

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа»
Лаборатория «Перспективные технологии переработки возобновляемого
органического сырья и аккумулирования водорода»

ШКОЛА-СЕМИНАР

**«Перспективные технологии переработки
возобновляемого органического сырья и
аккумулирования водорода»**

ПРОГРАММА

САМАРА
5-6 октября 2017



5 октября

9:50 Открытие Школы-семинара

Мастер-классы ведущих ученых

10:00- **Prof. Carole Lamonier**

11:10 «Heterogeneous catalysis in UCCS (Lille): Hydrotreating and Me-SH synthesis»

Профессор университета Лилля (Франция), лаборатория катализа и химии твердого тела (UCCS). Крупный специалист в области гетерогенного катализа, катализа сульфидами переходных металлов, процессов нефтехимии и получения топлив.

11:10- **Prof. Christine Lancelot**

12:20 «Catalysts preparation and characterization: structure-activity relationships»

Профессор университета Лилля (Франция), лаборатория катализа и химии твердого тела (UCCS). Признанный специалист в области методов исследования гетерогенных катализаторов. Активно развивает методы микроскопии и спектроскопии применительно к решению актуальных задач в области катализа.

12:20-13:40 **Обед**

13:40- **Доктор Павел Никульшин**

14:50 «Актуальные и перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья. Необходимые катализаторы»
Заместитель генерального директора по науке ВНИИ НП, г. Москва. Доктор химических наук. Руководитель направлений «Разработка новых и совершенствование существующих катализаторов гидропроцессов». Признанный специалист в области гидроочистки.

14:50- **Проф. Хурсан Сергей Леонидович**

16:00 «Определение кинетических данных с помощью квантово-химических методов»

Доктор химических наук, профессор. Заведующий лабораторией химической физики. Профессор кафедры физической химии и химической экологии Башкирского государственного университета. Член Ученых советов ИОХ РАН и химического факультета Башкирского государственного университета. Область научных интересов: физическая химия процессов окисления, вычислительная квантовая химия.

16:00-16:20 **Перерыв**

16:20- **Практикум**

18:00 «Исследования и разработки современных катализаторов гидропереработки углеводородного сырья. Методы анализа, перспективные направления развития»

Доктор Павел Никульшин, Prof. Christine Lancelot

6 октября

Мастер-классы ведущих ученых

10:00- Проф. Андрей Пимерзин

11:10 «Современные возможности в предсказании термохимических и термодинамических свойств на примере алкиладамантанов»
Доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой ХТПНГ, почетный работник высшего образования. Область научных интересов: гетерогенный катализ, кинетика, технология и процессы нефтепереработки, химическая и статистическая термодинамика органических соединений, термохимия.

11:10- Проф. Борис Соломонов

12:20 «Новые аспекты в термохимии фазовых переходов»
Ведущий научный сотрудник, доктор химических наук, профессор, Заведующий отделом физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского Федерального Университета. Область научных исследований: Теоретическое и экспериментальное исследование термодинамики меж- и внутримолекулярных взаимодействий и взаимосвязи с реакционной способностью органических соединений в термических реакциях.

12:20-13:40 Обед

13:40- Проф. Сергей Веревкин

15:00 «Перспективные органические соединения и реакции для аккумуляирования водорода»
Доктор наук, профессор университета г. Росток, Германия. Специалист мирового уровня в областях химической термодинамики и термохимии, равновесия химических реакций, калориметрии сгорания и термофизических свойств жидкостей. Занимается развитием направлений: Ионные жидкости, Зеленая химия и технологии возобновляемых источников энергии; Химия полимеров.

15:00-15:20 Перерыв

15:20- Знакомство с Лабораторией «Перспективные технологии
16:00 переработки возобновляемого органического сырья и аккумуляирования водорода» и кафедрой «ХТПНГ»

16:00- Практикум

18:00 «Современные методы экспериментального определения и прогнозирования термодинамических характеристик органических веществ»

Проф. Сергей Веревкин, Проф. Андрей Пимерзин

При поддержке



Правительство Российской Федерации,
постановление № 220, грант 14.Z50.31.0038



Министерство Образования и Науки Самарской Области



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»