Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фединяк Анна Василівна

2. Fedynyak Anna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: ПП "Медичний центр "Інтерсоно"

Код за ЄДРПОУ: 31589486

Місцезнаходження: м. Львів, вул. Антоновича, 102

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): Д26.562.02

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: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.41

Тема дисертації:

1. Генетичні ефекти поверхневих і підземних вод Львівщини та корекція мутагенних фонів природними або синтетичними сорбентами.

2. Genetic effects of surface and underground waters of Lviv region and mutagenic background correction by natural or synthetic sorbents.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню сумарної мутагенної активності стічних, поверхневих та підземних вод Львівщини. Виявлено, що шахтні води та стоки підприємств нафтопереробної і хімічної промисловостей володіють мутагенними ефектами. Зразки води з поверхневих водойм, куди потрапляють стічні води теж здатні індукувати генні та хромосомні мутації, соматичну рекомбінацію. Дослідження мутагенності води на різних етапах водопідготовки Львівського водопроводу та станціях санітарної водопідготовки Львівської залізниці показали, що вода з артезіанських свердловин не володіє мутагенними ефектами. Введення хлору чи його сполук з метою дезінфекції приводить до індукції мутацій різного типу. Показано, що добова експозиція з сорбентами природного (глауконіт, трепел, активоване вугілля, цеоліти) та синтетичного (іонообмінні смоли АВ-178 і КУ2-8) походження в ряді випадків знижувала мутагенні ефекти хлорорганічних забрудників питної води.

2. The dissertation is devoted to research of total mutagenic activity of sewage, surface and underground waters of Lviv region. It has been revealed that mine waters and manufacturing waters of oil refining and chemical industries have mutagenic effects. Water samples from surface reservoirs, where sewage waters enter, also are able to induce gene and chromosome mutations, somatic recombination. The research of mutagenic activity of water on different stages of water preparation in Lviv water pipe and sanitary water preparation stations of Lviv railway has been investigated and proved the water from artesian wells does not have mutagenic activity. Adding of chlorine or its compounds with purpose of disinfection leads to the induction of gene mutations of different types.It has been shown that daily exposure with sorbents of natural (glauconite, tripoli powder, activated carbon, zeolites) and synthetic (ion-exchanging resins АВ-178 and КУ2-8) origin in a series of cases reduced the mutagenic effects of chlorine organic drinking water pollutants.

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. Дуган Олексій Мартем'янович
2. Dugan Oleksij Martem'yanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Горова Алла Іванівна

2. Горова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Дибський Сергій Сергійович

2. Дибський Сергій Сергійович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

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 Пілінська Марія Андріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілінська Марія Андріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.