Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Олександр Анатолійович
2. Shevchenko Alexandr Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Наукове обгрунтування еколого-гігієнічних заходів щодо попередження впливу токсичних промислових відходів на довкілля та здоров'я населення

2. Scientific rationale for the environmental hygiene to prevent exposure to toxic industrial waste on the environment and human health

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці наукових основ профілактики шкідливої дії промислових відходів (ПВ) шляхом ідентифікації та оцінки їх потоків, встановлення медичних та екологічних ризиків, відновлення безпеки забруднених ґрунтів, розробки способів безпечного використання та удосконалення розрахункових методів оцінки ПВ в інтересах збереження здоров'я населення та навколишнього середовища. Обґрунтовано методичні підходи до гігієнічної оцінки потоків ПВ техногенно навантажених територій. Визначено особливості впливу на об'єкти довкілля відходів металургійної та гірничодобувної промисловості. Встановлено гігієнічну значимість окремих показників здоров'я населення при оцінці негативної дії ПВ. Науково обґрунтовано та експериментально підтверджено ефективність використання хімічних сорбентів у забруднених промисловими відходами ґрунтах. Розроблено принципи застосування відходів комунальних підприємств для прискореного відновлення техногенних ландшафтів. Удосконалено методику

розрахункового обґрунтування класу небезпеки ПВ. Ключові слова: токсичні промислові відходи, здоров'я населення, відносні ризики, забруднення об'єктів довкілля, детоксикація ґрунтів, техногенні ландшафти, осади стічних вод, розрахунок ступеню небезпеки відходів, профілактичні заходи.

2. Scientific method proved hygienic evaluation of industrial waste streams in industrial regions of Ukraine. An original hierarchical classification of industrial waste streams. The technique of ecological and hygienic evaluation of industrial waste storage sites, shown their value in the system of waste management. Specific features of the impact of waste mining and metallurgical industries on the environment. Based on regression analysis defined the relationship of public health and industrial waste in the industrial cities. A mathematical model of "load area of industrial waste - the health of the population. For the first time established the relative risk of public health from disposal. Experimentally proved the effectiveness of the use of chemical sorbents - inorganic compounds of potassium in chemically polluted soils. Scientific principles of precipitation municipal wastewater to restore ecological systems in man-made "dead" landscapes. Improved calculation method for determining the class of dangerous industrial waste. Key words: toxic industrial wastes, health of the population, relative risks, contamination object of environments, detoxification of soil, technological landscapes, draft of the sewages, calculation grade to dangers wastes, preventive actions.

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. Деркачов Едуард Анатолійович

2. Derkachov Eduard Anatolievich

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Станкевич Валерій Васильович

2. Станкевич Валерій Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Манєнко Алєк Костянтинович

2. Манєнко Алєк Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Єрмаченко Олександр Борисович

2. Єрмаченко Олександр Борисович

Кваліфікація: д.мед.н., 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 Чернiченко Ігор Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернiченко Ігор Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.