Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хохлов Андрій Вікторович
2. Khokhlov Andrey Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2006

Спеціальність за освітою: 05.03.06

Місце роботи здобувача: Науково-виробнича компанія "Техноекосорб"

Код за ЄДРПОУ: 30631594

Місцезнаходження: вул. Курська, 13а, к.107, м. Київ, Україна, 03049

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05398131

Місцезнаходження: 03680,МСП, м.Київ-164, вул.Генерала Наумова 13

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.01.21

Тема дисертації:

1. Розробка технології ліквідації нафтового забруднення довкілля застосуванням біоактивного вуглецевого сорбенту комплексної дії

2. The development of the technology of liquidation of petroleum environmental contamination with use of a bioactive coal sorbent with complex action

Реферат/анотація:

1. Обґрунтовано застосування вуглецевих сорбентів на основі піролізату деревинної сировини при одержанні нафтопоглинальних біосорбентів. Встановлено оптимальні умови одержання сорбенту-носія для іммобілізації нафтоокислюючої біоти. Виявлено, що адсорбційні властивості біосорбенту визначаються пористою структурою та хімічною природою поверхні сорбційної матриці, але домінуючим фактором є взаємодія гідрофобної поверхні та вуглеводнів нафти. Досліджено деструктивну активність біосорбенту по відношенню до нафтопродуктів різного хімічного складу.

2. Using of carbon sorbent on the wood raw material basis proved for making the biosorbent for oil adsorption and destruction. Optimum conditions of a sorbent's production - carbonisation are investigated as a matrix for immobilization oil- oxidizing biota. Adsorbtion properties of a carbon biosorbent are defined by porous structure

and the chemical nature of a sorbent, but the dominating factor is interaction of water-phobial surface and oil hidrocarbons. The destructive activity of biosorbent was investigated at depending of type of the carrier, the method of immobilization of sorbent surface and choose of the modifying microbial complex.

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. Швець Дмитро Іванович
2. Shvets Dmitriy Ivanovych

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.04

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. Хвастухін Юрій Іванович, д.т.н., ст.н.сп.
2. Хвастухін Юрій Іванович, д.т.н., ст.н.сп.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Макаров Анатолій Семенович
2. Макаров Анатолій Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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 Панов Євгеній Миколайович,

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Панов Євгеній Миколайович,

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.