

Официальные оппоненты

Писаренко Юрий Андрианович	
Ученая степень	доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	профессор
Место работы	Кафедра химии и технологии основного органического синтеза Института тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
Должность	профессор
Контактные данные	119571, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 86, корпус БС, ком. 502; Тел. +7(495) 246-05-55, доб. 906 E-mail: pisarenko_yu@mail.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Yu.A. Pisarenko, M.A. Yakhyaev, S. Serna-Loaiza, C.A. Cardona. Stoichiometric restrictions on operating modes in chemical technology // Chemical Engineering Science 192 (2018) 642-654.2. Comparison of Distributed Ideal Supplies along the Height of Fractionating Columns with Conventional Fractionation / Zakharov M. K., Nosov G. A., Pisarenko Yu. A., Zhil'tsova I. M., Shvets A. A. // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2017, Vol. 51, No. 5, pp. 708–715.3. Semenov I. P., Pisarenko Yu. A., Frolkova A. K. Separation of a Reaction Mixture of Ethyl Acetate Production via Ethanol Dehydrogenation // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2017, Vol. 51, No. 4, pp. 418–431.4. Захаров М.К., Писаренко Ю.А. Теоретическое обоснование выбора оптимальной схемы разделения трехкомпонентной смеси // Тонкие химические технологии. 2017. Т. 12. № 4. С. 43-49.5. Абсаттаров А.И., Зеленцова Н.И., Писаренко Ю.А. Альтернативные методы получения этилена // Химическая техника. 2016. № 11. С. 41.6. Mathematical and experimental modelling of biomass gasification for hydrogen production / García C.A., Gómez Á., Pisarenko Yu.A., Cardona C.A. // В сборнике: Transport and Energy Processes 2015 - Core Programming Area at the 2015 AIChE Annual Meeting 2015. С. 143-154.7. Захаров М.К., Писаренко Ю.А. Особенности постановки и решения проектной и поверочной задач на примере расчета ректификации бинарной смеси // Тонкие химические технологии. 2015. Т. 10. № 2. С. 35-40.8. Абсаттаров А.И., Писаренко Ю.А., Зеленцова Н.И. Применение сухого газа как источника нефтехимических продуктов // Тонкие химические технологии. 2015. Т. 10. № 4. С. 32-40.9. Оптимизация процессов этерификации и переэтерификации сложных эфиров на основе метода планирования эксперимента / Лощев А.Г., Алексанова Е.А., Кардона К.А., Писаренко Ю.А. // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 1. С. 112.10. Занавескина С. М., Писаренко Ю. А. Определение структуры диаграммы дистилляции трехкомпонентной системы α,γ-дихлоргидрин глицерина–хлористый водород–вода // Вестник МИТХТ им. М.В. Ломоносова. 2014. Т. 9. № 1. С. 32-37.

Дмитриев Георгий Сергеевич	
Ученая степень	кандидат химических наук (шифр научной специальности 02.00.04)
Ученое звание	—
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук
Должность	старший научный сотрудник сектора 8 технологии органических соединений лаборатории № 2 химии нефти и нефтехимического синтеза
Контактные данные	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29 E-mail: dmitriev.gs@mail.ru Телефон: 8 (915)124-87-78
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дмитриев Г.С., Занавескин Л.Н., Терехов А.В., Самойлов В.О., Козловский И.А., Максимов А.Л. Технологии переработки сырого глицерина от производства биодизеля: получение золькетала и чистого глицерина с его использованием // Журнал прикладной химии. 2018. Т. 91. Вып. 9. С. 1314-1323. 2. М.Н. Махин, Г.С. Дмитриев, Л.Н. Занавескин. Кинетика жидкофазного гидрохлорирования этанола // Кинетика и катализ. 2018. Том 59, №5. С. 539-542. 3. Г.С.Дмитриев, Л.Н.Занавескин, С.Н.Хаджиев. Влияние хлорида натрия на растворимость и гидролиз эпихлоргидрина в воде // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018, №9. С. 1627-1630. 4. Г.С.Дмитриев, А.В.Терехов, Л.Н.Занавескин, А.Л.Максимов, С.Н.Хаджиев. Кинетика реакции образования золькетала в присутствии серной кислоты // Кинетика и катализ. 2018, Т. 59. №4. С. 488-492. 5. Селективный гидрогенолиз глицерина в пропиленгликоль-1,2 на ультрадисперсных частицах меди / Николаев С.А., Дмитриев Г.С., Занавескин К.Л., Егорова Т.Б., Хаджиев С.Н. // Нефтехимия. 2017. Т. 57. № 6. С. 696-702. 6. Можно ли возобновить производство эпихлоргидрина в России? / Дмитриев Г.С., Романенко М.М., Занавескин Л.Н., Занавескин К.Л. // Химическая промышленность сегодня. 2017. № 4. С. 14-25. 7. Choice of a catalyst and technological scheme for synthesis of solketal / Dmitriev G.S., Terekhov A.V., Zhanaveskin L.N., Khadzhiev S.N., Zhanaveskin K.L., Maksimov A.L. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2016. Т. 89. № 10. С. 1619-1624. 8. Specific features of solketal synthesis on KU-2-8 cation-exchange resin / Dmitriev G.S., Terekhov A.V., Khadzhiev S.N., Zhanaveskin L.N. Russian Journal of Applied Chemistry. 2016. Т. 89. № 1. С. 45-50. 9. Recovery of solketal from reaction products by extraction / Terekhov A.V., Dmitriev G.S., Khadzhiev S.N., Zhanaveskin L.N. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2016. Т. 89. № 4. С. 639-643. 10. Кинетика жидкофазного гидрохлорирования метанола. М.Н.Махин, Л.Н.Занавескин, Г.С.Дмитриев. Кинетика и катализ, 2014, том 55, 32, стр. 172-175. DOI: 10.7868/S0453881114020051.

