

Учреждение Российской академии наук
Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Учреждение Российской академии наук
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
Учреждение Российской академии наук
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Российский конгресс по катализу

«РОСКАТАЛИЗ»

3 - 7 октября 2011 г.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Москва-2011



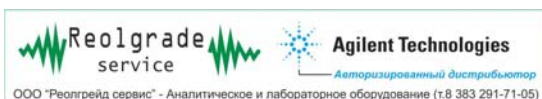
Проведение первого Российского конгресса по катализу приурочено к Международному году химии и к 150-летию со дня рождения выдающегося российского химика академика Н.Д. Зелинского.

Генеральный спонсор конгресса:



ООО «Салаватский катализаторный завод»

Спонсоры конгресса:



ООО «Реолгрейд Сервис»



Компания ТехноИнфо Лтд.



Компания МИЛАБ



ООО «ЛАБТЕСТ»



ООО «Брукер»

ЗАО «Шаг»



ООО «РусХимБио»



DONAU LAB



ООО «Промэнерголаб»

Спонсор Симпозиума «Каталитический органический синтез», посвященный 150-летию со дня рождения Н.Д. Зелинского:



ACRUS

Спонсоры Симпозиума «Каталитические процессы малотоннажной химии»:



Элемент

ООО «Элемент»



ЗАО «ЛОИП»
Лабораторное Оборудование и Приборы

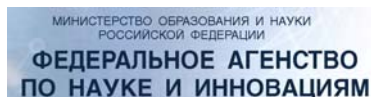
ЗАО «ЛОиП»

При финансовой поддержке

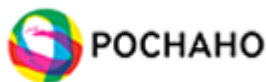
РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**



**ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«РОСНАНО»**



Информационная поддержка:

Журнал «Кинетика и катализ»

Журнал «Катализ в промышленности»

Журнал «Мир нефтепродуктов»

Оргкомитет конгресса искренне благодарит организации, оказавших финансовую и информационную поддержку конгрессу!



ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА

- Российская академия наук
- Министерство образования и науки РФ
- Министерство промышленности и торговли РФ
- Министерство энергетики РФ
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Учреждение Российской академии наук Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН, Новосибирск
- Учреждение Российской академии наук Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва
- Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва



Институт органической химии
им. Н.Д. Зелинского РАН



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
ПО НАУКЕ И ИННОВАЦИЯМ





СОВЕТ КОНГРЕССА

Председатель

В.Н. Пармон, академик РАН, ИК СО РАН, Новосибирск

Члены Совета

С.М. Алдошин, академик РАН	<i>ИПХФ РАН, Черноголовка</i>
С.З. Алексеев	<i>ОАО «Газпром», Москва</i>
И.Н. Антонов	<i>ОАО «Акрон», Великий Новгород</i>
А.А. Берлин, академик РАН	<i>ИХФ РАН, Москва</i>
В.И. Бухтияров, член-корр. РАН	<i>ИК СО РАН, Новосибирск</i>
П.А. Дегтярёв	<i>Министерство энергетики РФ, Москва</i>
А.Г. Дедов, член-корр. РАН	<i>РГУ нефти и газа, Москва</i>
У.М. Джемилев, член-корр. РАН	<i>ИНК РАН, Уфа</i>
М.П. Егоров, академик РАН	<i>ИОХ РАН, Москва</i>
В.П. Иванов, к.т.н.	<i>Российский Союз химиков, Москва</i>
С.В. Калужный	<i>ГК «РоснаноТех», Москва</i>
В.М. Капустин, д.т.н.	<i>ОАО «ВНИПИНефть», Москва</i>
В.А. Лихолобов, член-корр. РАН	<i>ИППУ СО РАН, Омск</i>
В.В. Лунин, академик РАН	<i>Московский государственный университет, Москва</i>
И.И. Моисеев, академик РАН	<i>ИОНХ РАН, Москва</i>
А.С. Носков, д.т.н.	<i>ИК СО РАН, Новосибирск</i>
В.Я. Панченко, академик РАН	<i>РФФИ, Москва</i>
В.В. Разумов	<i>ОАО «Сибур Холдинг», Москва</i>
В.А. Рябов	<i>Ассоциация нефтепереработчиков и нефтехимиков России, Москва</i>
О.Г. Синяшин, академик РАН	<i>ИОФХ РАН, Казань</i>
В.А. Собянин, д.х.н.	<i>НГУ, Новосибирск</i>
А.Ю. Стахеев, д.х.н.	<i>ИОХ РАН, Москва</i>
С.Н. Хаджиев, академик РАН	<i>ИНХС РАН, Москва</i>
М.М. Хасанов, д.т.н.	<i>ОАО «НК «Роснефть», Москва</i>
С.А. Цыб	<i>Министерство промышленности и торговли РФ, Москва</i>
В.Н. Чарушин, академик РАН	<i>ИОС УрОРАН, Екатеринбург</i>
Ю.А. Щипунов, член-корр. РАН	<i>ИХ ДВО РАН, Владивосток</i>



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Со-председатель: академик Пармон В.Н.

Со-председатель: академик Лунин В.В.

Со-председатель: академик Хаджиев С.Н.

Секция 1. Физико-химические основы каталитических процессов

Чл.-корр. Бухтияров В.И., *ИК СО РАН, Новосибирск – координатор*

Д.х.н. Иванова И.И., *МГУ, Москва*

К.х.н. Зубавичус Я.В., *ИНЭОС РАН, Москва*

Д.х.н. Стахеев А.Ю., *ИОХ РАН, Москва*

Д.х.н. Корчак В.Н., *ИХФ РАН, Москва*

Секция 2. Научные основы производства катализаторов

Д.х.н. Цодиков М.В., *ИНХС РАН, Москва – координатор*

Д.х.н. Белый А.С., *ИППУ СО РАН, Омск*

Д.х.н. Голосман Е.З., *ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск*

К.х.н. Зубрицкая Н.Г., *ФГУП РНЦ "Прикладная химия", Санкт-Петербург*

Д.х.н. Иванова А.С., *ИК СО РАН, Новосибирск*

Секция 3. Перспективные каталитические процессы

Д.х.н. Максимов А.Л., *МГУ, ИНХС РАН – координатор*

Чл.-корр. Варфоломеев С.Д., *МГУ, ИБХФ РАН, Москва*

Д.т.н. Капустин В.М., *ОАО «ВНИПИНефть», Москва*

Чл.-корр. Лихолобов В.А., *ИППУ СО РАН, Омск*

Д.х.н. Савченко В.И., *ИПФХ РАН, Черноголовка*

Д.х.н. Ярославцев А.Б., *ИНХС РАН, Москва*

Секция 4. Промышленные катализаторы и каталитические процессы

Д.х.н. Яруллин Р.С., *ОАО «Татнефтехиминвест - холдинг» – координатор*

Д.х.н. Глебов Л.С., *НК "Роснефть", Москва*

Д.т.н. Мазгаров А.М., *ОАО "ВНИИУС", Казань*

К.т.н. Махлин В.А., *ИНХС РАН, Москва*

Д.т.н. Носков А.С., *ИК СО РАН, Новосибирск*



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: В.Н. Пармон, ИК СО РАН

Зам. председателя: А.С. Носков, ИК СО РАН

Председатель: В.В. Лунин, МГУ

Зам. председателя: А.Ю. Стахеев, ИОХ РАН

Председатель: С.Н. Хаджиев, ИНХС РАН

Зам. председателя: И.И. Иванова, ИНХС РАН

Новосибирск, ИК СО РАН: К.П. Брыляков, В.И. Бухтияров, А.С. Иванова, З.Р. Исмагилов, Е.А. Козлова, Н.С. Крылова, В.В. Молчанов[†], И.Ю. Мутас, З.П. Пай, А.И. Стадниченко, Е.П. Талзи, А.С. Харитонов

Москва: Е.В. Голубина (МГУ), О.В. Турова (ИОХ РАН), О.В. Яшина (ИНХС РАН)

Омск: А.В. Лавренов, Р.Х. Карымова (ИППУ СО РАН)

Санкт-Петербург: Т.Ф. Пименова (СПбНЦ РАН)

Секретариат Конгресса

Л.Я. Старцева ИК СО РАН, Новосибирск

Е.С. Локтева МГУ, Москва

Т.В. Соболева ИНХС РАН, Москва

Открытие Конгресса и пленарная сессия состоятся 3 октября в Актовом зале Первого учебного корпуса МГУ (Ломоносовский проспект дом 27, корпус 4, метро Университет). Конгресс пройдет с 4 по 7 октября в конференц-залах Гостиницы Вега***, ГК “Измайлово” (Измайловское ш., 71).



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

В научную программу Конгресса включены 7 приглашенных пленарных лекций (60 мин. и 40 мин.), 12 приглашенных секционных ключевых лекций (30 мин.), 9 заказных устных докладов (20 мин.), 147 устных докладов (15 мин.), 28 устных докладов молодых ученых (10 мин.), 8 презентационных докладов компаний и 300 стендовых докладов.

СЕКЦИИ КОНГРЕССА

Секция 1. Физико-химические основы каталитических процессов

- Теоретические и экспериментальные исследования процессов на поверхности катализатора, в т.ч. in situ
- Исследования механизма каталитических реакций
- Кинетика каталитических процессов

Секция 2. Научные основы производства катализаторов

- Физико-химические основы синтеза катализаторов
- Научные основы технологий и аппаратуры для производства катализаторов и носителей
- Методы и оборудование для испытания катализаторов

Секция 3. Перспективные каталитические процессы

- Нефтепереработка
- Химия и нефтехимия
- Защита окружающей среды
- Энергосбережение и переработка возобновляемых ресурсов

Секция 4. Промышленные катализаторы и каталитические процессы

- Опыт эксплуатации катализаторов в промышленных условиях
- Каталитические реакторы: разработка и применение
- Деактивация и регенерация промышленных катализаторов
- Инжиниринг каталитических процессов

Полные тексты пленарных, ключевых лекций и устных докладов будут опубликованы в специальных номерах журналов «Кинетика и катализ» (лекции и устные доклады секций Физико-химические основы каталитических процессов и Научные основы производства катализаторов) и «Катализ в промышленности» (лекции и устные доклады секций Перспективные каталитические процессы; Промышленные катализаторы и каталитические процессы).

В программу Симпозиума «Каталитический органический синтез», посвященному 150-летию со дня рождения Н.Д. Зелинского, включены 5 приглашенных ключевых лекций (30 мин.), 8 устных докладов (15 минут), презентационный доклад компании и 7 стендовых докладов.

Научные направления симпозиума:

- Основной органический синтез;
- Тонкий органический синтез.

В программу Симпозиума «Каталитические процессы малотоннажной химии» включены 5 приглашенных ключевых лекций (20 мин.), 8 устных докладов (15 минут), 3 доклада молодых ученых (10 минут) и 4 стендовых доклада.

Научные направления симпозиума:

- Гомогенные и гетерогенные катализаторы и их предшественники для тонкого органического синтеза;
- Импортозамещающая продукция малотоннажной химии;
- Химическое оборудование для малотоннажных процессов;
- Экономические и экологические аспекты малотоннажных процессов.

Во время работы конгресса состоятся круглые толы по следующим тематикам:

- Круглый стол "Образование и катализ"
- Круглый стол «Проблемы промышленного производства катализаторов»
- Круглый стол «РФФИ и ГК «РоснаноТех»
- Круглый стол «Журнал “Катализ в промышленности”», посвященный 10-летию журнала.

