

## Программа подсеции “ Катализ”

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

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

15 апреля, среда		
Устная сессия (09.30 – 12.40), Химический факультет, ауд. 411		
	09.30	<b>Открытие подсеции “ Катализ ”</b>
1	9.30-9.45	<b>Коложвари Б.А. магистр. 1 год, Факультет наук о материалах Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,</b> <b>Изменение дисперсности Pt в системах Pt/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> под воздействием лазерного облучения</b>
2	9.45-10.00	<b>Никитина М.А. студ. 4 курс, Химический факультет Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,</b> <b>Кислотные катализаторы на основе сульфатированных полиорганосилоксанов</b>
3	10.00-10.15	<b>Сушкевич В.Л. студ. 4 курс, Химический факультет Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,</b> <b>Превращение ацетальдегида в кротональ на оксидных катализаторах</b>
4	10.15-10.30	<b>Кирилин А. В. студ. 5 курс, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева,</b> <b>Взаимное влияние гетерогенного и ферментативного катализа в однореакторном каскадном превращении ацетофенона в R-1-фенилацетат</b>
5	10.30-10.45	<b>Кубышкин А.И. студ. 5 курс, Химический факультет Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,</b> <b>Разложение озона на катализаторах типа гопталюм (ГТТ)</b>
6	10.45-11.00	<b>Кубарев А.В. студ. 5 курс, Химический факультет Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,</b> <b>Роль карбониевых анионов в превращениях низших алканов на Zп-содержащих цеолитах типа MFI</b>
7	11.00-11.15	<b>Аранович И.Л. студ. 5 курс, Химический факультет Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,</b> <b>Использование катализатора окисления NO для повышения эффективности концентрирования NO<sub>2</sub></b>
8	11.15-11.30	<b>Кустов А.Л. студ. 5 курс, Химический факультет Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,</b> <b>Синтез, физико-химические и каталитические свойства перовскитов состава LaCoO<sub>3</sub>, нанесенных на мезопористый ZrO<sub>2</sub></b>
9	11.30-11.45	<b>Пахомова Е.Б. студ. 5 курс, Химический факультет Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</b> <b>Синтез, структура, коррозионная стойкость и активность Pt<sub>x</sub>Co/C электрокатализаторов</b>
10	11.45-12.00	<b>Шелпакова А.Е. магистр., Химико-технологический факультет Томский политехнический университет,</b> <b>Исследование процесса конверсии углеводородов на никелевом катализаторе</b>

11	12.00-12.15	Гуляева Ю. К. студ. 5 курс, Факультет естественных наук Новосибирский государственный университет, <b>Исследование механизма реакций эпоксидирования этилена и парциального окисления метанола на ультрадисперсных порошках серебра методом SSITKA</b>
12	12.15-12.30	Поздеев В.А. студ. 5 курс, Самарский государственный технический университет, <b>Изучение процесса селективного гидрирования фенола в циклогексанон с использованием катализаторов нового поколения (нанокатализаторов)</b>

<b>16 апреля, четверг</b>		
<b>Устная сессия (09.00 – 15.00), Химический факультет, Приемная комиссия</b>		
1	9.30-9.45	Лебедева Н.А. асп., факультет естественных наук Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва <b>Серебросодержащие титанаты стронция как катализаторы полного окисления метана</b>
2	9.45-10.00	Сиротин С.В. асп., Химический факультет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, <b>Гетерогенизированные соединения Fe(III): синтез, физико-химические и каталитические свойства</b>
3	10.00-10.15	Залозная Л.А. асп., Химический факультет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, <b>Кинетика разложения озона и окисления метана на железосодержащих катализаторах</b>
4	10.15-10.30	Кавалерская Н.Е. асп., Химический факультет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, <b>Каталитическое гидродехлорирование хлорбензола и селективное гидрирование фенилацетилена на низкопроцентных Ni/ <math>\gamma</math>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> катализаторах, модифицированных гетерополисоединениями</b>
5	10.30-10.45	Никульшин П.А. асп., Химико-технологический факультет Самарский государственный технический университет, <b>Синтез сульфидных катализаторов гидроочистки на основе гетерополисоединений, комплексообразователей и покрытых углеродом носителей и изучение их активности в гидрировании и гидрообессеривании</b>

6	10.45-11.00	<b>Хитев Ю.П.</b> асп., Химический факультет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, <b>Олигомеризация н-бутена-1 на микро/мезопористых материалах на основе цеолита феррьерит</b>
	11.00-11.15	<b>Перерыв</b>
7	11.15-11.30	<b>Гайдамака С.Н.</b> асп., Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова, Москва <b>Обработка Pt-Re/<math>\gamma</math>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> дезактивированного катализатора озоном в среде сверхкритического CO<sub>2</sub></b>
8	11.30-11.45	<b>Симакова О.А.</b> асп., Университет Або Академи, Турку, Финляндия и Институт катализа им. Г.К. Борескова, Новосибирск, <b>Золотые катализаторы для селективной изомеризации линолевой кислоты</b>
9	11.45-12.00	<b>Петухова Л.А.</b> асп., кафедра общей химической технологии Казанский государственный технологический университет, <b>Влияние начального содержания растворенного молибдена на стабильность молибденсодержащего раствора при хранении</b>
10	12.00-12.15	<b>Григорьев М.Е.</b> соиск., факультет автоматизированных систем Тверской государственный технический университет, <b>Гидрирование D-глюкозы до D-сорбита на наночастицах Ru, стабилизированных сверхсшитым полистиролом</b>
11	12.15-12.30	<b>Лихуша П.С.</b> асп., Химический факультет Тверской государственный университет, <b>Метод диаграммных построений применительно к данным по ферментативной кинетике о-дифенолоксидазы льна</b>
12	12.30-12.45	<b>Щенников С.В.</b> асп., кафедра биотехнологии и химии Тверской государственный технический университет, <b>селективное каталитическое окисление L-сорбозы с использованием биметаллических катализаторов</b>
13	12.45-13.00	<b>Ожимкова Е.В.</b> асп., Тверской государственный технический университет, <b>Ферментативный гидролиз полиурононидов <i>Linum usitatissimum</i></b>
14	13.00-13.15	<b>Валитов М.И.</b> сотр., Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова, Казань, <b>Катализатор для H<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> топливного элемента</b>
15	13.15-13.30	<b>Солопов Б.А.</b> асп., Химический факультет Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, <b>Ароматизация C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> фракции пироконденсата на металлсодержащих цеолитных катализаторах</b>
16	13.30-13.45	<b>Омарбеков Т.Б.</b> асп., кафедра химической технологии и экологии Карагандинский государственный университет им. Е. А. Букетова, Казахстан <b>Физико-химическое моделирование процесса каталитической гидрогенизации</b>
	<b>14.30</b>	<b>Подведение итогов работы подсекции “Катализ”</b>