Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леонова Дар'я Ігорівна

2. Leonova Darya

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: 25-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010101

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

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження: 92, вул. Канатна, м. Одеса, 65039, Україна

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 26.554.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

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 медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження: 92, вул. Канатна, м. Одеса, 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Гігієна і токсикологія антипіренів в системі безпечного застосування полімерних матеріалів

2. Hygiene and toxicology of flame retardants in the safe use of polymeric materials

Реферат/анотація:

1. Дано токсиколого-гігієнічну оцінку 22 антипіренам, проведено аналіз токсичності продуктів горіння, димоутворення та інших показників горючості 247 вогнезахищених полімерних матеріалів. Показано, що антипірени, які наносяться на поверхню матеріалу (більшістю неорганічні сполуки 3 і 4 класів небезпечності) у експерименті in vivo проявляють, головним чином, місцево-подразнюючу, алергійну та тільки 20,0 % з них переважно транзиторну гостру і підгостру загальнотоксичну дію. Броморганічні уповільнювачі горіння майже не проявляють гострої дії (смертельні концентрації не досягнуті), тоді як в субхронічному та хронічному експерименті вони виявилися нейротоксикантами, впливали на репродуктивну функцію самок щурів і виступали як дизраптори ендокринних систем. Розроблено і впроваджено в практику систему запобіжних заходів, в тому числі обґрунтовані ГДКр.з. на гексабромциклододекан і декабромдифенілоксид на рівні 10,0 і 5,0 мг/м3, клас небезпеки IV і II, відповідно, за ГОСТ 12.1.007-76, а також ОБРВатм на рівні 0,1 і 0,05

мг/м3, відповідно.

2. The toxicological and hygienic researches of 22 flame retardants, analysis of toxic combustion products of 247 fire protected polymeric materials has shown that the burning moderators that are applied to the surface of the material (mostly inorganic compounds of 3-d and 4-th classes of danger) in the in vivo experiment, showed mainly locally irritant action, allergic and, in some cases, mostly transient general toxic effect. Brominated flame retarders almost showed no acute effect (lethal concentration was not reached), whereas in the chronic experiment they turned out to be neurotocsic, acted as endocrine disruptors and affected the reproductive function of female rats. Was designed and introduced into practice a system of preventive measures, including reasonable hygienic standards in working zone for hexabromocyclododecane and decabromodyphenyloxide at the level of 10.0 and 5.0 mg/m3, respectively, and the standard in the atmosphere at the level of 0.1 and 0.05 mg/m3, respectively.

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. Трахтенберг Ісаак Михайлович
2. Trahtenberg Isaak

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01, 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. Завгородній Ігор Володимирович

2. Завгородній Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01, 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. Томашевська Людмила Анатоліївна

2. Томашевська Людмила Анатоліївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01, 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 Кундієв Юрій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кундієв Юрій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.