Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тижбір Галина Андріївна

2. Tyzhbir Galyna Andriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.27

Тема дисертації:

1. Статика та кінетика адсорбції речовин сорбентами, синтезованими на основі золи виносу ТЕС

2. Statics and kinetics of adsorption of substances by sorbents, synthesized from fly ash of thermal station

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці фізико-хімічних основ синтезу цеолітних адсорбентів з заданими властивостями на основі золи виносу ТЕС, дослідженню статики, кінетики та динаміки процесу адсорбції сполук органічного та неорганічного походження з водного середовища, порівнянню енергетичних затрат на проведення процесу адсорбції в реакторі з мішалкою та в апараті з нерухомим шаром. Встановлено мінеральний склад, термічну стабільність, пористу структуру сорбентів та їх основні характеристики. Досліджено механізм та кінетичні закономірності процесу адсорбції йонів купруму на одержаних сорбентах. Досліджено динаміку сорбції у нерухомому шарі синтезованого адсорбенту.

2. The dissertation is devoted to the development of physical and chemical bases of the synthesis of zeolite adsorbents with desired properties based on fly ash of thermal station, study of the statics, kinetics and dynamics of adsorption, comparison of the energy costs of the process in a reactor with a stirrer and a device with a fixed layer. Mineral composition, thermal stability, structure of sorbent and its main characteristics are determined. Kinetic regularities of this process are determined. The method of modification of fly ash of Dobrotvirs'ka thermal

station to obtain cheap sorbents is suggested.

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. Гумницький Ярослав Михайлович
2. Gymnytskyy Yaroslav Mykhaylovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітенько Тетяна Миколаївна
2. Вітенько Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безносик Юрій Олександрович

2. Безносик Юрій Олександрович

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	Атаманюк Володимир Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Атаманюк Володимир Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.