Ведущая организация

Полное название	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева»
Сокращенное название	НГТУ
Адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Контактное лицо	Казанцев Олег Анатольевич, доктор химических наук, профессор, директор Дзержинского политехнического института (филиала) НГТУ
Телефон/факс	тел. +7 (8313) 34-47-30
E-mail	kazantsev@dpingtu.ru
Официальный сайт	http://www.nntu.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Влияние природы растворителя на реакцию эпексидирования метиловых эфиров жирных кислот пероксидом водорода на гетерогенном катализаторе TS-1 / Есипович А.Л., Белоусов А.С., Канаков Е.А., Миронова В.Ю., Рогожин А.Е., Данов С.М., Воротынцев А.В., Макаров Д.А. // Кинетика и катализ. 2019. Т. 60. № 1. С. 66-74.2. Исследование процесса селективного превращения глицерина в молочную кислоту // Завражнов С.А., Злобин С.Ю., Есипович А.Л. В сборнике: Химия и химическая технология в XXI веке. Материалы XIX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. Томский политехнический университет. 2018. С. 192-193.3. Каталитическая конверсия глицерина в молочную кислоту: состояние и перспективы // Завражнов С.А., Есипович А.Л., Данов С.М., Злобин С.Ю., Белоусов А.С. Кинетика и катализ. 2018. Т. 59. № 4. С. 450-463.4. Влияние ассоциации на нуклеофильное присоединение (мет)акриловых аминоксидов к акриловым кислотам в водных растворах // Казанцев О.А., Барута Д.С., Каморин Д.М., Ширшин К.К., Сивохин А.П. Журнал общей химии. 2018. Т. 88. № 4. С. 556-560.5. Features of the acid-catalyzed hydrolysis of mono- and poly(ethylene glycol) methacrylates / Orekhov D.V., Kazantsev O.A., Sivokhin A.P., Savinova M.V. // European Polymer Journal. 2018. Т. 100. С. 18-24.6. Малоотходные технологии получения эпоксидных соединений. Часть 2. Технология получения оксида пропилен пероксидным методом / Флид М.Р., Трушечкина М.А., Леонтьева С.В., Флид В.Р., Сулимов А.В., Ратнов А.Г. // Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 1. С. 4-9.7. Кинетика парофазной дегидратации глицерина в акролеин на гетерогенном катализаторе БАО-1 // Данов С.М., Есипович А.Л., Белоусов А.С., Рогожин А.Е., Канаков Е.А. // Катализ в промышленности. 2017. № 2. С. 102-110.8. Concentration effects in the base-catalyzed hydrolysis of oligo(ethylene glycol)- and amine-containing methacrylic monomers / Kazantsev O.A., Orekhov D.V., Sivokhin A.P., Kamorin D.M., Savinova M.V. // Designed Monomers and Polymers. 2017. Т. 20. № 1. С. 136-143.9. Особенности мономерной ассоциации высших N-алкилакриламидов и алкилакрилатов в толуоле / Каморин Д.М., Ширшин К.В., Румянцев М.С., Садиков А.Ю., Сивохин А.П., Казанцев О.А. // Пластические массы. 2017. № 11-12. С. 22-26.10. Синтез циклических карбонатов из оксидов олефинов и диоксида углерода. Сообщение 1. Катализ ионными жидкостями / Сулимов А.В., Овчарова А.В., Овчаров А.А., Рябова Т.А., Кравченко Г.М., Лысанов С.А. // Катализ в промышленности. 2016. № 3. С. 6-16.