Программа Круглого стола будет включать заказные устные доклады по направлениям: Реформы высшей школы и обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов в области катализа; Новые подходы в изучении фундаментальных и прикладных аспектов катализа, использование интерактивных материалов; Организация научно-исследовательской работы студентов в области катализа в ВУЗах и академических институтах.

В рамках Молодежной программы Конгресса пройдут:

– **Конкурс стендовых докладов молодых ученых Конгресса**

– **Молодежная сессия Круглого стола "Образование и катализ".**

Организаторы приглашают молодых участников Конгресса: студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей принять активное участие в дискуссиях по направлению «Образование и катализ». Приветствуются краткие (3-5 мин.) устные сообщения молодых ученых по тематикам Круглого стола. Лучшие стендовые доклады молодых ученых на Конгрессе, а также актуальные и яркие устные сообщения молодых ученых на Круглом столе «Образование и катализ» будут отмечены дипломами и премиями Оргкомитета Конгресса.

Презентации компаний

В Научную программу Конгресса будут включены устные презентации промышленных предприятий, компаний и фирм. В зале Поленов гостиницы Вега состоится выставка, на которой будут представлены материалы о научно-производственной деятельности компаний, связанной с производством катализаторов, выпуском оборудования для получения катализаторов и приборов для их исследования.

Презентации издательств

На презентации издательств будет работать выставка журналов и книг.

3 октября, 2011 (понедельник) МГУ		4 октября, 2011 (вторник) Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)				
Актовый зал Первого учебного корпуса МГУ (800 мест)		объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)				
10.00	регистрация	9.00	ПЛ-4 Лихолобов (Суриков + Васнецов)			
		9.40	ПЛ-5 Цодиков (Суриков + Васнецов)			
		10.20	Презентация генерального спонсора конгресса ООО «Салаватский каализаторный завод»			
		10.40	Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)			
			Суриков зал, 180м Секция 1	Фантазия зал, 150м Секция II	Вдохновение зал, 150м Секция III	Левитан зал, 100м Секция IV
		11.20	КЛ-I-1 Стахеев	КЛ-II-1 Варгафтик	КЛ-III-1 Дедов	КЛ-IV-1 Родкин
		11.50	КЛ-I-2 Зубавичус	КЛ-II-2 ЗахаровВА	КЛ-III-2 МаксимовАЛ	КЛ-IV-2 Шакун
		12.20	УДЗ-I-1 Богдан	УДЗ-II-1 Нифантьев	УДЗ-III-1 ИвановаIII	УДЗ-IV-1 Климов
		12.40	ПД Техноинфо Лимитед	УД-II-1 Голубина	УД-III-1 Цветков	ПД ООО «Промэнергол аб»
		12.55	ПД Техноинфо Лимитед	УД-II-2 Космамбетова	УД-III-2 Лавренов	УД-IV-1 Капустин
		13.10	Обед			
14.30	Открытие Конгресса	15.00	УД-I-1 Подколзин	УД-II-3 Сименцова	УД-III-3 Кадиев	УД-IV-2 Левин
15.00	ПЛ-1 Моисеев	15.15	УД-I-2 Магомедова	УД-II-4 Корнеева	УД-III-4 Смоликов	УД-IV-3 ФлидМ
16.00	ПЛ-2 Килячков	15.30	УД-I-3 Джабиев	УД-II-5 Данилевич	УД-III-5 Кадирбеков	УД-IV-4 Гизетдинова
17.00	ПЛ-3 Пармон	15.45	УД-I-4 Бравая	УД-II-6 Егорова	УД-III-6 Куликов	УД-IV-5 Дадажджаев
		16.00	УД-I-5 Недорезова	УД-II-7 Malyschew	УД-III-7 Суслов	УД-IV-6 Пахомов
		16.15	УД-I-6 Барабанов	УД-II-8 Ущаклова	УД-III-8 Григорьева	УД-IV-7 Гартман
		16.30	Кофе-перерыв			
		17.00	УД-I-7 Ришина	УД-II-9 Зажигалов	УД-III-9 Исмагилов	УД-IV-8 Касьянова
		17.15	УД-I-8 Дроздов	УД-II-10 Навалихина	УД-III-10 Кулумбегов	УД-IV-9 Бекмухамедов
		17.30	УД-I-9 Коган	УД-II-11 Прокофьев	УД-III-11 Локтев	УД-IV-10 Бухтиярова
		17.45	УД-I-10 Никульшин	УД-II-12 Афонасенко	УД-III-12 Мордкович	УД-IV-11 Томина
		18.00	УДМ-I-1 Волков	УДМ-II-1 Степанова	УДМ-III-1 Шуваева	УДМ-IV-1 Романовский Р
		18.10	УДМ-I-2 Казанцев	УДМ-II-2 Киреева	УДМ-III-2 Белопухов	УДМ-IV-2 Mierczynski
19.00	Фуришет, МГУ	18.20	УДМ-I-3 Курбатова	УДМ-II-3 СмирноваНС	УДМ-III-3 Ионин	УДМ-IV-3 Фетисова

5 октября, 2011 (среда)
Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные к-залы Суриков + Васнецов
(460 мест)

9.00	ПЛ-6 Шайхутдинов (Суриков + Васнецов)				
9.40	ПЛ-7 Носков (Суриков + Васнецов)				
10.20	ПД Компания МИЛЛАБ				
10.50	Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)				
	Суриков зал, 180м Секция I	Фантазия зал, 150м Секция II		Вдохновение зал, 150м Секция III	Левитан зал, 100м Секция IV
11.30	КЛ-I-3 Брыляков	КЛ-II-3 ИвановаАС	11.30	КЛ-III-3 Кириллов	11.30 КЛ-IV-3 Трегер
12.00	УДЗ-I-2 Корчак	УДЗ-II-2 Сальков	12.00	УДЗ-III-2 Савченко	12.00 УДЗ-IV-2 Путин
12.20	УД-I-11 Старцев	УД-II-13 Гурьянов	12.20	УДЗ-3-3 Крылова	12.20 УД-1-12 МаксимовН
12.35	УД-I-12 Магдалинова	УД-II-14 Халилов	12.40	УД-III-13 Снытников	12.35 УД-4-13 Тарабанько
12.50	УД-I-13 Слинько	УД-II-15 Яшник	12.55	УД-III-14 Романовский Б.	12.50 УД-4-14 Эльман
13.05	УД-I-14 Каичев	УД-II-16 Бельская			13.05 УД-4-15 Бокий
13.20	Обед	Обед	13.10	Обед	13.20 Обед
15.00	УД-I-16 МурзинВ	УД-II-17 Еременко	УД-III-15 МурзинД	УД-IV-16 ЗахаровВП	
15.15	УД-I-17 Аркатова	УД-II-18 Тарарыкин	УД-III-16 КузнецовБ	УД-IV-17 Харлампида	
15.30	УД-I-18 Мороз	УД-II-19 Фатеев	УД-III-17 Беренблом	УД-IV-18 Худошин	
15.45	УД-I-19 Жаворонкова	УД-II-20 Далидчик	УД-III-18 Тепляков	УД-IV-19 Савостьянов	
16.00	УД-I-20 Ростовщикова	УД-II-21 Павлов	УД-III-19 СимаковаИ	УД-IV-21 Островский	
16.15	УД-I-21 Шор	УД-II-22 Седнева	УД-III-20 Брей	УД-IV-22 Герасев	
16.30	Кофе-перерыв				
17.00	УД-I-22 Пичугина	УД-II-23 Kaszowski	УД-III-21 Гильманов	УД-IV-23 Кипнис	
17.15	УД-I-23 Исаков	УД-II-24 Верещагин	УД-III-22 Иткулова	УД-IV-24 Белозеров	
17.30	УД-I-24 Устынюк	УД-II-25 Хасин	УД-III-23 Соловьев	УД-IV-25 Окунев	
17.45	УД-I-25 Староконь	УД-II-26 Белый	УД-III-24 Делендик	УД-IV-26 Кравцов	
18.00	УДМ-I-4 Миллер	УДМ-II-4 Мироненко	УДМ-III-4 Арапова	УДМ-IV-4 Maniecki	
18.10	УДМ-I-5 Мамонтов	УДМ-II-5 Загайнов	УДМ-III-5 Гуральский	УДМ-IV-5 Лядов	
18.20	УДМ-I-6 Дорофеева	УДМ-II-6 Котолевич	УДМ-III-6 Ермолаев		

6 октября, 2011 (четверг)
Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

	Васнецов зал, 280 м Секция I		Суриков зал, 180м Симпозиум I		Левитан зал, 100 м Симпозиум II	Врубель Зал, 100м Круг столы	
09.00	УД-I-26 Блохина	09.00	КЛ-СИ-1 Усачев	09.00	Приветствие	Круглый стол «Образование и катализ» (2 часа)	
09.15	УД-I-27 Чернавский			09.10	КЛ-СП-1 Фрэйман		
09.30	УД-I-28 Сараев			09.30	КЛ-СП -2 Касиков		
09.45	УД-I-29 Таран			10.00	КЛ-СП-3 Бескопильный		
10.00	УД-I-30 Парфёнова	10.00	КЛ-СИ -3 Караханов	10.20	КЛ-СП-4 Пай		
10.15	УД-I-31 Кокорин			10.40	КЛ-СП -5 Жижина		
10.30	УД-I-32 Манучарова	10.30	КЛ-СИ -4 Злотин				
10.45	УД-I-33 Быков						
11.00	<i>Кофе-перерыв</i>						
11.30	ПД ООО Лабтест»	11.30	ПД ООО «ЛабМир	11.30	УД-СП-1 Голосман	Круглый стол «Проблемы промышленного производства катализато ров» (1.5 час)	
11.45	ПД ООО «Брукер»	11.45	УД-СИ-1 Чистяков	11.45	УД-СП-2 Макаршин		
12.00	ПД ЗАО «Шаг»	12.00	УД-СИ-2 Шилина	12.00	УД-СП-3 Хлебникова		
12.15	ПД ООО «РусХимБио»	12.15	УД-СИ-3 Тюняев	12.15	УД-СП-4 Третьяков		
12.30	ПД Dopau lab	12.30	УД-СИ-5 СимаковаО	12.30	УД-СП-5 Добрынкин		
12.45	ПР	12.45	УД-СИ-6 Нечаев	12.45	УД-СП-6 Чепайкин		
13.00	<i>Обед</i>						
15.00	УД-III-25 Сульман	15.00	КЛ-СИ-5 ФлидВ	15.00	УД-СП-7 Голиков	Круглый стол «РФФИ и ГК РоснаноТех» (45 мин)	
15.15	УД-III-26 Анисимов			15.15	УД-СП-8 Макаренко		
15.30	УД-III-27 Сваровская			15.30	УДМ-СП-1 Приходько		
15.45	УД-III-28 Козлова			15.40	УДМ-СП-2 Селиванова		
		15.50	УДМ-СП-3 Бердникова				
16.00	<i>Кофе-перерыв</i>						
16.30– 18.30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ с 16.00 до 19 час; ПРЕЗЕНТАЦИИ ИЗДАТЕЛЬСТВ – ВЫСТАВКА ЖУРНАЛОВ И КНИГ объединенные конференц-залы Фантазия + Вдохновение (520 м2) Установка стендов с 8 до 11 час Развешивание стендовых докладов с 11 до 16 час						Круглый стол журнала «Катализ в промышленности» (2 час)
19.00	<i>Банкет</i>						

