

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000554

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карахим Сергей Александрович

2. Карахим Сергей Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.11

Назва наукової спеціальності: Колоїдна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-1997

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Інститут коллойдной химии и химии воды им.А.В.Думанского НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 252680, г. Киев-142, ГСП, просп. Акад. Вернадского, 42

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.55.01

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 коллоїдної хімії і хімії води ім.А.В.Думанського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417348

Місцезнаходження: 252680, г. Київ-142, ГСП, просп. Акад. Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 31.15.35

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование процессов адсорбции на неоднородной поверхности
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Адсорбция паров изопропанола на оксиде алюминия и цеолите ZSM-5. Цель исследования: Изучение закономерностей адсорбции газов и паров на неоднородной поверхности и определение ее параметров из эксперимента. Методы исследования и аппаратура: Калориметрия, адсорбционные исследования, математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Учет энтропии наряду с энергией адсорбции позволил объявить возрастание дифференциальных теплот адсорбции. Практические результаты и новизна: Разработана математическая модель адсорбции газов и паров на неоднородной поверхности. Предмет и степень внедрения: Разработан метод определения энтропий, теплот адсорбции и количества центров поверхности. Эффективность внедрения: Позволяет полнее описать сорбционные и каталитические процессы на неоднородной поверхности. Сфера (область) использования: Поиск новых и эффективных сорбентов и катализаторов.

- 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончарук В.В.

2. Гончарук В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.23, 1

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. Тарасенко Ю.А.

2. Тарасенко Ю.А.

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. Подлеснюк В.В.

2. Подлеснюк В.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11

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**

Гончарук В.В.

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

Гончарук В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

