

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Валентина Петровна

2. Клименко Валентина Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 15-12-1992

Спеціальність за освітою: 0810

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416934

Місцезнаходження: 252142, Київ, ул. Кржижановського, 3

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 016.23.03

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416934

Місцезнаходження: 252142, Київ, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.25, 31.15.27, 44.37.29

Тема дисертації:

1. Каталитическое взаимодействие метана с водой и твердого топлива с диоксидом углерода в реакциях комбинированного термохимического цикла аккумулирования солнечной энергии

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Твердое и газообразное топливо, катализатор, контактная масса, конструкции реакторов. Цель исследования: Исследовать термохимические циклы добычи водорода при аккумулировании солнечной энергии. Методы исследования и аппаратура: Газохроматографический анализ, рентгенографический анализ, гравиметрия, концентраторы солнечной энергии, оригинальные реакторы. Теоретические результаты и новизна: Разработаны научные положения для создания системы аккумулирования солнечной энергии с использованием термохимических преобразований. Практические результаты и новизна: Разработан микролегированный палладие катализатор, пригодный для аккумулирования солнечной энергии и методика оптимизации реакторов конверсии, созданы контактные массы, которые не спекаются. Предмет и степень внедрения: Легированный палладием никелевый катализатор, есть акты внедрения на Броварском заводе порошковой металлургии. Эффективность

внедрення: Увеличена довговечність роботи печей конверсії, досягнуто зниження расхода газу на підтримання температурного режиму печі. Сфера (область) використання: Фізическа хімія і каталіз, нефтехімічний синтез, сонечна енергетика, порошоква металургія.

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. Буланов В.М.

2. Буланов В.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уварова І.В.

2. Уварова І.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06, 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. Яцимирский В.К.

2. Яцимирский В.К.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 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. Бондаренко Б.И.

2. Бондаренко Б.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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**

Лопато Л.М.

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

Лопато Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.