7 октября, 2011 (пятница)
Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

	Васнецов зал, 280м Секция I	Левитан зал, 100м Секция II	Вдохновение зал, 150 м Секция III
09.00	УД-I-34 Городский	УД-II-27 СмирноваНВ	УД-III-29 Розанов
09.15	УД-I-36 Брук	УД-II-28 Тарасова	УД-III-30 Бумагин
09.30	УД-I-37 Шешко	УД-II-29 Мальчиков	УД-III-31 Кардашева
09.45	УД-I-38 Руднев	УД-II-30 Овсиенко	УД-III-32 ИвановД
10.00	УД-I-39 Сергеев	УД-II-31 Тузиков	УД-III-33 Кустов
10.15	УД-I-40 Матиенко	УД-II-32 Стрижак	УД-III-34 Борщ
10.30	УД-I-41 Нагиев	УД-II-33 Беспрозванных	УД-III-35 Федушак
10.45	УД-I-42 Халиков	УД-II-34 Княжева	УД-III-36 Ивченко
11.00	<i>Кофе-перерыв</i>		
11.30	УД-I-43 Галанов	УД-II-35 Мезенцева	УД-III-37 Колтунов
11.45	УД- I-44 Ананьев	УД-II-36 Досумов	УД-III-38 Семенов
12.00	УД-I-45 Крайкивский	УД-II-37 Симагина	УД-III-39 Matras
12.15	УДМ -I-7 Ерохин	УДМ -II-7 Бикметова	УДМ-III-7 Сигаева
12.25	УДМ -I-8 Белецкая		УДМ -III-8 Кирилин
12.35	<i>Заккрытие Конгресса в зале Васнецов (280 мест)</i>		
13.15	Обед		
15.00	Экскурсии - обзорная экскурсия «Москва с борта теплохода» (дополнительно - в музее Кремля Измайлово)		

3 октября, 2011 (понедельник)

МГУ

Актовый зал Первого учебного корпуса МГУ (800 мест)

- 10.00-14.30** Регистрация
- 14.30-15.00** *Открытие Конгресса*
- 15.00-16.00** ПЛ-1 Моисеев И.И.
Гомогенный металлокомплексный катализ: вчера, сегодня, завтра
*Российский государственный университет нефти и газа
им. И.М. Губкина, ГСП-1, Ленинский пр.65, Москва*
- 16.00-17.00** ПЛ-2 Килячков А.А.
Стратегия развития нефтеперерабатывающей и нефте- и газохимической промышленности России
Департамент переработки нефти и газа Минэнерго РФ, Москва
- 17.00-18.00** ПЛ-3 Пармон В.Н.
Физическая химия и современные проблемы гетерогенного катализа
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 18.30** Фуршет, МГУ

4 октября, 2011 (вторник)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

- 9.00-9.40 ПЛ-4 Лихолобов В.А.
Тенденции приготовления катализаторов нефтепереработки
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 9.40-10.20 ПЛ-5 Цодиков М.В., Ярославцев А.Б.
Гибридные мембранные реакторы для селективного и скоростного протекания процессов нефтехимии
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 10.20-10.40 Презентационный доклад генерального спонсора конгресса
ООО «Салаватский катализаторный завод»
- 10.40 – 11.20 Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)
зал Суриков, 180м
- Секция I. Физико-химические основы каталитических процессов**
- 11.20-11.50 КЛ-I-1 Стахеев А.Ю.¹, Бухтияров В.И.²
Размерные эффекты в катализе на нанесенных металлах
¹*Институт органической химии РАН, Москва*
²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
- 11.50-12.20 КЛ-I-2 Зубавичус Я.В.
Диагностика катализаторов на Курчатовском источнике синхротронного излучения: на пути к режиму *operando*
НИЦ «Курчатовский институт», Москва
- 12.20-12.40 УДЗ-I-1 Богдан В.И.
Гетерогенно-каталитические реакции в суб- и сверхкритических условиях
ИОХ РАН, Москва
- 12.40–13.10 Презентационный доклад спонсора конгресса ТехноИнфо Лимитед
13.10-15.00 Обед
- 15.00-15.15 УД-I-1 Дже Гао¹, Джих-Мирн Джехнг², Джорж Фитцджералд³, Израиль Уакс², Саймон Подколзин¹
Изучение активных центров катализаторов Mo/ZSM-5 для ароматизации метана
¹*Stevens Institute of Technology, Хобокен, штат Нью-Джерси, США*
²*Lehigh University, Вефлеем, штат Пенсильвания, США*
³*Accelrys, Сан Диего, штат Калифорния, США*
- 15.15-15.30 УД-I-2 Магомедова М.В.¹, Махлин В.А.¹, Зыскин А.Г.¹, Локтев А.С.², Дедов А.Г.²
Кинетика окислительной конденсации метана на LiMnW-оксидном катализаторе
¹*ИНХС РАН, Москва*
²*РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва*
- 15.30-15.45 УД-I-3 Джабиева З.М., Топилин С.В., Джабиев Т.С.
Кинетика полимеризации низших олефинов в присутствии цирконоценовых катализаторов
Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
- 15.45-16.00 УД-I-4 Бравая Н.М., Панин А.Н.
Диметилированные цирконоцены с триизобутилалюминием в качестве активатора – эффективные гомогенные катализаторы сополимеризации олефиновых и диеновых мономеров
Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

- 16.00-16.15 УД-I-5 Недорезова П.М.¹, Чапурина А.В.¹, Клямкина А.Н.¹, Аладышев А.М.¹, Шкляржук Б.Ф.²
Особенности сополимеризации пропилена с этиленом и высшими α -олефинами в массе пропилена на металлоценовых катализаторах
¹Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва
²Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 16.15-16.30 УД-I-6 Захаров В.А., Барабанов А.А., Семиколенова Н.В., Мацько М.А.
Кинетические особенности каталитической полимеризации олефинов в присутствии моноцентровых и полицентровых катализаторов различного состава
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 16.30-17.00 *Кофе-перерыв*
- 17.00-17.15 УД-I-7 Ришина Л.А.¹, Галашина Н.М.¹, Гагиева С.Ч.², Тускаев В.А.², Kissin Y.V.³
Постметаллоценовые комплексы на основе дихлоридных соединений титана с диоксаландикарбонатным лигандом – катализаторы полимеризации олефинов
¹Институт химической физики имени Н.Н. Семенова РАН, Москва
²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
³Rutgers, The State University of New Jersey, NJ, USA
- 17.15-17.30 УД-I-8 Дроздов В.А.^{1,2}, Арбузов А.Б.¹, Лавренов А.В.¹, Казаков М.О.¹, Лихолобов В.А.^{1,2}
Жидкофазное алкилирование изобутана бутенами на алюмохлоридных комплексах, полученных *in situ* из активированного алюминия и *трет*-бутилхлорида
¹ИППУ СО РАН, Омск
²ОНЦ СО РАН, Омск
- 17.30-17.45 УД-I-9 Коган В.М.¹, Никульшин П.А.²
Развитие концепции межслойной динамики активных центров катализаторов гидрообессеривания на основе сульфидов переходных металлов
¹Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
²Самарский государственный технический университет, Самара
- 17.45-18.00 УД-I-10 Никульшин П.А., Можаяев А.В., Пимерзин Ал.А., Пимерзин А.А.
Взаимосвязь каталитических свойств, состава и морфологии наноструктурированных сульфидов переходных металлов
Самарский государственный технический университет, Самара
- 18.00-18.10 УДМ-I-1 Волков А.А., Булучевский Е.А., Лавренов А.В.
Влияние фазового состояния реакционной среды на кинетические характеристики олигомеризации этилена на катализаторе NiO/V₂O₃-Al₂O₃
Учреждение Российской академии наук Институт проблем переработки углеводородов
Сибирского отделения РАН, Омск
- 18.10-18.20 УДМ-I-2 Казанцев К.В., Смоликов М.Д., Бикметова Л.И., Затолокина Е.В., Кирьянов Д.И., Белый А.С.
Закономерности изомеризации *n*-гексана на цирконийсульфатных катализаторах
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 18.20-18.30 УДМ-I-3 Курбатова Н.А.¹, Эльман А.Р.², Бухаркина Т.В.¹
Кинетика и механизм каталитической газификации угля диоксидом углерода
¹Российский химико-технологический университет, Москва
²ООО «Ростхим», Москва

4 октября, 2011 (вторник)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

- 9.00-9.40 ПЛ-4 Лихолобов В.А.
Тенденции приготовления катализаторов нефтепереработки
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 9.40-10.20 ПЛ-5 Цодиков М.В., Ярославцев А.Б.
Гибридные мембранные реакторы для селективного и скоростного протекания процессов нефтехимии
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 10.20-10.40 **Презентацию генерального спонсора конгресса
ООО «Салаватский катализаторный завод»**
- 10.40-11.20 **Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)**
зал Фантазия, 150м
Секция II. Научные основы производства катализаторов
- 11.20-11.50 КЛ-II-1 Варгафтик М.Н.
Координационная химия - новая парадигма для синтеза биметаллических катализаторов
ИОНХ РАН, Москва
- 11.50-12.20 КЛ-II-2 Захаров В.А.
Новое поколение нанесенных титанмагниевого катализаторов как основа современных высокоэффективных процессов производства полиолефинов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 12.20-12.40 УДЗ-II-1 Нифантьев И.Э.^{1,3}, Тавторкин А.Н.¹, Яковлев В.А.¹, Глебова Н.Н.¹,
Костицина Н.Н.¹, Гавриленко И.Ф.¹, Ройтерштейн Д.М.²
Неодимовые комплексы со структурно жесткими объемистыми карбоксилатными и фосфатными лигандами: синтез, особенности строения и перспективы в полимеризации диенов
¹*Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва*
²*ГНЦ РФ Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова, Москва*
³*Московской государственной университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
- 12.40-12.55 УД-II-1 Голубина Е.В., Локтева Е.С., Туракулова А.О., Ерохин А.В.,
Перистый А.А., Лунин В.В.
Влияние природы поверхности и текстуры углеродных и оксидных носителей на формирование нанесенных частиц металлов, активных в восстановительных превращениях хлорбензолов и фенилацетилена
Московской государственной университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 12.55-13.10 УД-II-2 Космамбетова Г.Р.¹, Мороз Э.М.², Гуральский А.В.¹, Стрижак П.Е.¹
Влияние структурных и размерных характеристик оксидных медь-церий-циркониевых систем на их каталитические свойства в процессах окисления СО и водорода
¹*Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАНУ, Киев, Украина*
²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
- 13.10-15.00 **Обед**

