

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Тябликова Игоря Александровича

*«Синтез и физико-химические свойства титаносиликата со структурой
MFI как катализатора эпоксидирования алкенов»*

Ф.И.О.: Третьяков Валентин Филиппович

Учёная степень: доктор химических наук

Учёное звание: профессор

Научная специальность: 02.00.13, «Нефтехимия»

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук, лаборатория № 2 "Химии нефти и нефтехимического синтеза"

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 29

Тел.: +7 (495) 258 53 23

E-mail: tretjakov@ips.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.04 – «Физическая химия» за последние 5 лет:

1. **Третьяков В.Ф.**, Илолов А.М., Талышинский Р.М., Гюльмалиев А.М., Хаджиев С.Н. Квантово-химический и термодинамический анализ энергетических характеристик основных реакций и инициатора пероксида водорода в процессе превращения этанола в дивинил на ZnO/Al_2O_3 – катализаторе // Нефтехимия, 2017. - Т. 57, № 4. - С. 1-9.
2. Мурадова П.А., Зульфугарова С.М., Гасанкулиева Н.М., Шакунова Н.В., Литвишков Ю.Н., Гюльмалиев Э.А., **Третьяков В.Ф.**, Талышинский Р.М.. О влиянии микроволновой активации воды на деалкилирование толуола с водяным паром в присутствии Ni-Co-Cr/Al/Al₂O₃-катализатора // Нефтегазохимия, 2016. – Т. 3. - С. 23-26.
3. Талышинский Р.М., Гюльмалиев Э.А., **Третьяков В.Ф.**, Илолов А.М., Литвишков Ю.Н., Мурадова П.А., Котелев М.С., Мовсумзаде Э.М. Наноразмерный динамический компенсационный эффект в иницированном гетерогенно-каталитическом процессе // Нефтегазохимия, 2016. – Т. 1. - С. 45-50.

4. **Третьяков В. Ф.**, Талышинский Р. М., Илолов А. М., Будняк А. Д. Получение авиационного топлива конверсией биоэтанола на цеолитных катализаторах // Нефтехимия, 2016. – Т. 56, №3. - С. 1–8.
5. Хаджиев С.Н., **Третьяков В.Ф.**, Илолов А.М., Талышинский Р.М. Влияние наноструктуры катализатора на проявление индукции в гетерогенном катализе // Нанотехнологии. Наука и производство, 2015 – Т. 1. - С. 33-41.
6. Мурадова П.А., Зульфугарова С.М., Шакунова Н.В., Литвишков Ю.Н., **Третьяков В.Ф.**, Талышинский Р.М. Кислотные свойства поверхности армированных алюминием алюмооксидных носителей, сформированных в поле СВЧ // Нефтегазохимия, 2015. – Т. 4. - С. 52-55.
7. Мурадова П.А., **Третьяков В.Ф.**, Зульфугарова С.М., Талышинский Р.М., Литвишков Ю.Н. Синтез Zn-B-P/Al/Al₂O₃-катализаторов ацилирования диэтиламина м-толуиловой кислотой в условиях воздействия излучения СВЧ-диапазона // АвтоГазоЗаправочный Комплекс + Альтернативное Топливо, 2015. – Т. 12 - С. 31-34.

Ф.И.О.: Локтев Алексей Сергеевич

Учёная степень: доктор химических наук

Учёное звание: профессор

Научная специальность: 02.00.13, «Нефтехимия»

Должность: профессор, зам.зав. кафедрой по НИР

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», кафедра общей и неорганической химии

Адрес места работы: 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1

Тел.: +7 (499) 507-82-67

E-mail: genchem@gubkin.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.04 – «Физическая химия» за последние 5 лет:

1. Дедов А.Г., Локтев А.С., Караваев А.А., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Тюменова С.И., Моисеев И.И. Новый способ получения микро-мезопористого композита MFI/MCM-41 // Доклады академии наук, 2016. – Т. 468, № 5. – С. 530.
2. Дедов А.Г., Локтев А.С., Караваев А.А., Карташева М.Н., Маркин С.В., Моисеев И.И. Микро-мезопористый композит MFI/MCM-41 как новый катализатор получения жидких углеводородов конверсией изобутилового спирта // Доклады академии наук, 2016. – Т. 471, № 3. – С. 303-306.
3. Дедов А.Г., Локтев А.С., Исаева Е.А., Караваев А.А., Киташов Ю.Н., Маркин С.В., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Моисеев И.И. Гидроконверсия рапсового масла в углеводороды на микро-мезопористых материалах MFI/MCM-41, синтезированных гидротермально-микроволновым методом // Нефтехимия, 2017. – Т.57, №4. - С. 415-422.
4. Дедов А.Г., Локтев А.С., Кацман Е.А., Цодиков М.В., Чистяков А.В., Гехман А.Е., Исаева Е.А., Моисеев И.И. Кинетическое описание конверсии рапсового масла в ароматические углеводороды на промотированном цеолите MFI // Нефтехимия, 2016. - Т.56, №4. - С. 358.
5. Дедов А.Г., Локтев А.С., Нипан Г.Д., Дорохов С.Н., Голиков С.Д., Спесивцев Н.А., Моисеев И.И. Окислительная конденсация метана в этилен: влияние способа приготовления на фазовый состав и каталитические свойства композитных материалов Li-W-Mn-O-SiO₂ // Нефтехимия, 2015. – Т.55, №2. - С. 171.
6. Швец В. Ф., Сапунов В. Н., Козловский Р. А., Староверов Д. В., Гартман Т. Н., Советин Ф. С., Боровкова Е. А., Локтев А. С., Левченко Д. А., Тюменова С. И., Дедов А. Г. Ароматизация пропан-бутановой фракции на катализаторе ZnCrHZSM5: кинетическое моделирование процесса // Нефтехимия, 2015. – Т. 55, №6 - С. 487–494.

