

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Макеевой Дарьи Андреевны

«Селективное гидрирование непредельных соединений с использованием палладиевых катализаторов на основе азотсодержащих пористых ароматических каркасов»

1. Ф.И.О.: Флид Виталий Рафаилович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 05.17.04 – Технология продуктов тяжелого (основного) органического синтеза

Должность: заведующий кафедрой физической химии им. Я.К. Сыркина

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет", Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119454, ЦФО, г. Москва, проспект Вернадского, д. 78

Тел.: +7 495 246-05-55 доб. 730

E-mail: @yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Флид В.Р. (соавторы: Замалютин В.В., Рябов А.В., Ничуговский А.И., Скрыбина А.Ю., Ткаченко О.Ю.) Особенности гетерогенно-каталитического гидрирования 5-винил-2-норборнена // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. – № 1. – С. 70-75.
2. Флид В.Р. (соавторы: Замалютин В.В., Кацман Е.А., Рябов А.В., Скрыбина А.Ю., Шпынева М.А., Данюшевский В.Я.) Кинетическая модель и механизм гидрирования ненасыщенных карбоциклических соединений на основе норборнадиена // Кинетика и катализ. 2022. – Т. 63, № 2. – С. 267-276.
3. Флид В.Р. (соавторы: Шамсиев Р.С., Данилов Ф.О.) Квантово-химическая оценка каталитической активности биметаллических наночастиц $M@Pd$ ($M = Ni, Cu, Ag, Pt, Au$) в реакциях декарбонилирования и декарбоксилирования // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. – № 2. – С. 220-226.
4. Флид В.Р. (соавторы: Каримов О.Х., Тептерева Г.А., Мовсумзаде Э.М., Каримов Э.Х.) Применение сернокислотных катализаторов из лигнина и его производных // Нефтегазохимия, 2021. – № 1-2. – С. 82-88.
5. Флид В.Р. (соавторы: Хоанг К.Б., Ондаганова З.К., Пестов С.М., Темкин О.Н) Особенности технологии получения активированных углей на основе антрацита // Химия твердого топлива, 2021. – № 5. – С. 3-14.

2. Ф.И.О.: Сульман Михаил Геннадьевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.04 – Физическая химия

Должность: заведующий кафедрой биотехнологии, химии и стандартизации;

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет», Химико-технологический факультет

Адрес места работы: 170026, Тверь, набережная Афанасия Никитина, 22

Тел.: +7(482)278-93-17

E-mail: science@science.tver.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Sorokina Svetlana A., Kuchkina Nina V., Ezernitskaya Mariam G., Nikoshvili Linda Zh, **Sulman Mikhail G.**, Shifrina Zinaida B. Ru@hyperbranched Polymer for Hydrogenation of Levulinic Acid to Gamma-Valerolactone: The Role of the Catalyst Support // International Journal of Molecular Sciences, 2022. – Т. 23, № 2. – С. 799.
2. Быков А.В., Никошвили Л.Ж., Демиденко Г.Н., **Сульман М.Г.**, Kiwi-Minsker L. Особенности импрегнации благородных металлов в полимерную матрицу сверхсшитого полистирола // Катализ в промышленности, 2022. – Т. 22, № 1. – С. 5-19.
3. Сальникова К.Е., Цветкова П.А., Матвеева В.Г., Быков А.В., Сидоров А.И., **Сульман М.Г.** Исследование Ru-содержащих катализаторов в процессе селективного гидрирования фурфурола // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия, 2022. – № 3 (49). – С. 7-12.
4. Abusuek Dialia A., Nikoshvili Linda Zh, Sorokina Svetlana A., Matveeva Valentina G., **Sulman Mikhail G.** Catalytic Hydrogenation of Levulinic Acid Using Ruthenium Dioxide Supported on Zeolites // Chemical Engineering Transactions, 2021. – Т. 88. – С. 277-282.
5. Дмитриева А.А., Степачёва А.А., Монжаренко М.А., Косивцов Ю.Ю., Сидоров А.И., **Сульман М.Г.**, Матвеева В.Г. Каталитическая конверсия био-нефти в ароматические соединения в среде сверхкритического пропанола-2 // Сверхкритические флюиды: теория и практика, 2020. – Т. 15, № 3. – С. 21-26.

3. Ф.И.О.: Голубина Елена Владимировна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 02.00.15 – Кинетика и катализ

Должность: доцент кафедры физической химии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Химический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3

Тел.: 8(495) 939-33-37

E-mail: golubina@kge.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Lokteva E.S., Shishova V.V., Maslakov K.I., **Golubina E.V.**, Kharlanov A.N., Rodin I.A., Vokuev M.F., Filimonov D.S., Tolkachev N.N. Bimetallic PdFe catalysts in hydrodechlorination of diclofenac: Influence of support nature, metal deposition sequence and reduction condition // Applied Surface Science, 2023. – № 613. – С. 156022.
2. Рябошапка Д.А., Локтева Е.С., **Голубина Е.В.**, Харланов А.Н., Маслаков К.И., Камаев А.О., Шумянец А.В., Липатова И.А., Школьников Е.И. Гидродехлорирование хлорбензола в паровой фазе на никелевых катализаторах, нанесенных на оксид алюминия: влияние структуры носителя и его модификации гетерополикислотой HSiW // Кинетика и катализ, 2021. – Т. 62, № 1. – С. 55-76.
3. Ростовщикова Т.Н., Локтева Е.С., Шилина М.И., **Голубина Е.В.**, Маслаков К.И., Кротова И.Н., Брыжин А.А., Тарханова И.Г., Удалова О.В., Кожевин В.М., Явсин Д.А., Гуревич С.А. Метод лазерного электродиспергирования металлов для синтеза наноструктурированных катализаторов: достижения и перспективы // Журнал физической химии, 2021. – Т. 95, № 3. – С. 393-404.
4. **Голубина Е.В.**, Локтева Е.С., Кавалерская Н.Е., Маслаков К.И. Влияние температуры прокаливания на эффективность Ni/Al₂O₃ в реакции гидродехлорирования// Кинетика и катализ, 2020. – Т. 61, № 3, – С. 410-427.
5. Lokteva E.S., **Golubina E.V.** Metal-support interactions in the design of heterogeneous catalysts for redox processes // Pure and Applied Chemistry, 2019. – Т.91, №4. – P.609-631.

13.06.2023

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.7,
к.х.н.

Н.А. Синикова

подпись, печать