- 15.00-15.15 УД-II-3 Сименцова И.И., Хасин А.А., Филоненко Г.А., Чермашенцева Г.К., Булавченко О.А., Черепанова С.В., Юрьева Т.М.
Влияние состава и структуры соединения-предшественника на каталитические свойства кобальт-алюминиевых катализаторов в реакциях синтеза Фишера-Тропша
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 15.15-15.30 УД-II-4 Корнеева Е.В., Иванова А.С.
Влияние поверхностно-активных веществ на текстуру оксида алюминия
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 15.30-15.45 УД-II-5 Данилевич В.В., Исупова Л.А., Глазырин С.А., Носков А.С.
Высокоэффективные адсорбенты-осушители на основе оксида алюминия
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 15.45-16.00 УД-II-6 Егорова С.Р., Ламберов А.А.
Новый подход к синтезу микросферического алюмооксидного носителя для катализаторов кипящего слоя
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
- 16.00-16.15 УД-II-7 Malyschew A.
Expedient Catalyst Supports for Sophisticated Catalyst Design
SASOL Germany GmbH, Hamburg, Germany
- 16.15-16.30 УД-II-8 Ушакова Т.М., Старчак Е.Е., Новокшонова Л.А.
Влияние природы активатора на каталитические свойства металлоценовых катализаторов в полимеризации олефинов
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва
- 16.30-17.00 **Кофе-перерыв**
- 17.00-17.15 УД-II-9 Гончаров В.В.¹, Зажигалов В.А.², Коломби П.³
Нанодисперсные катализаторы на металлических носителях, синтезированные методом низкотемпературной ионной имплантации
¹*Институт химических технологий, Восточно-украинский национальный университет им. В. Даля, Рубежное, Украина*
²*Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина*
³*Лаборатория структурной химии, Университет Брешии, Брешия, Италия*
- 17.15-17.30 УД-II-10 Навалихина М.Д.¹, Чалых А.Е.², Писарев С.А.², Герасимов В.К.²
Оптимизация низкопроцентных Ni-катализаторов на оксидах Al, модифицированных ГПС(W), путем перехода к нанокатализаторам, особенности их структурно-морфологических характеристик для ряда реакций
¹*Объединенный институт высоких температур РАН, Москва*
²*Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва*
- 17.30-17.45 УД-II-11 Прокофьев В.Ю.
Массы для экструзии катализаторов: измерение и оптимизация формовочных свойств
Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново
- 17.45-18.00 УД-II-12 Афонасенко Т.Н., Цырульников П.Г., Струихина О.О., Мироненко О.О., Смирнова Н.С.
Приготовление методом ПСТ катализаторов (CuO-CeO₂)/стеклоткань для селективного окисления СО в присутствии Н₂
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

- 18.00-18.10** УДМ-П-1 Степанова Л.Н., Бельская О.Б., Казаков М.О., Гуляева Т.И., Лихолобов В.А.
Влияние кислотно-основных свойств слоистых двойных гидроксидов на процесс формирования и каталитические свойства Pt-содержащих катализаторов дегидрирования пропана
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск ск
- 18.10-18.20** УДМ-П-2 Киреева А.С., Пашков В.В., Удрас И.Е., Голинский Д.В., Белый А.С.
Влияние модифицирующих добавок Ge, Ga, Ti, Zr на кислотность носителя катализаторов ароматизации C₃ – C₇
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 18.20-18.30** УДМ-П-3 Смирнова Н.С.¹, Мироненко О.О.¹, Шляпин Д.А.¹, Цырульников П.Г.¹, Кочубей Д.И.²
Исследование методом EXAFS нанесенных Pd/Сибунит и (Pd-Ga)/Сибунит катализаторов селективного жидкофазного гидрирования ацетилена в этилен
¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*
²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

4 октября, 2011 (вторник)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

- 9.00-9.40 ПЛ-4 Лихолобов В.А.
Тенденции приготовления катализаторов нефтепереработки
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 9.40-10.20 ПЛ-5 Цодиков М.В., Ярославцев А.Б.
Гибридные мембранные реакторы для селективного и скоростного протекания процессов нефтехимии
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 10.20-10.40 **Презентация генерального спонсора конгресса**
ООО «Салаватский катализаторный завод»
- 10.40-11.20 **Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)**

зал Вдохновение, 150м

Секция III. Перспективные каталитические процессы

- 11.20-11.50 КЛ-III-1 Дедов А.Г.
Этилен из метана: химия и технология
РГУ нефти и газа, ИИХС РАН, Москва
- 11.50-12.20 КЛ-III-2 Максимов А.Л.^{1,2}
Катализаторы получения сырья для нефтехимии и высокоценных продуктов из возобновляемого сырья
¹*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*
²*МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва*
- 12.20-12.40 УДЗ-III-1 Иванова И.И.^{1,2}, Федосов Д.А.¹, Смирнов А.В.^{1,2}, Князева Е.Е.^{1,2}
Мембранно-каталитические процессы на цеолитах
¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
²*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*
- 12.40-12.55 УД-III-1 Цветков О.Н., Алексеенко Л.Н., Школьников В.М.
Новые каталитические процессы получения базовых масел
ОАО «ВНИИ НП», Авиамотормая, б, Москва
- 12.55-13.10 УД-III-2 Лавренов А.В.
Боратсодержащий оксид алюминия как эффективная основа полифункциональных катализаторов для процессов нефтехимии и синтеза моторных топлив
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 13.10-15.00 **Обед**
- 15.00-15.15 УД-III-3 Кадиев Х.М.
Новый этап развития технологий переработки тяжелого углеводородного сырья
Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва
- 15.15-15.30 УД-III-4 Смоликов М.Д.^{1,2}, Кирьянов Д.И.¹, Затолокина Е.В.¹, Белый А.С.^{1,2}
Интегрированные процессы для получения компонентов современных моторных топлив
¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*
²*Омский государственный технический университет, Омск*

- 15.30-15.45 УД-III-5 Кадирбеков К.А., Конуспаев С.Р., Нурбаева Р.К., Жамбакин Д.К., Дюсебаев Х.А., Нагманова Р.А., Аппазов Н.
Особенности формирования и распределения активных фаз в клиноптилолите при нанесении гетерополикислот и их связь с его активностью при крекинге парафинов
Институт химических наук им. А.Б. Бектурова, Алматы, Казахстан
- 15.45-16.00 УД-III-6 Максимов А.Л.¹, Куликов А.Б.¹, Вилесов А.С.¹, Галкина Е.В.¹, Остроумова В.А.², Баранова С.В.².
Олигомеризация децена-1 в присутствии катализаторов на основе мезопористых молекулярных сит
¹*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*
²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
- 16.00-16.15 УД-III-7 Суслов Д.С., Быков М.В., Белова М.В., Ткач В.С.
Высокоэффективные катализаторы превращения ненасыщенных углеводородов на основе катионных комплексов палладия и эфирата трифторида бора
Иркутский государственный университет, Иркутск
- 16.15-16.30 УД-III-8 Григорьева Н.Г., Кутепов Б.И.
Цеолитные катализаторы в димеризации и олигомеризации олефинов
Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
- 16.30-17.00 **Кофе-перерыв**
- 17.00-17.15 УД-III-9 Исмагилов З.Р.^{1,3}, Яшник С.А.¹, Шикина Н.В.¹, Керженцев М.А.¹, Загоруйко А.Н.¹, Пармон В.Н.¹, Фаворский О.Н.²
Каталитические пакеты с пониженным содержанием Pd для ККС ГТУ малой мощности
¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
²*Центральный институт авиамоторостроения, Москва*
³*Институт углехимии и химического материаловедения СО РАН, Кемерово*
- 17.15-17.30 УД-III-10 Кулумбеков Р.В., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.
Каталитическая переработка диметилового эфира в углеводороды
Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 17.30-17.45 УД-III-11 Локтев А.С.¹, Дедов А.Г.¹, Нипан Г.Д.², Кецко В.А.², Пархоменко К.В.³, Тюняев А.А.¹, Моисеев И.И.¹
Каталитические свойства композитов щелочной металл - W – Mn - SiO₂ в окислительных превращениях метана
¹*Российский государственный университет нефти и газа, Москва*
²*Институт общей и неорганической химии РАН, Москва*
³*Лаборатория материалов, поверхностей и процессов для катализа, Страсбургский университет, Страсбург, Франция*
- 17.45-18.00 УД-III-12 Мордкович В.З.^{1,2}, Ермолаев В.С.^{1,2}, Ермолаев И.С.¹, Митберг Э.Б.¹, Синева Л.В.¹, Соломоник И.Г.^{1,2}
Разработка высокопроизводительного промышленного катализатора Фишера–Тропша
¹*Технологический институт сверхтвёрдых и новых углеродных материалов, Троицк*
²*ООО «ИНФРА Технологии», Москва*

- 18.00-18.10** УДМ-III-1 Шуваева М.А.¹, Нуждин А.Л.¹, Баюков О.А.², Мартьянов О.Н.¹,
Бухтиярова Г.А.¹
Синтез и исследование Fe-содержащих катализаторов алкилирования бензола
¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
²*Институт физики СО РАН, Красноярск*
- 18.10-18.20** УДМ-III-2 Белопухов Е.А., Белый А.С., Кирьянов Д.И., Смоликов М.Д.
Катализаторы Pt/MOR для гидроизомеризации бензолсодержащих фракций
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 18.20-18.30** УДМ-III-3 Ионин Д.А., Букина З.М., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.
Переработка природного и попутных нефтяных газов в углеводороды
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

4 октября, 2011 (вторник)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

- 9.00-9.40 ПЛ-4 Лихолобов В.А.
Тенденции приготовления катализаторов нефтепереработки
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 9.40-10.20 ПЛ-5 Цодиков М.В., Ярославцев А.Б.
Гибридные мембранные реакторы для селективного и скоростного протекания процессов нефтехимии
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 10.20-10.40 Презентация генерального спонсора конгресса
ООО «Салаватский катализаторный завод»
- 10.40-11.20 Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)

зал Левитан, 100м

Секция IV. Промышленные катализаторы и каталитические процессы

- 11.20-11.50 КЛ-IV-1 Rodkin M.
Industrial Heterogeneous Catalysis – Faster, Better, Cleaner
*Chemicals, Polymerization and Refining Catalysis Research
BASF Corporation, 25 Middlesex-Essex Turnpike, Iselin, NJ 08830, USA*
- 11.50-12.20 КЛ-IV-2 Шакун А.Н.
Катализаторы и процессы изомеризации легких бензиновых фракций
ОАО «НПП Нефтехим», Краснодар
- 12.20-12.40 УДЗ-IV-1 Климов О.В.
Современные промышленные катализаторы гидроочистки нефтяных фракций
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 12.40-12.55 Презентационный доклад спонсора конгресса ООО «Промэнерголаб»
- 12.55-13.10 УД-IV-1 Капустин В.М.
Роль отечественных технологий и катализаторов в современной нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности России
ОАО «ВНИПИнефть», Москва
- 13.10-15.00 Обед
- 15.00-15.15 УД-IV-2 Левин О.В.
Современный сервис ООО «НЗК» в области каталитических процессов нефтепереработки
ООО «Новокуйбышевский завод катализаторов», Новокуйбышевск
- 15.15-15.30 УД-IV-3 Флид М.Р.
Пути интенсификации процесса оксихлорирования этилена в псевдооживленном слое катализатора
Научно-исследовательский инженерный центр «Синтез», Москва
- 15.30-15.45 УД-IV-4 Целютина М.И., Гизетдинова А.Ф., Касьянова Л.З., Саметов Л.Я.
Опыт промышленной эксплуатации катализатора высокотемпературной изомеризации в процессе изомеризации н-пентана
ОАО «Ангарский завод катализаторов и органического синтеза», Ангарск

