

Официальные оппоненты

Петухов Александр Александрович	
Ученая степень	доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.04)
Ученое звание	профессор
Место работы	кафедра "Технологии синтетического каучука" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Должность	профессор
Контактные данные	420015, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68; Тел. +7(965) 603-07-42 E-mail: Petukhov-AA@yandex.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Васильева Э.А., Мухаметзянов Р.Р., Ахмедьянова Р.А., Петухов А.А., Бескровный Д.В., Ситмуратов Т.С. Окисление этилбензола кислородом воздуха в присутствии гомогенных и гетерогенных Mn(II)-содержащих катализаторов // Бутлеровские сообщения, 2018. 53. №3, С.142-146.2. Ситмуратов Т.С., Петухова Л.А., Бахтинова И.И., Петухов А.А. Каталитическое разложение «тяжелых» продуктов, образующихся в процессе получения стирола и оксида пропилена // Бутлеровские сообщения. 2018. т.56, №10.3. Гомогенное каталитическое окисление этилбензола кислородом воздуха в присутствии органических солей кобальта (II) / Васильева Э.А., Мухамедзянов Р.Р., Ситмуратов Т.С., Ахмедьянова Р.А., Петухов А.А., Бескровный Д.В., Милославский Д.Г. // Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 15. С. 5-7.4. RU 2633362 МПК C07C 409/08, C07C 407/00. Способ получения гидропероксида этилбензола / Петухов А. А., Шайхутдинов Р. З., Харлампида Х.Э. – Заявл. 12.01.2016, опубл. 12.10.2017, Бюл. № 29.5. Особенности удаления ацетофенона из сточных вод методом экстракции / Нго К.К., Камалиев И.Ф., Григорьев Е.И., Петухов А.А. // Водоочистка. 2016. № 12. С. 10-12.6. Техничко-экономическая оценка методов утилизации водного стока совместного производства стирола и оксида пропилена / Куен Н.К., Ситмуратов Т.С., Таймасов И.Р., Петухов А.А., Григорьев Е.И. // Вестник Технологического университета. 2015. Т. 18. № 14. С. 63-65.7. Усовершенствование процесса очистки нефтехимических сточных вод методом озонирования / Нго Куен Куи, Сибэгатуллин А.А., Петухов А.А., Григорьев Е.И. // Технологии нефти и газа. 2015. № 6 (101). С. 9-12.8. Нго К. К., Самуилов А.Я., Самуилов Я.Д., Валиуллин Ф.Ф., Григорьев Е.И., Петухов А.А. Квантово-химическое исследование протонирования озона. //Бутлеровские сообщения. 2014. Т. 39. № 10, С. 58-61.9. Даутова А.Н., Янов В.В., Зенитова Л.А., Бакирова И.Н., Петухов А.А. Синтез и исследование комплекса показателей полиэфиров на основе гликолей, синтезированных по новой технологии. //Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 2, С. 158-160.10. Петухова Л.А., Харлампида Х.Э., Петухов А.А. Влияние воды на растворимость молибденового ангидрида в моноэтиленгликоле. //Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 11, С. 66-69.11. Петухова Л.А., Харлампида Х.Э., Земский Д.Н., Петухов А.А. Математическая модель растворения молибденового ангидрида в пропиленгликоле. Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 11, С. 36-40.

Иловайский Алексей Игоревич	
Ученая степень	кандидат химических наук (шифр научной специальности 02.00.03)
Ученое звание	—
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии имени Н. Д. Зелинского Российской академии наук, Лаборатория исследования гомолитических реакций (№13)
Должность	старший научный сотрудник
Контактные данные	119991, Москва, Ленинский просп., 47; Тел. +7(903) 625-84-93 E-mail: ilov@ioc.a.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> Mulina, Olga M., Ilovaisky, Alexey I., Terent'ev, Alexander O. Oxidative Coupling with S-N Bond Formation. // <i>Eur. J. Org. Chem.</i> 2018, 34, 4648. DOI: 10.1002/ejoc.201800838. Vera A. Vil', Ivan A. Yaremenko, Alexey I. Ilovaisky, Alexander O. Terent'ev. Peroxides with Anthelmintic, Antiprotozoal, Fungicidal and Antiviral Bioactivity: Properties, Synthesis and Reactions // <i>Molecules</i> 2017, 22 (11), 1881. DOI: 10.3390/molecules22111881. Alexander O. Terent'ev, Olga M. Mulina, Dmitry A. Pirgach, Alexey I. Ilovaisky, Mikhail A. Syroeshkin, Nadezhda I. Kapustina, Gennady I. Nikishin. Electrosynthesis of vinyl sulfones from alkenes and sulfonyl hydrazides mediated by KI: An electrochemical mechanistic study. <i>Tetrahedron</i> 2017, 73 (49), 6871. DOI: 10.1016/j.tet.2017.10.047. Vil', Vera A. Yaremenko, Ivan A.; Ilovaisky, Alexey I.; Terent'ev, Alexander O. Synthetic Strategies for Peroxide Ring Construction in Artemisinin. // <i>Molecules</i> 2017, 22 (1), 117. DOI: 10.3390/molecules22010117. A.T. Zdvizhkov, A.O. Terent'ev, P.S. Radulov, R.A. Novikov, V.A. Tafeenko, V.V. Chernyshev, A.I. Ilovaisky, D.O. Levitsky, F. Fleury, G.I. Nikishin Transformation of 2-allyl-1,3-diketones to bicyclic compounds containing 1,2-dioxolane and tetrahydrofuran rings using the I₂ / H₂O₂ system // <i>Tetrahedron Letters</i> 2016, 57 (8), 949. DOI: 10.1016/j.tetlet.2016.01.061 Терентьев А.О., Виль В.А., Мулина О.М., Иловайский А.И. Способ получения циклопропилмалонил пероксида. Патент RU 2557553. Опубликовано: 27.07.2015 Бюл. № 21 http://www1.fips.ru/Archive/PAT/2015FULL/2015.07.27/DOC/RUNWC1/000/000/002/557/553/document.pdf

