

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Метлова Людмила Петровна

2. Метлова Людмила Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-1993

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Государственный проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт "Укрэнегропроект"

Код за ЄДРПОУ: 05289258

Місцезнаходження: 340048, Донецкая область, г. Донецк, пр. Германа Титова, 86

Форма власності:

Сфера управління: Минэнерго Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.21.03

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: Институт физико-органической химии и углехимии им. Л. М. Литвиненко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 5420736

Місцезнаходження: 340114, г.Донецк, ул.Люксембург, 70

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.21.01, 61.53.03

Тема дисертації:

1. Окисление и модификация некоторых структурнорезных углеродных веществ по данным термогравиметрии

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Антрацит, активированный уголь, набор структурнорезных углеродистых веществ. Цель исследования: Изучение влияния двухкомпонентных газофазных систем с участием азотной кислоты на активированный уголь и антрацит в мягких условиях. Поиск путей применения углеродистых продуктов. Анализ коксовых отложений цеолитных катализаторов. Методы исследования и аппаратура: Физико-химические методы исследования: термогравиметрия, рентгенография, элементный анализ, потенциометрия. Термогравиметрическая установка, ДРОН-0,5, ГХ-1, дериватограф ОД-3. Теоретические результаты и новизна: Впервые изучено взаимодействие ВУМ с системами $\text{HNO}_3\text{-CH}_3\text{COOH/CF}_3\text{COOH/}$, $\text{HNO}_3\text{-H}_2\text{O}_2$, а также $\text{HNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ при низких концентрациях HNO_3 . В зависимости от их состава, строения углеродистых веществ регулируется скорость и глубина окисления ВУМ. Получен стойкий модифицированный антрацит, имеющий физико-химические свойства близкие к соединениям включения

графита. Практические результаты и новизна: В мягких условиях системы $\text{HNO}_3\text{-H}_2\text{O}$ с активированного угля ОВ-А получен активный носитель катализатора гидрирование, предложен новый экспресс-метод анализа формы коксовых отложений, приводящей к необратимому закоксированию. Предмет и степень внедрения: Носитель катализатора Pd для гидрирования 4-метилтетрагидрофталевого ангидрида. Эффективность внедрения: Способ позволяет иметь отечественное производство 4-метилгексагидрофталевого ангидрида необходимого для нужд электронной промышленности. Сфера (область) использования: Органическая химия, химия твердого топлива, химическая и нефтехимическая промышленность.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олейникова Г.М.

2. Олейникова Г.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Бутузова Л.Ф.

2. Бутузова Л.Ф.

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**

Саранчук В.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Саранчук В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

