

## СИМПОЗИУМ-ШКОЛА

«Современные вызовы, стоящие перед химией, нефтехимией и нефтепереработкой»

с участием ведущих ученых

**Открытие - 27 сентября в 9:50 в ауд. 500 / гл. корп.**



**Веревкин Сергей Петрович**, доктор наук, профессор университета г. Росток (Германия).  
«In-Silico assisted strategy for evaluation and prediction of thermodynamic properties of pure molecular and ionic compounds»



**Паукштис Евгений Александрович**, д.х.н., с.н.с., главный научный сотрудник лаборатории спектральных методов, Институт катализа им. Г.К. Борескова, г. Новосибирск  
«Применение ИК-Фурье спектроскопии для исследования кислотности катализаторов нефтепереработки»



**Маслаков Константин Игоревич**, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник кафедры физической химии, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва  
«Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия для исследования катализаторов»



**Бугаев Арам Лусегенович**, PhD, младший научный сотрудник МИЦ «Интеллектуальные материалы», ЮФУ, г. Ростов-на-Дону  
«Спектроскопия рентгеновского поглощения XANES и EXAFS для in situ и operando исследования активных центров в катализаторах»



**Шайдуллина Гульнара Маратовна**, к.х.н., руководитель направления «Хроматография и масс-спектрометрия», LECO Russia Separation Science, г. Москва  
«Двумерная газовая хроматография с масс-спектрометрией высокого разрешения для решения задач нефтепереработки и нефтехимии»

**28 сентября**



**Савостьянов Александр Петрович**, д.т.н., профессор, директор НИИ «Нанотехнологии и новые материалы», Южно-российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)  
«Альтернативная технология получения моторных топлив и сырья для нефтехимии из нефтяных углеродсодержащих материалов. История и перспективные разработки по синтезу Фишера-Тропша»



**Тимошкин Алексей Юрьевич**, д.х.н., профессор, и.о. зав.каф. общей и неорганической химии, Институт химии, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург  
«Амидобораны металлов главных подгрупп: синтез, термическая устойчивость и механизмы выделения водорода»



**Жерикова Ксения Васильевна**, к.х.н., старший научный сотрудник института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск.  
«In a search for advanced materials produced by MOCVD: thermodynamics, kinetics, functional properties, relationships»



**Нагриманов Руслан Наильевич**, к.х.н., научный сотрудник НИЛ сверхбыстрой калориметрии, Казанский федеральный университет, г. Казань  
«Совершенствование метода калориметрии раствора для оценки термохимических свойств веществ»

*Симпозиум организован при финансовой поддержке Правительства Российской Федерации, постановление № 220 от 9 апреля 2010, грант 14.Z50.31.0038*