Ведущая организация

Полное название	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет»
Сокращенное название	ФГБОУ ВО «ЯГТУ»
Адрес	Россия, 150023, г. Ярославль, Московский пр., д. 88
Контактное лицо	Исполняющая обязанности ректора, кандидат экономических наук, доцент Степанова Елена Олеговна
Телефон/факс	(4852) 44-15-30
E-mail	info@ystu.ru
Официальный сайт	http://www.ystu.ru
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Синтез замещенных 3-оксо-2,3-дигидро-1H-имидазо[1,2-a]индол-6,7-дикарбонитрилов / Чиркова Ж.В., Кабанова М.В., Макарьина Т.Г., Филимонов С.И., Абрамов И.Г. // Журнал органической химии. 2019. Т. 55. № 3. С. 337-340.2. Гидропероксидный метод синтеза 3,4-ксиленола / Курганова Е.А., Фролов А.С., Кошель Г.Н., Нестерова Т.Н., Шакун В.А., Мазурин О.А. // Нефтехимия. 2018. Т. 58. № 3. С. 357-362.3. An investigation of the monoamine oxidase inhibition properties of pyrrolo[3,4-f]indole-5,7-dione and indole-5,6-dicarbonitrile derivatives / Chirkova Z.V., Kabanova M.V., Filimonov S.I., Abramov I.G., Petzer A., Engelbrecht I., Petzer J.P., Yu. Saponitsky K., Veselovsky A.V. // Drug Development Research. 2018. Т. 79. № 2. С. 81-93.4. Квантово-химическое исследование реакций окисления в ненасыщенных углеводородах / Новикова А.А., Соловьев М.Е. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2017. Т. 60. № 7. С. 14-20.5. Окисление изопропилбензола до гидропероксида в присутствии N-гидроксифталимида / Курганова Е.А., Дахнави Э.М., Кошель Г.Н. // Нефтехимия. 2017. Т. 57. № 2. С. 204-208.6. Кинетика насыщения и относительная реакционная способность двойных связей алициклических диенов в процессе их гидрирования / Верещагина Н.В., Антонова Т.Н., Копушкина Г.Ю., Абрамов И.Г. // Кинетика и катализ. 2017. Т. 58. № 3. С. 266-273.7. Liquid-phase oxidation of alkylaromatic hydrocarbons and their cyclohexyl derivatives to hydroperoxides in the presence of phthalimide catalysts / Kurganova E.A., Koshel' G.N. // Russian Journal of General Chemistry. 2016. Т. 86. № 6. С. 1520-1530.8. Квантовохимический анализ реакции диспропорционирования нитроксильных и пероксильных радикалов в окисляющихся органических соединениях / Плисс Е.М., Соловьев М.Е., Тихонов И.В., Лошадкин Д.В., Бучаченко А.Л. // Химическая физика. 2016. Т. 35. № 5. С. 47-50.9. Liquid-phase oxidation of isopropyl-meta-xylene to tertiary hydroperoxide / Frolov A.S., Kurganova E.A., Koshel G.N. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. Т. 87. № 7. С. 895-898.10. Альтернативные методы получения эпоксидов ненасыщенных алициклических углеводородов / Верещагина Н.В., Антонова Т.Н., Абрамов И.Г., Копушкина Г.Ю. // Нефтехимия. 2014. Т. 54. № 3. С. 207.