

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В ХИМИИ, НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ

18-19 сентября 2017, Санкт-Петербург, Россия

Научная программа

18 сентября (отель "Амбассадор", конференц-зал "Орион")	
9:00	Регистрация участников
9:30	Церемония открытия конференции
	Председатели: А.В. Гарабаджиу, Д.Ю. Мурзин, Н.В. Кузичкин, А.Ю. Постнов
10:00	<i>Создание, разработка и интенсификация устойчивых химических процессов,</i> проф. Р. Гани, Технологический университет Дании, Люнбю, Дания
10:40	<i>Основные способы интенсификации и вычислительно-эвристические методы оптимизации энергоресурсосберегающих химико-технологических систем и цепей поставок нефтегазохимических предприятий,</i> академик РАН, проф. В.П. Мешалкин, РХТУ им. Менделеева, Москва
11:20	Кофе-брейк
11:40	<i>Гидропроцессы с использованием катализаторов, диспергированных в реакционной среде,</i> проф. А.Л. Максимов, ИНХС им. А.В. Топчиева РАН, Москва
12:20	<i>Интенсификация мембранных процессов газоразделения при разделении и глубокой очистке газов,</i> проф. В.М. Воротынцев, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород
13:00	Обед
14:00	<i>Интенсификация химических процессов посредством ультразвука и микроволн,</i> проф. Т. Салми, университет Або Академи, Турку, Финляндия
14:30	<i>Интенсификация гетерогенных процессов в микроструктурированных реакторах,</i> проф. В.П. Решетиловский, Технический университет Дрездена, Германия
15:00	<i>Исследования и разработки современных катализаторов гидропереработки углеводородного сырья,</i> д.х.н. П.А. Никульшин, ВНИИ НП, Москва
15:30	Кофе-брейк
16:00	<i>Термодинамически содержательные кинетические модели для моделирования сложных процессов нефтепереработки. Пример: моделирование риформинга нефтяных фракций,</i> проф. А.Н. Загоруйко, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск
16:30	<i>Применение пульсаций для интенсификации химических процессов: основные принципы и применение,</i> проф. Р.Ш. Абиев, СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербург
16:50	<i>Риформинг бензинов на Pt/цеолитсодержащих катализаторах,</i> к.х.н. В.А. Сальников, НПФ "Олкат", Санкт-Петербург
17:10	<i>Подходы к интенсификации процессов в алкилировании изобутана на твердом катализаторе,</i> доцент Д.А. Сладковский, СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербург
17:30	<i>Исследования в области создания малотоннажной технологии получения компонентов моторных топлив,</i> аспирант Е.А. Дорофеева, СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербург
17:45	<i>Дегидрирование изобутана на нанесенных галлий- и хромсодержащих катализаторах,</i> аспирант А.Н. Матвеева, СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербург
19 сентября	
9:00	Регистрация участников
Утренняя сессия (отель "Амбассадор", конференц-зал "Орион")	
10:00	<i>Особенности гетерогенных каталитических процессов, протекающих в сверхкритических условиях,</i> проф. О.Н. Мартыанов, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск
10:40	<i>Подходы к интенсификации процессов, вдохновленные природой: пути к масштабированию, эффективности и надежности,</i> проф. М.-О. Коппенс, Университетский колледж Лондона, Великобритания
11:20	Кофе-брейк
11:40	<i>Структурированные реакторы и катализаторы как высокоэффективные инструменты для интенсификации процессов,</i> проф. Я. Мулайн, Технологический университет г. Дельфта, Нидерланды
12:20	<i>Непрерывный или периодический режим для тонкой органической химии: перспективы с точки зрения химической технологии,</i> др. Р.-М. Нику, Ипсо-Факто, Нанси, Франция
13:00	Обед
Вечерняя сессия (СПбГТИ(ТУ))	
14:30 - 16:30	Постерная сессия в лаборатории каталитических технологий