- 15.45-16.00 УД-IV-5 Дадаходжаев А.Т., Рахимжанов Т.А., Сайдахмедов Х.А.
О результатах промышленных испытаний катализатора среднетемпературной конверсии оксида углерода (II) и поглотителя сернистых соединений
ОАО «Максам-Чирчик», Чирчик, Узбекистан
- 16.00-16.15 УД-IV-6 Пахомов Н.А.¹, Парахин О.А.², Кашкин В.Н.¹,
Немыкина Е.И.¹, Данилевич В.В.¹, Савельев В.С.³
Разработка и опыт промышленной эксплуатации микросферического алюмохромового катализатора КДМ дегидрирования низших парафинов
¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
²*ООО НПК «Синтез», Барнаул*
³*ООО «Тобольскнефтехим», Тобольск*
- 16.15-16.30 УД-IV-7 Гартман В.Л.¹, Обысов А.В.¹, Дульнев А.В.¹, Афанасьев С.В.²
Новая базовая форма катализаторов для реакторов конверсии углеводородов
¹*ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск*
²*Тольяттинский государственный университет, Тольятти*
- 16.30-17.00 **Кофе-перерыв**
- 17.00-17.15 УД-IV-8 Касьянова Л.З.¹, Морозов Ю.В.²
Алюмохромовый катализатор дегидрирования низших парафинов
¹*ОАО «Синтез Каучук», Стерлитамак*
²*Филиал ГОУ ВПО Уфимский государственный нефтяной технический университет, Стерлитамак*
- 17.15-17.30 УД-IV-9 Бекмухамедов Г.Э., Катаев А.Н., Егорова С.Р.,
Габидуллин Л.И., Ламберов А.А.
Влияние высокотемпературной обработки на свойства алюмохромовых катализаторов дегидрирования низших парафинов
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
- 17.30-17.45 УД-IV-10 Бухтиярова Г.А., Климов О.В., Нуждин А.Л., Власова Е.Н.,
Александров П.В., Пашигрева А.В., Кашкин В.Н., Носков А.С.
Глубокая гидроочистка дизельных дистиллятов различного происхождения на катализаторе нового поколения ИК-ГО-1
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 17.45-18.00 УД-IV-11 Пимерзин А.А., Никульшин П.А., Можаяев А.В., Томина Н.Н.
Катализаторы глубокой гидроочистки нефтяных фракций: состав, синтез и генезис наноструктурированной активной фазы
Самарский государственный технический университет, Самара
- 18.00-18.10 УДМ-IV-1 Романовский Р.В., Ивашкина Е.Н., Иванчина Э.Д.
Исследование взаимосвязи кинетических закономерностей процесса дегидрирования парафинов с физическими свойствами катализаторов
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск
- 18.10-18.20 УДМ-IV-2 Mierczynski P., Maniecki T.P., Jozwiak W.K.
Copper supported catalysts in steam reforming of methanol
Technical University of Lodz, Poland
- 18.20-18.30 УДМ-IV-3 Фетисова В.А., Ивашкина Е.Н., Иванчина Э.Д.
Моделирование процесса алкилирования бензола с учетом изменения активности катализатора
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

5 октября, 2011 (среда)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

9.00-9.40 ПЛ-6 Шайхутдинов Ш.
“Монослойные” катализаторы: новые перспективы с точки зрения науки о поверхности
Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society, Berlin, Germany

9.40-10.20 ПЛ-7 Носков А.С.
Вычислительная гидродинамика в разработке каталитических реакторов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

10.20-10.50 Презентационный доклад спонсора конгресса Компании МИЛЛАБ

10.50-11.30 Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)

зал Суриков, 180м

Секция I. Физико-химические основы каталитических процессов

11.30-12.00 КЛ-I-3 Оттенбахер Р.В.¹, Лякин О.Ю.², Брыляков К.П.², Талзи Е.П.²
Механизм процессов стереоселективного окисления, катализируемых негемовыми комплексами железа и марганца
¹Новосибирский государственный университет, Новосибирск
²Институт катализа СО РАН, Новосибирск

12.00-12.20 УДЗ-I-2 Корчак В.Н.¹, Тюленин Ю.П.¹, Бычков В.Ю.¹, Слинько М.М.¹, Песков Н.В.²
Нелинейные и критические явления в реакциях гетерогенно-каталитического окисления C₁-C₄ алканов
¹Институт химической физики РАН, Москва
²Московский государственный университет, Москва

12.35-12.50 УД-I-11 Старцев А.Н.
Концепция кислотно-основного катализа сульфидами металлов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

12.50-13.05 УД-I-12 Магдалинова Н.А.¹, Клюев М.В.¹, Вершинин Н.Н.²,
Ефимов О.Н.²
Pt- и Pd-содержащие наноалмазы в гидрировании и гидроаминировании
¹Ивановский государственный университет, Иваново
²Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

12.50-13.05 УД-I-13 Слинько М.М.
Что может дать изучение автоколебательных режимов для понимания механизма гетерогенных каталитических реакций
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

13.05-13.20 УД-I-14 Каичев В.В., Сараев А.А., Чесалов Ю.А., Попова Г.Я., Андрушкевич Т.В., Бухтияров В.И.
Механизм низкотемпературного окисления метанола на монослойных V₂O₅/TiO₂ катализаторах
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

13.20-15.00 Обед

- 15.00-15.15 УД-I-16 Мурзин В.Ю.^{1,2}, Велигжанин А.А.^{2,3}, Зубавичус Я.В.^{2,3}, Варгафтик М.Н.⁴, Козицына Н.Ю.⁴, Цодиков М.В.¹, Моисеев И.И.³
In-situ EXAFS/XRD мониторинг формирования активных центров в Pd/Zn каталитических системах
¹Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
²НИИЦ «Курчатовский институт», Москва
³Московский физико-технический институт, Москва
⁴Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва
- 15.15-15.30 УД-I-17 Аркатова Л.А.¹, Пахнутов О.В.¹, Шмаков А.Н.², Найбороденко Ю.С.³, Касацкий Н.Г.³, Цапало Л.И.¹
Высокоактивные катализаторы на основе интерметаллидов для риформинга метана углекислым газом
¹Томский государственный университет, Томск
²Институт катализа СО РАН, Новосибирск
³Отдел структурной макрокинетики СО РАН, Томск
- 15.30-15.45 УД-I-18 Мороз Б.Л., Нартова А.В., Зюзин Д.А., Герасимов Е.Ю., Шмаков А.Н., Зайковский В.И., Мороз Э.М., Бухтияров В.И.
Взаимодействие металл-носитель в наноразмерных катализаторах Au/Al₂O₃: результаты изучения кинетики спекания и локальной структуры нанесенного золота
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 15.45-16.00 УД-I-19 Жаворонкова К.Н., Боева О.А., Антонов А.Ю.
Кинетика низкотемпературного изотопного обмена в молекулярном водороде как метод определения энергии связи в металле на поверхности нанесенных катализаторов
РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва
- 16.00-16.15 УД-I-20 Ростовщикова Т.Н.¹, Локтева Е.С.¹, Гуревич С.А.², Кожевин В.М.²
Теоретический и экспериментальный анализ процессов переноса электрона на поверхности наноструктурированных катализаторов
¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
²Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург
- 16.15-16.30 УД-I-21 Шор Е.А., Лалетина С.С., Шор А.М., Наслузов В.А.
Окисление NO на Ag₇ кластере, адсорбированном на поверхности оксида кремния. Квантово-химическое исследование методом внедренного кластера
Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск
- 16.30-17.00 **Кофе-перерыв**
- 17.00-17.15 УД-I-22 Пичугина Д.А.^{1,2}, Белецкая А.В.¹, Мухамедзянова Д.Ф.¹, Шестаков А.Ф.², Кузьменко Н.Е.¹
Квантово-химическая диагностика наноэффектов в каталитических системах на основе золота
¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
²Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
- 17.15-17.30 УД-I-23 Исаков Д.Р., Храпковский Г.М., Шаповалов А.Г.
Механизм каталитического превращения метана на нанокластерах платины по данным квантово-химических расчетов
Казанский государственный технологический университет, Казань

- 17.30-17.45 УД-І-24 Устынюк Л.Ю.¹, Нифантьев И.Э.¹, Фушман Э.А.²,
Устынюк Ю.А.¹, Лунин В.В.¹
**Каталитические превращения углеводородов на координационно-
ненасыщенных соединениях Zr и Ti. Теоретическое исследование методом
функционала плотности**
¹Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва
²Институт химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН, Москва
- 17.45-18.00 УД-І-25 Староконь Е.В., Парфенов М.В., Пирютко Л.В., Панов Г.И.
Низкотемпературное окисление метана в метанол на цеолите FeZSM-5
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 18.00-18.10 УДМ-І-4 Миллер А.В., Каичев В.В., Просвирин И.П., Бухтияров В.И.
**In situ исследование разложения и окисления метанола на Pt(111) методами
РФЭС и масс-спектрометрии**
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 18.10-18.20 УДМ-І-5 Мамонтов Г.В.¹, Стонкус О.А.², Кибис Л.С.²,
Боронин А.И.^{2,3}, Водянкина О.В.¹
Реакционная способность частиц серебра на поверхности SiO₂
¹Томский государственный университет, Томск
²Институт катализа СО РАН, Новосибирск
³Новосибирский государственный университет, Новосибирск
- 18.20-18.30 УДМ-І-6 Дорофеева Н.В.^{1,2}, Мамонтов Г.В.¹, Соболев В.И.³, Колтунов К.Ю.³,
Водянкина О.В.¹
**Ag- и Cu-содержащие фосфаты циркония в процессах селективного
превращения этанола**
¹Томский государственный университет, Томск
²Томский политехнический университет, Томск
³Институт катализа СО РАН, Новосибирск

5 октября, 2011 (среда)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

9.00-9.40 ПЛ-6 Шайхутдинов Ш.
“Монослойные” катализаторы: новые перспективы с точки зрения науки о поверхности
Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society, Berlin, Germany

9.40-10.20 ПЛ-7 Носков А.С.
Вычислительная гидродинамика в разработке каталитических реакторов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

10.20-10.50 **Презентационный доклад спонсора конгресса Компании МИЛЛАБ**

10.50-11.30 **Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)**

зал Фантазия, 150м

Секция II. Научные основы производства катализаторов

11.30-12.00 КЛ-II-3 Иванова А.С.
Оксид алюминия и системы на его основе: свойства, применение
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

12.00-12.20 УДЗ-II-2 Садыков В.А.¹, Росс Дж.², Сморяго О.Л.³, Мезенцева Н.В.¹
Научные основы дизайна нанокompозитных структурированных катализаторов превращения углеводородов и биотоплив в синтез-газ и водород
¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
²*Университет Лимерика, Лимерик, Ирландия*
³*Институт порошковой металлургии, Минск, Беларусь*

12.20-12.35 УД-II-13 Гурьянов В.В., Мухин В.М.
Разработка беззольных высокопрочных сферических углеродных носителей катализаторов
ОАО «ЭНПО «Неорганика», Электросталь

12.35-12.50 УД-II-14 Халилов И.Ф.¹, Ламберов А.А.², Ильясов И.Р.², Назмиева И.Ф.¹, Бикмурзин А.Ш.¹
Оптимизация кислотных свойств Pd/Al₂O₃ катализатора гидрирования методом химического модифицирования
¹*ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нижнекамск*
²*Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*

12.50-13.05 УД-II-15 Яшник С.А.¹, Исмагилов З.Р.¹, Стадниченко А.И.¹, Свинцицкий Д.А., Уржунцев Г.А.¹, Бухтиярова Г.А.¹, Боронин А.И.¹, Исмаилов Э.Г.²
Перспективы применения Pt(Pd)-цеолитного катализатора в глубокой гидроочистке дизельных фракций
¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
²*Институт нефтехимических процессов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*

13.05-13.20 УД-II-16 Бельская О.Б.^{1,2}, Мироненко Р.М.¹, Дуплякин В.К.¹, Лихолобов В.А.^{1,2}
Роль взаимодействия металлокомплекс-носитель в формировании активных центров катализаторов адсорбционного типа Pt/Al₂O₃
¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*
²*Омский государственный технический университет, Омск*

