Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкашина Наталя Ігорівна
2. Cherkashina Natalia Ihorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.08

Назва наукової спеціальності: Процеси та обладнання хімічної технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.091609

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

Код за ЄДРПОУ: 33729375

Місцезнаходження: 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 50.851.03

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: Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

Код за ЄДРПОУ: 33729375

Місцезнаходження: 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.57.31

Тема дисертації:

1. Технологія одержання сорбційних матеріалів на основі лігніну для утилізації рідких радіоактивних відходів

2. Technology of receipt of sorbcionnykh materials on the basis of lignin for utilization of liquid radioactive wastes

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці технології одержання сорбенту на основі лігніну для очищення РРВ. У роботі запропонована технологія виробництва сорбенту "ФОЛІОКС-КМП (кісточковий модифікований порошковий)", розроблена технологічна та апаратурна схема одержання сорбенту, розрахований матеріальний баланс одержання сорбенту, проаналізована структурна схема молекули лігніну після модифікації, виконаний розрахунок економічного ефекту від використання одержаного сорбенту. Був проведений функціональний аналіз і вивчені фізико-хімічних властивості одержаного сорбенту та випробування з використанням АЕС на штатному устаткуванні у встановлених технологічних режимах.

2. Dissertation work is devoted development of technology of receipt of sorbent on the basis of lignin for cleaning of LRW. Technology of production of sorbent of "FOLIOKS-DMP", the technological and apparatus chart of receipt of sorbent of "FOLIOKS-DMP" allowing considerably to increase sorptiones and exchange of iones capacities are certain, the flow diagram of molecule of lignin is offered after modification, the calculation of economic effect is

produced from application of the developed sorbent. A functional analysis is conducted and studied physical and chemical property of the got sorbent and test on the real technological environments of AES on a regular equipment in the set technological modes.

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. Єрофєєв Віталій Андрійович
2. Erofeev Vitaliy Andreevich

Кваліфікація: к.т.н., 01.73.98

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. Саєнко Сергій Юрійович
2. Саєнко Сергій Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Кравченко Віталій Віталійович
2. Кравченко Віталій Віталійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.08

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 Акімов Олександр Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Акімов Олександр Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.