Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хірна Тетяна Віталіївна

2. Khirna Tetyana Vytalyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: КП "Санепідсервіс"

Код за ЄДРПОУ: 38385772

Місцезнаходження: 61010, Харків, вул. Першої Кінної Армії, 104

Форма власності:

Сфера управління:

{"jurisdiction_id":151,"j_name":"\u041c\u0456\u043d\u0456\u0441\u0442\u0435\u0440\u0441\u0442\u0432\u043e \u043e\u0445\u043e\u0440\u043e\u043d\u0438 \u0437\u0434\u043e\u0440\u043e\u0432'\u044f \u0423\u043a\u0440\u0430\u0457\u043d\u0438"}

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.618.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, 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: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Вплив озону та електронного пучка на мікроорганізми природних та стічних вод

2. Influence of ozone and electronic beam on microorganisms of natural and sewage water

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: ступінь бактеріального забруднення, рівень життєздатності мікроорганізмів в умовах дії (окремої, сумісної, послідовної) електронного пучка й озону, біологічні властивості бактерій при різних режимах знезараження води природних відкритих водоймищ та стічних вод, прояви знезаражуючої дії електронного пучка й озону на штами санітарно-показових бактерій та бактеріофагів. Методи дослідження: інформаційно-аналітичний мікробіологічні, фізико-хімічні, статистичні. Апаратура: мікроскоп "XY series", термостат, автоклав, сухожарова шафа. Вперше оказана висока ефективність сумісного застосування електронного пучка з озоном для знешкодження бактерій та вірусів як у пробах води з природних відкритих водоймищ, так і у високозабруднених стоках. Запропонована технологія проточного очищення води дозволяє зменшувати концентрацію санітарно-показової мікрофлори в стічних водах до показників води відкритих водоймищ, які придатні для централізованого водопостачання, а в природних зразках - до

показників питної води. У роботі обґрунтовані параметри оптимальних режимів знезараження води при обробці електронним пучком та озоном залежно від рівня бактеріального і хімічного забруднення, а також з врахуванням значень температури та pH води. Комбіноване застосування фізико-хімічних факторів дозволяє зменшити енергозатрати в 2-3 рази. Ступінь впровадження. Впроваджено у формі галузевого (медико-біологічного) нововведення "Спосіб знезараження води (ЗВ)", 1 патент. Сфера (галузь) використання: медицина (профілактика інфекційних хвороб).

2. Object of investigation: degree of bacterial contamination, level of viability of microorganisms in the conditions of action (separately, consistently and jointly) of electronic bunch and ozone, biological properties of bacteria at the different modes of disinfestation of water of the opened reservoirs and sewages, display of disinfecting action of electronic bunch and ozone on sanitary-model microorganisms and bacteriophages. The aim: microbiologically justify the development and application of antiseptic drug products, medical devices for the prevention and treatment of infectious diseases of the genitourinary system in men with BPH. Methods of investigations: microbiological, physical, chemical, and statistical. Equipment: microscope " XY series ", thermostat, autoclave, drying cabinet. High effectiveness of using electronic beam with ozone for bacterial and viral disinfection both in the samples of water from the natural reservoirs and in the badly contaminated runoffs is given. The proposed technology of running water purification allows to decrease the concentration of sanitary rates of microflora in sewage water to the rates of household water use and in the natural samples - to the rates of drinking water. "Method of disinfestations of water is inculcated in form innovation". Branch of usge: medicine (prophylactic of infectious diseases).

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. Бабич Євгеній Михайлович

2. Babych Evgen Myxaylovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Філімонова Наталія Ігорівна
2. Філімонова Наталія Ігорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кременчуцький Геннадій Миколайович
2. Кременчуцький Геннадій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Волянський Юрій Леонідович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Волянський Юрій Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.