- 13.20-15.00 *Обед*
- 15.00-15.15 УД-II-17 Еременко Н.К., Образцова И.И., Сименюк Г.Ю.
Физико-химические основы синтеза биметаллических катализаторов гидрирования ароматических нитросоединений
Институт углехимии и химического материаловедения СО РАН, Кемерово
- 15.15-15.30 УД-II-18 Тарарыкин А.Г.
Каталитическое гидрирование палладия
ЗАО «Редкинский катализаторный завод», Москва
- 15.30-15.45 УД-II-19 Федотов А.А., Григорьев С.А., Лютикова Е.К., Фатеев В.Н.
Плазмохимические методы синтеза электрокатализаторов
НИЦ «Курчатовский институт, Москва
- 15.45-16.00 УД-II-20 Далидчик Ф.И., Ковалевский С.А., Балашов Е.М., Буданов Б.А.
Природа корреляций каталитической активности гетерокислот с особенностями их туннельных спектров
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва
- 16.00-16.15 УД-II-21 Павлов М.Л.¹, Басимова Р.А.¹, Кутепов Б.И.², Герзелиев И.М.³
Синтез катализаторов трансалкилирования бензола диэтилбензолами
¹ООО «Научно-технический центр Салаватнефтеоргсинтез», Салават
²Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
³Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 16.15-16.30 УД-II-22 Седнева Т.А., Локшин Э.П., Беликов М.Л.
Синтез катализаторов с расширенным спектральным диапазоном фотоактивности на основе диоксида титана
Институт химии КНЦ РАН, Апатиты
- 16.30-17.00 *Кофе-перерыв*
- 17.00-17.15 УД-II-23 Maniecki T.P., Kaczorowski P., Bawolak – Olczak K., Nowosielska M.,
Mierczyński P., Jóźwiak W.K.
The influence of the treatment procedure on the physicochemical properties of Cu-Cr-Al catalysts for methanol synthesis
Technical University of Lodz. Institute of General and Ecological Chemistry, Łódź, Poland
- 17.15-17.30 УД-II-24 Верещагин С.Н.¹, Аншиц Н.Н.¹, Кондратенко Е.В.², Аншиц А.Г.¹
Новый подход к получению катализаторов окислительной димеризации метана (ОДМ)
¹Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск
²Leibniz Institute for Catalysis, University of Rostock, Germany
- 17.30-17.45 УД-II-25 Минюкова Т.П.^{1,2}, Хасин А.А.^{1,2}, Баронская Н.А.^{1,2}, Кривенцов В.В.¹,
Рожко Е.С.^{1,2}, Филоненко Г.А.^{1,2}, Демешкина М.П.^{1,2}, Юрьева Т.М.¹
Катализатор на основе нанодисперсного метастабильного частично гидратированного оксида железа - 2-полосного ферригидрита для процесса среднетемпературной паровой конверсии СО
¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск
²Новосибирский государственный университет, Новосибирск
- 17.45-18.00 УД-II-26 Белый А.С.
Научные основы производства катализаторов риформинга бензиновых фракций
Институт проблем переработки углеводородов (ИППУ) СО РАН, Омск

- 18.00-18.10** УДМ-П-4 Мироненко О.О.¹, Струихина Н.О.¹, Смирнова Н.С.¹, Кочубей Д.И.²,
Гуляев Р.В.², Боронин А.И.², Стояков О.А.², Цырульников П.Г.¹
Катализаторы на основе Pd и Ga для жидкофазного селективного гидрирования ацетилена в этилен, приготовленные методом поверхностного самораспространяющегося термосинтеза (ПСТ)
¹*ИППУ СО РАН, Омск*
²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
- 18.10-18.20** УДМ-П-5 Загайнов И.В.¹, Трусова Е.А.¹, Хрущева А.А.¹, Трутнев Н.С.²
Окисление СО на наноразмерном СеО₂
¹*Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва*
²*Московский государственный университет инженерной экологии, Москва*
- 18.20-18.30** УДМ-П-6 Котолевич Ю.С.¹, Сукнев А.П.², Цырульников П.Г.¹,
Гончаров В.Б.², Бальжиниматов Б.С.²
Приготовление катализаторов Ag/стеклоткань импульсным термосинтезом и их исследование в реакции окислительного дегидрирования метанола (ОДМ)
¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*
²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

5 октября, 2011 (среда)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

9.00-9.40 ПЛ-6 Шайхутдинов Ш.
“Монослойные” катализаторы: новые перспективы с точки зрения науки о поверхности
Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society, Berlin, Germany

9.40-10.20 ПЛ-7 Носков А.С.
Вычислительная гидродинамика в разработке каталитических реакторов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

10.20-10.50 **Презентационный доклад спонсора конгресса Компании МИЛЛАБ**

10.50-11.30 **Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)**

зал Вдохновение, 150м

Секция III. Перспективные каталитические процессы

11.30-12.00 КЛ-III-3 Кириллов В.А.
Каталитические процессы получения и применения синтез-газа в транспорте и энергетике
Институт катализа СО РАН, Новосибирск

12.00-12.20 УДЗ-III-2 Савченко В.И., Дорохов В.Г.
Каталитическое гидрирование полифункциональных органических соединений
Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

12.20-12.40 УДЗ-III-3 Крылова А.Ю.
Катализаторы синтеза Фишера-Тропша - ядро стратегии получения синтетических жидких топлив
Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

12.40-12.55 УД-III-13 Снытников П.В.^{1,2,3}, Бадмаев С.Д.^{1,2}, Потемкин Д.И.^{1,2},
Зырянова М.М.^{1,2}, Веняминов С.А.¹, Беляев В.Д.^{1,2}, Семин Г.Л.¹,
Собянин В.А.^{1,2}

Катализаторы для мультитопливного процессора получения водородсодержащего газа из спиртов

¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

²*Новосибирский государственный университет, Новосибирск*

³*ООО «УНИКАТ», Новосибирск*

12.55-13.10 УД-III-14 Романовский Б.В.
Ионные жидкости в гетерогенном катализе
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

13.10-15.00 **Обед**

15.00-15.15 УД-III-15 Челдстрём М., Кумар Н., Мурзин Д.Ю.
Гидролитическое гидрирование целлюлозы и гемицеллюлоз
Университет Або Академи, Турку, Финляндия

15.15-15.30 УД-III-16 Кузнецов Б.Н., Шарыпов В.И., Барышников С.В., Гришечко Л.И.
Интегрированный каталитический процесс получения жидких топлив из возобновляемого лигноцеллюлозного сырья
Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

- 15.30-15.45 УД-III-17 Беренблум А.С., Подоплелова Т.А., Шамсиев Р.С., Кацман Е.А., Данюшевский В.Я., Флид В.Р.
Каталитическая химия получения углеводородных топлив из растительных масел
Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва
- 15.45-16.00 УД-III-18 Тепляков В.В., Цодиков М.В., Шальгин М.Г., Хотимский В.С.
Новые мембранные и каталитические технологии для кондиционирования и переработки биогаза
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (ИНХС РАН), Москва
- 16.00-16.15 УД-III-19 Симакова И.Л., Пармон В.Н.
Гидродебензилирование в присутствии Pd/C – ключевая стадия синтеза 2,4,6,8,10,12-гексанитро-2,4,6,8,10,12-гексаазаизовюрцитана
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 16.15-16.30 УД-III-20 Брей В.В., Шаранда М.Е., Прудисус С.В., Сонцев В.М.
Каталитическая трансформация биоспиртов (этанол, бутанол, глицерин) в полезные химические продукты
Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина
- 16.30-17.00 **Кофе-перерыв**
- 17.00-17.15 УД-III-21 Гильманов Х.Х.¹, Ламберов А.А.²
Проблемы и перспективы развития инновационных технологий в ОАО «Нижнекамскнефтехим»
¹ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нижнекамск
²Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
- 17.15-17.30 УД-III-22 Иткулова Ш.С., Закумбаева Г.Д.
Углекислотная конверсия попутного газа на цеолитсодержащих катализаторах
Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского, Алматы, Казахстан
- 17.30-17.45 УД-III-23 Соловьев С.А., Капран А.Ю., Губарени Е.В., Курилец Я.П., Орлик С.Н.
Комбинированный риформинг метана и метанола на структурированных катализаторах
Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина
- 17.45-18.00 УД-III-24 Делендик К.И.¹, Войтик О.Л.¹, Быков Л.А.², Барелко В.В.², Быкова Н.В.², Бризицкий О.Ф.³, Терентьев В.Я.³
Особенности паровой и воздушной конверсии метана на металлоточных катализаторах
¹Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь
²Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
³Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, Саров

- 18.00-18.10** УДМ-III-4 Арапова М.В.^{1,2}, Мезенцева Н.В.¹, Герасимов Е.Ю.¹, Кригер Т.А.¹, Аликина Г.М.¹, Федорова Ю.Е.¹, Пелипенко В.В.¹, Садыков В.А.^{1,2}
Дизайн нанокompозитных материалов на основе оксидов Vi и Mn для селективного выделения кислорода в мембранных реакторах
¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск
²Новосибирский государственный университет, Новосибирск
- 18.10-18.20** УДМ-III-5 Гуральский А.В.¹, Космамбетова Г.Р.¹, Мороз Э.М.², Гриценко В.И.¹, Стрижак П.Е.¹
Каталитические свойства Cu-CeO₂/ZrO₂ катализаторов избирательного окисления СО в реакции окисления водорода
¹Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина
²Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 18.20-18.30** УДМ-III-6 Ермолаев И.С.¹, Ермолаев В.С.^{1,2}, Митберг Э.Б.¹, Мордкович В.З.^{1,2}, Синева Л.В.¹, Соломоник И.Г.^{1,2}, Хатькова Е.Ю.¹
Промотирование катализаторов синтеза Фишера–Тропша высокодисперсным кобальтом
¹Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов, Троицк
²ООО «ИНФРА Технологии», Москва

5 октября, 2011 (среда)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

объединенные конференц-залы Суриков + Васнецов (460 мест)

- 9.00-9.40 ПЛ-6 Шайхутдинов Ш.
“Монослойные” катализаторы: новые перспективы с точки зрения науки о поверхности
Fritz-Haber Institute of the Max-Planck Society, Berlin, Germany
- 9.40-10.20 ПЛ-7 Носков А.С.
Вычислительная гидродинамика в разработке каталитических реакторов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 10.20-10.50 **Презентационный доклад спонсора конгресса Компании МИЛЛАБ**
- 10.50-11.30 **Кофе-перерыв (и разделение залов С+В)**

