves of the cardiovascular and respiratory systems of animals in different postnatal life periods, indicating the reduction of animal organism's adaptation to environmental conditions. It is determined that sensitivity of hemodynamic parameters to the unfavorable environment differs in children of different age and sex groups and the negative effects of environmental exposure on the cardiovascular system increase with age, while in 6-7 aged girls it is more manifested then in boys. It is revealed that informative psycho-physiological parameters (image-logical and visual-active thinking, perception, memory, speech) get worsened in children from 3 to 7 years aged under the influence of anthropogenic factors of mining-metallurgical pro-duction. Under the environmental stress the speaking is sensitive cognitive indicator in 3-years boys, in 6-7 years boys - figuratively and logical thinking, perception; in 3-years girls it is respectively memory and image-logical thinking, in 4-years girls - visual-active thinking, in 5 and 6-years - image-logical thinking.

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. Богоявленська Валентина Федорівна

2. Bogojavlenska Valentyna Fedorivna

Кваліфікація: к.б.н., 14.00.07

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. Білецька Елеонора Миколаївна
2. Білецька Елеонора Миколаївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кальниш Валентин Володимирович
2. Кальниш Валентин Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.26

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.