

Программа заседаний подсекции «Катализ» конференции «Ломоносов-2012»

Регламент устных докладов – до 10 мин, ответы на вопросы – до 5 мин.

Для показа иллюстративного материала (презентация Power Point) имеется мультимедийный проектор.

Презентации рекомендуется делать в Microsoft Office 2003.

11 апреля, среда Химический факультет, ауд. «Приемная комиссия» Председатель: к.х.н., ст.н.с. Смирнов А.В.	
09.50	Открытие подсекции «Катализ»
10.00-10.15	Тябликов И.А. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Свойства Pd-содержащих катализаторов на основе мезопористого молекулярного сита SBA-15, модифицированного имидазольной ионной жидкостью.
10.15-10.30	Антонова М.В. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Газофазное гидрохлорирование хлорбензола в присутствии PdCo/C катализаторов
10.30-10.45	Каснерик В.И. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Изучение влияния температуры синтеза на физико-химические и каталитические свойства силикоалюмофосфата со структурой AEI
10.45-11.00	Максимова А.Г. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Исследование основных стадий образования цеолитного катализатора BEA методом ЯМР спектроскопии
11.00-11.15	Сизова И.А. <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</i> Наноразмерные сульфидные катализаторы на основе никеля и вольфрама для процессов гидродеароматизации
11.15-11.30	Перерыв
11.30-11.45	Ерохин К.С. <i>Белгородский государственный национальный исследовательский университет</i> Окисление системами Раффа и Фентона: гомогенный или гетерогенный катализ?
11.45-12.00	Бенавенте Донайре П.С. <i>Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i> Парциальное окисление ароматических соединений в сверхкритических условиях на цеолитных катализаторах типа HZSM-5
12.00-12.15	Акопян А.В. <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i> Стереоселективное окисление сульфидов до сульфоксидов пероксидом водорода с использованием хиральных аминокислот
12.15-12.30	Коц П.А. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Селективное гидрирование ацетона на металлсодержащих катализаторах

12 апреля, четверг Химический факультет, ауд. «Приемная комиссия» Председатель: к.х.н., ст.н.с. Смирнов А.В.	
10.00-10.15	Корчагина К.А. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Модификация каталитических свойств Pd в реакции гидрохлорирования 1,3,5-трихлорбензола за счет изменения структурных свойств носителя
10.15-10.30	Калмыков П.А. <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Ивановский государственный университет</i> Каталитические свойства платину и палладийсодержащих нанодиамазов
10.30-10.45	Белова М.В. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Восстановительное метилирование нитробензола на бифункциональных катализаторах
10.45-11.00	Кузнецова Д.В. <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН</i> Парамагнитные комплексы 9,10-антрахинона на поверхности цеолитов
11.00-11.15	Ластовина Т.А. <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»</i> $Cu_xPt_{0,1}@Pt/C$ катализаторы электровосстановления кислорода для низкотемпературных топливных элементов
11.15-11.30	Перерыв
11.30-11.45	Кривошей А.В. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Кинетический механизм взаимодействия простагландин-Н-синтазы с геминем
11.45-12.00	Нгуен Тхи Тху Ха <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i> Кинетика реакций каталитической гидрогенизации нитро-, азокси- и азогрупп в водных растворах 2-пропанола
12.00-12.15	Беленов С.В. <i>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»</i> Pt/C и Pt _x Ni/C электрокатализаторы для низкотемпературных топливных элементов: синтез, структура, коррозионная стабильность и активность в реакции электровосстановления кислорода
12.15-12.30	Аксенов И.А. <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Биметаллические палладий-серебряные катализаторы, полученные методом лазерной абляции на углеродных носителях
12.30-12.45	Токпаев Р.Р. <i>Центр физико-химических методов исследования и анализа (ЦФХМА) Казахского национального университета имени аль-Фараби</i> Исследование углерод-палладиевых каталитических систем на основе шунгитовых пород Республики Казахстан
13.30	Подведение итогов работы подсекции «Катализ»