Ф.И.О.: Григорьева Нелля Геннадьевна

Учёная степень: доктор химических наук

Учёное звание: доцент

Научная специальность: 02.00.15, «Кинетика и катализ»

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтехимии и катализа Российской академии наук, лаборатория приготовления катализаторов,

Адрес места работы: 450075, г. Уфа, проспект Октября, 141

Тел.: +7 (347) 284-27-50

E-mail: ngg-ink@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.04 – «Физическая химия» за последние 5 лет:

1. **Н. Г. Григорьева**, М.Р., Аглиуллин, С. А. Костылева, С. В. Бубеннов, Бикбаева В.Р., А. Р. Гатаулин, Н.А.Филиппова, Нама Нарендер, Б. И. Кутепов. Мезопористые алюмосиликаты в синтезе N-гетероциклических соединений // Кинетика и катализ, 2019. - Т.60, №1. - С. 81-92.
2. Chevella, D., Macharla, A. K., Kodumuri, S., Banothu, R., Gajula, K. S., Amrutham, V., **Grigor'eva N.G.**, Nama, N. Synthesis of internal olefins by direct coupling of alcohols and olefins over Moß zeolite. Catalysis Communications, 2019 – V. 123. – P. 114-118.
3. **Grigorieva N. G.**, Kostyleva S. A., Bubenov S. V., Bikbaeva V. R., Gataulin A. R., Filippova N. A., Kutepov B. I., Nama N. A hierarchically zeolite Y for the N-heterocyclic compounds synthesis // Journal of Saudi Chemical Society, 2019. – V. 23. – P. 452-460.
4. Agliullin M. R., Talzi, V. P., Filippova, N. A., Bikbaeva, V. R., Bubenov, S. V., Prosochkina, T. R., **Grigorieva N. G.**, Kutepov, B. I. Two-step sol-gel synthesis of mesoporous aluminosilicates: highly efficient catalysts for the preparation of 3, 5-dialkylpyridines // Applied Petrochemical Research, 2018. – V.8. – P. 141-151.
5. **Григорьева Н. Г.**, Филиппова Н. А., Гатаулин А. Р., Бубеннов С. В., Аглиуллин М. Р., Кутепов Б. И., Нарендер Н. Алумосиликаты с различной пористой структурой в синтезе 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина и N-фенил-2-пропанимина // Известия Академии наук. Серия химическая, 2017. - №11. - С. 2115-2121.
6. Travkina O.S., Agliullin M.R., Filippova N.A., Khazipova A.N., Danilova I.G., **Grigor'eva N.G.**, Narender N., Pavlov M.L., Kutepov B.I. Template-Free Synthesis of High Degree Crystallinity Zeolite Y with Micro-Meso-Macroporous Structure // RSC Advances, 2017. - V.7., N52. - P.32581-32590.
7. **Grigor'eva N. G.**, Filippova N. A., Agliullin M. R., Kutepov B. I., Narender, N. (2017). Crystalline and amorphous aluminosilicates with different pore structures for the synthesis of pyridines // Journal of Chemical Research, 2017. –V. 41. – P. 253-261.

8. Agliullin M.R., Danilova I.G., Faizullin A.V., Amarantov S.V., Bubenov S.V., Prosochkina T.R., **Grigor'eva N.G.**, Paukshtis E.A., Kutepov B.I. Sol-Gel Synthesis of Mesoporous Aluminosilicates with a Narrow Pore Size Distribution and Catalytic Activity Thereof in the Oligomerization of Dec-1-ene // Microporous and Mesoporous Materials, 2016. - V.230. - P.118-127.
9. **Григорьева Н.Г.**, Аглиуллин М.Р., Талзи В.П., Водянкина О.В., Кутепов Б.И. Нитрование 1,3,3-триметил-1-фенилиндана на мезопористых алюмосиликатах // Известия Академии наук. Серия химическая, 2015.- № 4. - С. 852-858.
10. **Grigor'eva N. G.**, Filippova N. A., Tselyutina M. I., Kutepov B. I. Synthesis of pyridine and methylpyridines over zeolite catalysts // Applied Petrochemical Research, 2015. – V. 5. - P. 99-104.

Учёный секретарь

диссертационного совета МГУ.02.04,

к.х.н., доцент

Шилина М.И.

