Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100065

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулєшова Тетяна Сергіївна

2. Kulieshova Tetiana Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 161

Назва наукової спеціальності: Хімічна та біоінженерія. Хімічні технології та інженерія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-12-2020

Спеціальність за освітою: Хімічні технології органічних речовин

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: проспект Центральний, буд. 59-а, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

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): ДФ 29.051.002

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: проспект Центральний, буд. 59-а, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93400, 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: проспект Центральний, буд. 59-а, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93400, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.13.21, 61.31.55.05, 61.37

Тема дисертації:

1. Основи технології синтезу продуктів окиснення етилбензену озоном у рідкій фазі

2. Fundamentals of product synthesis technology of ethylbenzene oxidation by ozone in a liquid phase

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: технологія одержання ацетофенону; мета роботи: розробка основ технології синтезу ацетофенону окисненням етилбензену озоновмісним газом у рідкій фазі; методи: кінетичні і некінетичні методи дослідження, спектрофотометричний метод, метод ГРХ, метод ЯМР, метод ІЧ-спектроскопії, йодометричний метод; новизна: вперше проведено системне дослідження реакції озону з етилбензенем в ацетатній кислоті та розроблено основи технології одержання ацетофенону; результати дослідження: розроблено наукові основи технології окиснення етилбензену озоном у розчині ацетатної кислоти; отримані експериментальні та теоретичні результати дозволили запропонувати нову високоефективну низько-температурну маловідходну технологію одержання ацетофенону (288К, атмосферний тиск); галузь: хімічна та біоінженерія.

2. Object of research: technology of acetophenone production; objective: development of bases of technology of synthesis of acetophenone by oxidation of ethylbenzene by ozone-containing gas in a liquid phase; methods: kinetic and non-kinetic research methods, spectrophotometric method, GLC method, NMR method, IR-spectroscopy method, iodometric method; novelty: for the first time a systematic study of the reaction of ozone with ethylbenzene in acetic acid was carried out and the basics of the technology for obtaining acetophenone were developed; results of the study: scientific bases of technology of oxidation of ethylbenzene by ozone in acetic acid solution are developed; the obtained experimental and theoretical results allowed to propose a new high-efficiency low-temperature low-waste technology for acetophenone production (288K, atmospheric pressure); the branch: chemical and bioengineering.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галстян Андрій Генрійович
2. Halstyan Andriy Henriyovych

Кваліфікація: д.х.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Степан Романович

2. Melnik Stepan Romanovich

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. Бушуєв Андрій Сергійович

2. Bushuev Andriy Serhiyovych

Кваліфікація: к. 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глікіна Ірина Маратівна

2. Glikina Irina Marativna

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. Ісаєнко Ірина Петрівна

2. Isaienko Irina Petrivna

Кваліфікація: к.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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Попов Євген Вадимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Попов Євген Вадимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.