Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулагін Олександр Олександрович
2. Kulahin Oleksandr Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.12010003

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Тема дисертації:

1. Еколого-гігієнічна оцінка та регламентація вмісту нафтопродуктів у чорноземному ґрунті і шляхи його біологічної ремедіації

2. Ecological and hygienic estimation and regulation of the refined products content in the black soil and ways of its biological remediation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена еколого-гігієнічній оцінці контамінації нафтопродуктами земель на території великого індустріального міста і науковому обґрунтуванню гігієнічного нормативу дизельного палива у чорноземі звичайному малогумусному на лесі та оптимальних методів біологічної ремедіації забруднених ґрунтів. Встановлено, що за відсутності видобутку та переробки нафти та нафтопродуктів в м. Дніпро, джерелами забруднення ґрунту цими речовинами можуть бути об'єкти нафтопродуктозабезпечення, тобто всі підприємства, що пов'язані зі зберіганням та очищенням нафти і стоків, транспортуванням нафти і нафтопродуктів та їх споживанням, а також майже всі види сучасного автомобільного, водного, повітряного, залізничного транспорту. Обґрунтовано гранично допустиму концентрацію (ГДК) дизельного палива в чорноземі звичайному малогумусному на лесі на рівні найменшої з встановлених порогових концентрацій - 1000,0 мг/кг за лімітуючим транслокаційним (фітотоксичним) показником шкідливості. Доведено в натурних

умовах та лабораторному експерименті доцільність диференційованого застосування комбінованих сорбентів для біологічної ремедіації ґрунтів в місцях аварійних втрат нафтопродуктів. Рекомендовано на підставі встановленого гігієнічного нормативу систему заходів для попередження та/або ліквідації негативних наслідків забруднення нафтопродуктами ґрунтів різних функціональних зон населених пунктів в залежності від кратності перевищення запропонованого значення ГДК.

2. The thesis is devoted to environmental and hygienic assessment of soil contamination by refined products in the large industrial cities and scientific substantiation of hygienic standards of ?diesel-fuel oil in ordinary black soil and optimal practices for biological remediation of contaminated soils. It is established that in the absence of mining and processing of refined products in the city of Dnepr, sources of soil pollution with these substances can be objects of refined products supply, that are all enterprises associated with the storage and refining of oil and sewage, transportation of refined products and their consumption, as well as almost all types of modern automobile, water, air, railway transport. It is justified that the maximum allowable concentration (MAC) of diesel-fuel oil in the ordinary black soil at the level of the smallest of the set threshold concentrations is 1000,0 mg/kg using translocational (phytotoxic) indicator of harm (phytotoxic). The feasibility of the differential application of combined adsorbents for biological remediation of soils at the location of the accidental loss of products it is proved in situ and laboratory experiment. It is recommended on the basis of an installed sanitary standard system of measures to prevent and/or eliminate the negative effects of oil pollution of soils of different functional zones of the settlements depending on the frequency of exceedances of the proposed MAC.

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. Шевченко Олександр Анатолійович

2. Shevchenko Oleksandr Anatoliiovych

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

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. Коршун Марія Михайлівна
2. Коршун Марія Михайлівна

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	Сердюк Андрій Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сердюк Андрій Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.