Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глікіна Ірина Маратівна
2. Glikina Iryna Maratovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.17.04

Назва наукової спеціальності: Технологія продуктів органічного синтезу

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.05130102

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.37.37

Тема дисертації:

1. Наукові основи хімічних перетворень органічних сполук в технології аерозольного нанокаталізу

2. The scientific bases of chemical conversion organic compounds in aerosol nanocatalysis technology

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню наукових основ хімічних перетворень органічних сполук аерозольним нанокаталізом з віброзрідженим шаром (AnCVB). Для окиснення органічних сполук і вуглеводів, каталітичного крекінгу вуглеводнів; отримання вуглеводнів з синтез-газу методом Фішера-Тропша було визначено оптимальні умови, які призводить систему до седіментаційно-дифузійної рівноваги та збільшенню швидкості реакції. Запропоновані реактор аерозольного нанокаталізу з псевдозрідженим шаром для знешкодження промислових відходів будь-якого вихідного агрегатного стану; обертаючий реактор та з віброобертаючим шаром, як перспективний розвиток технології AnC.

2. The thesis is devoted to development of scientific bases of chemical transformations of organic compounds by aerosol nanocatalysis with vibrating bed (AnCVB). It investigates the processes of oxidation organic compounds, hydrocarbons; catalytic cracking of hydrocarbons; obtaining hydrocarbons from synthesis gas by the Fischer-Tropsch method are as follows optimal conditions, which causes the system to sedimentation and diffusion

balance and increase the rate of reaction. The proposed a reactor for aerosol nanocatalysis with fluidized bed for disposal of industrial waste in any initial aggregate state; a rotating reactor and with rotating bed as a promising technology development AnC.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрижак Петро Євгенович
2. Стрижак Петро Євгенович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Реутський Віктор Володимирович
2. Реутський Віктор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.04

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. Полутренко Мирослава Степанівна
2. Полутренко Мирослава Степанівна

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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 Піх Зорян Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Піх Зорян Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.