зал Левитан, 100м

Секция IV. Промышленные катализаторы и каталитические процессы

- 11.30-12.00 КЛ-IV-3 Трегер Ю.А.
Современные каталитические процессы в хлорной промышленности
ООО Научно - исследовательский инженерный центр "Синтез", Москва
- 12.00-12.20 УДЗ-IV-2 Путин С.Б.
Катализаторы в системах жизнеобеспечения
ОАО «Корпорация Росхимзащита», Тамбов
- 12.20-12.35 УД-IV-12 Максимов Н.М., Томина Н.Н., Пимерзин А.А.
Активность катализаторов на основе гетерополисоединений Мо в конкурирующих реакциях процесса глубокой гидроочистки нефтяных фракций
ГОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», Самара
- 12.35-12.50 УД-IV-13 Тарабанько В.Е.^{1,2}, Тарабанько Н.В.¹
Применение ванадиевых катализаторов производства SO₃ для окисления хлористого водорода
¹*Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск*
²*Институт нефти и газа СФУ, Красноярск*
- 12.50-13.05 УД-IV-14 Эльман А.Р.¹, Смирнов В.И.¹, Овсянникова Л.В.¹, Батов А.Е.²
Синтез ¹³C-соединений методами жидкофазного каталитического карбонилирования
¹*ООО "Ростхим", Москва*
²*Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва*
- 13.05-13.20 УД-IV-15 Бокий В.А.
Катализаторы на сетчатых носителях
ООО «Термокем», Черноголовка
- 13.20-15.00 **Обед**
- 15.00-15.15 УД-IV-16 Морозов Ю.В.¹, Насыров И.Ш.¹, Захаров В.П.²,
Мингалева В.З.³, Захарова Е.М.³
Синтез полиизопрена на модифицированных в турбулентных потоках титановых катализаторах
¹*ЗАО «Синтез-Каучук», Стерлитамак*
²*ГОУ ВПО Башкирский государственный университет, Уфа*
³*Учреждение РАН Институт органической химии УНЦ РАН, Уфа*

- 15.15-15.30 УД-IV-17 Харлампида Х.Э., Абрамов А.Г., Каралин Э.А., Мухамадиев Д.Т.
Изменение физико-химических свойств алюмооксидного катализатора газофазной дегидратации 1-фенилэтанола в процессе промышленной эксплуатации
Казанский государственный технологический университет, Казань
- 15.30-15.45 УД-IV-18 Худошин А.Г., Митрофанова А.Н., Лунин В.В.
Каталитическое озонирование модельных соединений лигнина в барботажном реакторе с естественной циркуляцией жидкой фазы
Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
- 15.45-16.00 УД-IV-19 Савостьянов А.П.¹, Земляков Н.Д.¹, Яковенко Р.Е.¹, Бычкова А.Н.¹
Численные исследования процесса синтеза углеводородов из СО и Н₂ в проточно-циркуляционной технологической схеме
¹*Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), Новочеркасск*
- 16.00-16.15 УД-IV-21 Островский Н.М.
Проблемы интерпретации экспериментов при дезактивации катализаторов
Хипол а.д., Оджаца, Сербия
- 16.15-16.30 УД-IV-22 Герасев А.П.
Термодинамика необратимых автоволновых процессов в слое катализатора. Каталитические, фильтрационные и гибридные автоволны
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 16.30-17.00 **Кофе-перерыв**
- 17.00-17.15 УД-IV-23 Кипнис М.А., Волнина Э.А.
Селективное окисление СО в режиме воспламенения поверхности катализатора
Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва
- 17.15-17.30 УД-IV-24 Белозорев А.В., Махлин В.А., Хаджиев С.Н.
Эксергетический анализ GTL-технологий
Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва
- 17.30-17.45 УД-IV-25 Окунев Б.Н.
Энергосберегающие термодинамические циклы в процессах конверсии природного газа
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 17.45-18.00 УД-IV-26 Кравцов А.В., Иванчина Э.Д., Ивашкина Е.Н.
Инновационный подход к моделированию многокомпонентных каталитических процессов нефтепереработки и нефтехимии
Томский политехнический университет, Томск
- 18.00-18.10 УДМ-IV-4 Maniecki T.P., Kaczorowski P., Bawolak – Olczak K., Mierczyński P., Józwiak W.K.
The influence of alkali ions on the catalytic performance of Cu-Cr₂O₃-Al₂O₃ in methanol synthesis reaction
Technical University of Lodz. Institute of General and Ecological Chemistry, Łódź., Poland
- 18.10-18.20 УДМ-IV-5 Лядов А.С., Крылова А.Ю., Хаджиев С.Н.
Наногетерогенные железосодержащие катализаторы для синтеза Фишера-Тропша
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, Москва

6 октября, 2011 (четверг)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Васнецов (280 мест)

Секция I. Физико-химические основы каталитических процессов

- 9.00-9.15 УД-I-26 Блохина А.С.¹, Курзина И.А.², Соболев В.И.³, Колтунов К.Ю.³, Водянкина О.В.¹
Селективное окисление спиртов на серебряных катализаторах, нанесенных на Si₃N₄
¹Томский государственный университет, Томск
²Томский политехнический университет, Томск
³Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 9.15-9.30 УД-I-27 Чернавский П.А.¹, Панкина Г.В.¹, Крылова А.Ю.², Лунин В.В.¹, Хаджиев С.Н.²
Размерные эффекты в катализаторах синтеза Фишера-Тропша
¹МГУ, химический факультет, Москва
²ИНХС РАН, Москва
- 9.30-9.45 УД-I-28 Сараев В.В., Крайкивский П.Б., Бочарова В.В., Матвеев Д.А.
Металлоциклический механизм аддитивной полимеризации норборнена с участием комплексов Ni(I) и Ni(III)
Иркутский государственный университет, Иркутск
- 9.45-10.00 УД-I-29 Таран О.П.¹, Кузнецов В.Л.¹, Подьячева О.Ю.¹, Пармон В.Н.¹, Descorme C.², Besson M.²
Катализаторы на основе углеродных материалов для глубокого жидкофазного окисления с участием O₂ и H₂O₂. Роль углерода
¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск
²Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon Villeurbanne, France
- 10.00-10.15 УД-I-30 Парфенова Л.В., Тюмкина Т.В., Халилов Л.М., Джемилев У.М.
Комплексный циркониевый катализ в реакциях алюминийорганических соединений с олефинами: механизм и строение каталитически активных центров
Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа
- 10.15-10.30 УД-II-31 Кокорин А.И.¹, Кулак А.И.², Amal R.³, Teoh W.Y.³
Строение и активность фотокатализаторов на основе TiO₂, допированного железом
¹Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва
²Институт общей и неорганической химии НАНБ, Минск
³School of chemical sciences and engineering, UNSW, Sydney, Australia
- 10.30-10.45 УД-I-32 Бахчаджян Р.А.¹, Царукян С.В.¹, Манучарова Л.А.¹, Тавадян Л.А.¹, Барро Ж.², Мартинез Ф.О.²
Фотокаталитическое разложение 1-хлор-4-этилбензола
¹Институт химической физики НАН РА, Ереван, Армения
²Laboratoire de catalyse en chimie organique, CNRS, UMR 6503, Пуатье, Франция
- 10.45-11.00 УД-I-33 Быков В.И., Цыбенкова С.Б.
Нелинейные базовые модели макрокинетики
Российский государственный химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
- 11.00-11.30 **Кофе-перерыв**

- 11.30-11.45 Презентационный доклад спонсора конгресса ООО «ЛАБТЕСТ»
11.45-12.00 Презентационный доклад спонсора конгресса ООО «Брукер»
12.00-12.15 Презентационный доклад спонсора конгресса ЗАО «Шаг»
12.15-12.30 Презентационный доклад спонсора конгресса ООО «РусХимБио»
12.30-12.45 Презентационный доклад спонсора конгресса DONAU LAB
12.45-13.00 Презентационный доклад
13.00-15.00 Обед

Секция III. Перспективные каталитические процессы

- 15.00-15.15 УД-III-25 Сульман Э.М.¹, Матвеева В.Г.¹, Сульман М.Г.¹, Бронштейн Л.М.²,
Валецкий П.М.³, Долуда В.Ю.¹
Каталитическое окисление токсичных органических соединений сточных вод
¹Тверской государственный университет, Тверь
²Университет Индианы, США
³Институт элементорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва
- 15.15-15.30 УД-III-26 Тараканова А.В., Рахманов Э.В., Чжун Синьянь, Акопян А.В.,
Анисимов А.В.
Окисление органических соединений серы в присутствии сэндвичевых пероксокомплексов ниобия
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 15.30-15.45 УД-III-27 Сваровская Л.И., Алтунина Л.К.
Биокаталитические процессы восстановления нефтезагрязненных почв и грунтов
Институт химии нефти СО РАН, Томск
- 15.45-16.00 УД-III-28 Козлова Е.А.^{1,2}, Любина Т.П.¹, Насалевич М.А.^{1,2},
Воронцов А.В.^{1,2}, Пармон В.Н.^{1,2}
Фотокаталитическое окисление этанола под видимым светом на катализаторах CdS/ZnS/TiO₂
¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск
²Новосибирский государственный университет, Новосибирск
- 16.00-16.30 Кофе-перерыв
- 16.30-18.30 **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
ПРЕЗЕНТАЦИИ ИЗДАТЕЛЬСТВ – ВЫСТАВКА ЖУРНАЛОВ И КНИГ
объединенные конференц-залы Фантазия + Вдохновение (520 м²)
Установка стендов с 8 до 11 час
Развешивание стендовых докладов с 11 до 16 час
- 19.00 Банкет

6 октября, 2011 (четверг)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Суриков (180 мест)

**СИМПОЗИУМ I «КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ»,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО**

- 9.00-9.30 КЛ-СІ-1 Усачев Н.Я.
Основополагающие исследования
Н.Д. Зелинского в области каталитического органического синтеза
Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН, Москва
- 9.30-10.00 КЛ-СІ-2 Анаников В. П.
Гомогенные, гетерогенные и наноразмерные каталитические системы в органическом синтезе: образование связей углерод-углерод и углерод-гетероатом
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 10.00-10.30 КЛ-СІ-3 Караханов Э.А.
Создание супрамолекулярных катализаторов для нефтехимического и органического синтеза: от двухфазных систем к гибридным материалам
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 10.30-11.00 КЛ-СІ-4 Злотин С.Г., Кучеренко А.С., Сияуткин Д.Е., Мальцев О.В., Кочетков С.В.
Хиральные органокатализаторы, модифицированные ионными группами: синтез и применение в асимметрическом катализе
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 11.00-11.30 **Кофе-перерыв**
- 11.30-11.45 **Презентационный доклад спонсора ACRUS**
- 11.45-12.00 УД-СІ-1 Чистяков А.В., Мурзин В.Ю., Чудакова М.В., Губанов М.А.
Каталитические превращения спиртов в углеводороды различных классов – путь к получению биотоплив
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- 12.00-12.15 УД-СІ-2 Шилина М.И.
Металлокомплексный механизм активации алканов галогенидами алюминия и переходных металлов
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 12.15-12.30 УД-СІ-3 Тюняев А.А.¹, Пархоменко К.В.², Рожер А.-С.², Дедов А.Г.¹, Локтев А.С.¹, Моисеев И.И.¹
Новые эффективные катализаторы углекислотной конверсии метана
¹*Российский государственный университет нефти и газа, Ленинский пр., 65, Москва*
²*Лаборатория материалов, поверхностей и процессов для катализа, Страсбургский университет, Страсбург, Франция*
- 12.30-12.45 УД-СІ-5 Симакова О.А.^{1,2}, Мурзина Е.В.¹, Мьяки-Арвела П.¹, Вилфёр С.¹, Мурзин Д.Ю.¹
Каталитические превращения природного лигнана гидроксиматарезинола на золотых катализаторах
¹*Обу Академи Университет, Турку, Финляндия*
²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

