Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000830

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лесишина Юлія Остапівна

2. Lesishina Yuliya Ostapivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.13

Назва наукової спеціальності: Нафтохімія і вуглехімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-02-2008

Спеціальність за освітою: 8.070303

Місце роботи здобувача: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.216.01

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: Донецький державний університет економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського

Код за ЄДРПОУ: 01566057

Місцезнаходження: 83050,м. Донецьк, вул. Сновська,31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.37.01

Тема дисертації:

1. Інгібітори та активоване вугілля на основі обпалого листя

2. Inhibitors and activated carbons on the basis of foliage

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню можливостей комплексної переробки обпалого листя з одержанням на його основі активованого вугілля і природних інгібіторів окислення. Вивчено структурно-груповий склад етанольних екстрактів обпалого листя різних деревних порід. Досліджено інгібуючу активність цих екстрактів в реакції з дифенілпікрилгідразильним радикалом. Встановлено наявність в екстрактах фенольних сполук , антирадикальна активність яких перевищує активність іонолу. Показано можливість одержання активованого вугілля на основі обпалого листя шляхом його парогазової і термохімічної активації у присутності гідроксидів (або солей) лужних металів. Вивчено струтурні, фізико-хімічні характристики та сорбційні властивості активованого вугілля. Встановлено залежність фізико-хімічних характеристик активованого вугілля від умов його одержання. Показано, що визначаючу роль у сорбційній активності щодо йоду і метиленового блакитного відіграють питома поверхня, питома основність активованого вугілля і природа іонулужного металу.

2. The thesis is devoted to research of possibilities of complex processing of foliage with obtaining on its basis of absorbites and natural inhibitors. The chemical structural - group composition foliage of different wood breeds was investigated. The inhibiting activity of ethanolic extracts of foliage in reaction with diphenilpycrilhydrazil was researched. The presence at extracts of compounds containing two types of reactionary centres is shown which total activity considerably exceeds activity of a reference inhibitor ionol. The optimal conditions of carbonization and steam activation was shown. The structural and physicochemical characteristics of the obtained activated carbons were investigated, their sorption properties toward different sorbates were defined. The features of sorption of dye of methylene blue on a surface of the absorbents were investigated. The possibility of chemical activation of foliage was shown at the presence of solutions of hydroxides (or salts) alkali metals. . Was offeredregression dependence, which allows to link sorption properties of the obtained activated carbons with their physicochemical and structural characteristics.

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. Дмитрук Олександр Філаретович
2. Dmitruk Olexandr Filaretovich

Кваліфікація: д.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. Бутузова Людмила Федорівна

2. Бутузова Людмила Федорівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.13

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. Кошовський Богдан Іванович

2. Кошовський Богдан Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Попов Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попов Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.