

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобонич Федор Михайлович

2. Бобонич Федор Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.04

Назва наукової спеціальності: Фізична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-01-1993

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Інститут фізической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.13.01

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: Інститут фізической химии им.Л.В. Писаржевского

Код за ЄДРПОУ: 5417215

Місцезнаходження: 252039 Киев, проспект Науки, 31

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.17

Тема дисертації:

1. Закономерности влияния химического состава на термостойкость, ионообменныеи адсорбционные особенности цеолитов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Синтетитические и природные цеолиты, микропористые кристаллические алюмофосфаты. Цель исследования: Установление и количественная характеристика связи между термостойкостью, ионообменными и адсорбционными характеристиками цеолитов с химическим составом их гидратовых кристаллов. Методы исследования и аппаратура: Рентгенофазовый и химический анализ, адсорбционный мтеод, ИЧ-спектроскопия, дериватография, фотолюминисценция. Теоретические результаты и новизна: Установлено и количественно охарактеризовано связь между химическим составом цеолитов и параметрами их пористой структуры, термостойкостью, ионнообменной селективностью, адсорбционной способностью, десорбционными и кислотно-основными особенностями. Практические результаты и новизна: Разработано способы синтеза и добора цеолитов эффективных к осушиванию, очищение и разделение газов, очищение воды, производства холода адсорбционным методом. Предмет и степень внедрения: Цеолтные сорбенты внедрены в производство В Ровенском ПО "Азот" и Киевском НПО

"Сатурн". Ефективність впровадження: Економічний ефект впровадження за 1987-1990 гг. становить сто шістьдесят шість тисяч карбованців. Сфера (область) використання: НПО "Сатурн", ПО "Азот", НПО "Криогенмаш".

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. Стрелко В.В.

2. Стрелко В.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пятницький Ю.И.

2. Пятницький Ю.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.15, 1

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. Патриляк К.И.

2. Патриляк К.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.15

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**

Кошечко В.Г.

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

Кошечко В.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.