- 12.45-13.00** УД-СІ-6 Нечаев М.С.^{1,2}, Асаченко А.Ф.², Буш А.А.^{1,2}, Колычев Е.Л.²,
Джеваков П.Б.², Морозов О.С.², Лунчев А.В.², Туков А.С.²
Новые типы стабильных диаминокарбенов. Синтез и применение в катализе
¹Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова, Москва
²Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва
- 13.00-15.00** *Обед*
- 15.00-15.30** КЛ-СІ-5 Флид В.Р.
Молекулярный дизайн катализаторов и механизмы реакций с участием норборнадиена
Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва
- 15.30-15.45** УД-СІ-7 Васильев А.А., Кучуров И.В., Бурукин А.С., Злотин С.Г.
Катализируемое палладием арилирование и аминирование полихлораренов
Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Москва
- 15.45-16.00** УД-СІ-8 Тарханова И.Г.
Катализаторы радикальных процессов на основе металлокомплексов с реакционноспособными лигандами
Московский государственный университет им.М.В. Ломоносова, Москва
- 16.00-16.30** *Кофе-перерыв*
- 16.30-18.30** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
ПРЕЗЕНТАЦИИ ИЗДАТЕЛЬСТВ – ВЫСТАВКА ЖУРНАЛОВ И КНИГ
объединенные конференц-залы Фантазия + Вдохновение (520 м2)
Установка стендов с 8 до 11 час
Развешивание стендовых докладов с 11 до 16 час
- 19.00** Банкет

6 октября, 2011 (четверг)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Левитан (100 мест)

СИМПОЗИУМ II «КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ»

- 9.00-9.10 **Приветствие**
- 9.10-9.30 **КЛ-СП-1** Никулина И.В.
Ситуация и прогноз развития малотоннажной химии
ОАО "Научно-исследовательский институт технико-экономических показателей в химической промышленности", Москва
- 9.30-10.00 **КЛ-СП-2** Касиков А.Г.
Технология получения рения из ЖНС
Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья, Апатиты
- 10.00-10.20 **КЛ-СП-3** Бескопыльный А.М.
Технические и технологические возможности комплексных модульных установок «Уфа-1», «Уфа-2» при создании малотоннажных производств продуктов органической химии
Волгоградский филиал Учреждения Российской академии наук Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН, Волгоград
- 10.20-10.40 **КЛ-СП-4** Пай З.П.
Импортозамещающие продукты малотоннажной органической химии
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 10.40-11.00 **КЛ-СП-5** Жижина Е.Г.
Перспективы использования растворов Мо-V-P гетерополикислот в качестве катализаторов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 11.00-11.30 **Кофе-перерыв**
- 11.30-11.45 **УД-СП-1** Голосман Е.З.
Гетерогенные цементсодержащие катализаторы
ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск
- 11.45-12.00 **УД-СП-2** Макаршин Л.Л., Андреев Д.В., Грибовский А.Г., Пармон В.Н.
Микроканальный реактор – новый высокоэффективный инструмент для тонкого органического синтеза
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 12.00-12.15 **УД-СП-3** Хлебникова Т.Б., Конев В.Н., Ющенко Д.Ю., Пай З.П.
Хиральные гомогенные катализаторы асимметрических реакций на основе дитерпенов растительного происхождения
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 12.15-12.30 **УД-СП-4** Третьяков В.Ф.¹, Макарфи И.Ю.², Третьяков К.В.¹, Тальшинский Р.М.¹, Илолов А.М.¹, Французова Н.А.², Ерофеев В.И.³
Каталитическая конверсия биоэтанола в углеводороды
¹*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*
²*Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва*
³*Томский политехнический университет, Томск*
- 12.30-12.45 **УД-СП-5** Добрынкин Н.М.¹, Батыгина М.В.¹, Носков А.С.¹, Besson M.²

Исследование промотированных рутений -углеродных катализаторов в реакциях окисления фенола и органических кислот кислородом в водных растворах

¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

²*Institut de Recherches sur la Catalyse et l'environnement de Lyon (IRCELYON, UMR 5256 CNRS – Université de Lyon, 2, Avenue Albert Einstein, 69626, Villeurbanne, France*

- 12.45-13.00** УД-СП-6 Чепайкин Е.Г.
Гомогенный катализ некоторых реакций с участием монооксида углерода
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, Черноголовка
- 13.00-15.00** *Обед*
- 15.00-15.15** УД-СП-7 Голиков Д.В., Кашина А.О.
Современное лабораторное пространство – тенденции развития
ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», Санкт-Петербург
- 15.15-15.30** УД-СП-8 Макаренко М.Ю.
Компания "Элемент" - официальный дистрибьютор Shimadzu (Япония) и Сресас (Великобритания)
ООО «Элемент», Екатеринбург
- 15.30-15.40** УДМ-СП-1 Приходько С.А., Адонин Н.Ю., Пармон В.Н
Особенности каталитических технологий в малотоннажном производстве
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 15.40-15.50** УДМ-СП-2 Селиванова Н.В., Бердникова П.В., Приходько И.Ю., Пай З.П.
Карбоновые кислоты – предшественники медицинских препаратов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 15.50-16.00** УДМ-СП-3 Бердникова П.В., Пай З.П.
Гомогенные катализаторы на основе пероксополиоксвольфраматов для реакций синтеза предшественников медицинских препаратов
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 16.00-16.30** *Кофе-перерыв*
- 16.30-18.30** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**
ПРЕЗЕНТАЦИИ ИЗДАТЕЛЬСТВ – ВЫСТАВКА ЖУРНАЛОВ И КНИГ
объединенные конференц-залы Фантазия + Вдохновение (520 м2)
Установка стендов с 8 до 11 час
Развешивание стендовых докладов с 11 до 16 час
- 19.00** Банкет

6 октября, 2011 (четверг)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Врубель (100 мест)

Круглые столы

- 9.00-11.00** Круглый стол «Образование и катализ»
- 11.00-11.30** *Кофе-перерыв*
- 11.30-13.00** Круглый стол «Проблемы промышленного производства катализаторов»
- 13.00-15.00** *Обед*
- 15.00-15.45** Круглый стол «РФФИ и ОАО «Роснано»
- 16.00-16.30** *Кофе-перерыв*
- 16.30-18.30** *Круглый стол журнала «Катализ в промышленности»*
- 19.00** Банкет

7 октября, 2011 (пятница)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Васнецов (280 мест)

Секция I. Физико-химические основы каталитических процессов

- 9.00-9.15 УД-I-34 Городский С.Н.
Новые гомогенные колебательные реакции: процесс карбонилирования алкинов C₉-C₁₂.
Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (МИТХТ), Москва
- 9.15-9.30 УД-I-36 Брук Л.Г., Темкин О.Н.
Сопряженные и совмещенные каталитические процессы в химии и химической технологии
Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва
- 9.30-9.45 УД-I-37 Шешко Т.Ф., Серов Ю.М.
Системы, содержащие наночастицы переходных металлов как катализаторы гидрогенизации оксидов углерода
Российский университет дружбы народов, Москва
- 9.45-10.00 УД-I-38 Руднев В.С.¹, Лукиянчук И.В.¹, Васильева М.С.², Медков М.А.¹, Стеблевская Н.И.¹, Лебухова Н.В.³
Плазменно-электролитическое окисление, как метод формирования на металлах оксидных носителей и катализаторов
¹*Учреждение Российской академии наук Институт химии ДВО РАН, Владивосток*
²*Дальневосточный федеральный государственный университет, Владивосток*
³*Учреждение Российской академии наук Институт материаловедения ХНЦ ДВО РАН, Хабаровск*
- 10.00-10.15 УД-I-39 Сергеев М.О.¹, Антонов А.Ю.¹, Нуртдинова К.Ф.¹, Ревина А.А.², Боева О.А.¹
Катализаторы на основе наночастиц платины, полученных в обратноицеллярных растворах
¹*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*
²*Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва*
- 10.15-10.30 УД-I-40 Матиенко Л.И., Мосолова Л.А., Бинюков В.И., Миль Е.М., Заиков Г.Е.
Важная роль Н-связей в механизмах каталитического окисления. Формирование наноструктур на основе комплексов никеля
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва
- 10.30-10.45 УД-I-41 Нагиев Т.М.^{1,2}
Биомиметический катализ: Реакции высокоселективного монооксигенирования субстратов пероксидом водорода
¹*Институт химических проблем имени акад. М.Ф. Нагиева, Национальная Академия Наук Азербайджана, Баку, Азербайджан*
²*Бакинский Государственный Университет, Азербайджан*
- 10.45-11.00 УД-I-42 Халиков Д.Х., Мухидинов З.К., Горшкова Р.М.
Распад протопектина растительных клеток под действием кислотных катализаторов
Институт химии им. В.И. Никитина Академии наук Республики Таджикистан, Душанбе, Таджикистан
- 11.00-11.30 **Кофе-перерыв**

- 11.30-11.45 УД-I-43 Галанов С.И., Сидорова О.И.
Кинетика восстановления – реокисления марганецсодержащих систем, допированных соединениями щелочных металлов, в окислительной димеризации метана
Томский государственный университет, Томск
- 11.45-12.00 УД-I-44 Ананьев А.В., Шилов В.П., Ершов Б.Г.
Гетерогенно- каталитические редокс реакции в химии и технологии ядерного топливного цикла
Институт физической химии и электрохимии РАН им. А.Н. Фрумкина, Москва
- 12.00-12.15 УД-I-45 Сараев В.В., Крайкивский П.Б., Бочарова В.В., Матвеев Д.А.
Роль парамагнитных комплексов Ni(I) и Ni(III) в каталитических превращениях непредельных углеводородов
Иркутский государственный университет, Иркутск
- 12.15-12.25 УДМ-I-7 Ерохин А.В., Локтева Е.С., Голубина Е.В., Харланов А.Н.
Влияние характера взаимодействия компонентов в системе Ni/ультрадисперсный алмаз на каталитические свойства в гидрировании фенилацетилена
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 12.25-12.35 УДМ-I-8 Белецкая А.В.¹, Пичугина Д.А.^{1,2}, Кузьменко Н.Е.¹
Квантово-химическое исследование образования H₂O₂ на золотосодержащих кластерах
¹ *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
² *Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка*
- 12.35-13.15 *Заккрытие Конгресса в зале Васнецов (280 мест)*
- 13.15-15.00 **Обед**
- 15.00 Экскурсии
Обзорная экскурсия «Москва с борта теплохода»
(дополнительно – в музеи Кремля Измайлово)

7 октября, 2011 (пятница)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Левитан (100 мест)

Секция II. Научные основы производства катализаторов

- 9.00-9.15 УД-П-27 Смирнова Н.В., Куриганова А.Б., Леонтьева Д.В.
Перспективы использования переменного тока для синтеза наноразмерных платиносодержащих металлоглеродных катализаторов для низкотемпературных топливных элементов
Южно-Российский государственный технический университет (НПИ), Новочеркасск
- 9.15-9.30 УД-П-28 Тарасова Е.Ю.¹, Кузнецов С.И.¹, Петров А.Л.¹, Саблукова И.В.², Сычева О.А.²
Применение лазерного излучения для синтеза и модификации структуры каталитически активных материалов
¹*Самарский филиал Физического института им. П.Н. Лебедева РАН, Самара*
²*ЗАО «ВНИИОС НК», Новосемейкино, Самарская область*
- 9.30-9.45 УД-П-29 Мальчиков Г.Д.¹, Фесик Е.В.², Гребнев В.В.², Заражевский В.И.², Лыкова Т.Н.²
Способ получения бинарных каталитических систем в гидротермальных условиях
¹*Институт фундаментальной подготовки Сибирского федерального университета, Красноярск*
²*Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева, Самара*
- 9.45-10.00 УД-П-30 Овсиенко О.Л.
Влияние добавок Cs и Na на свойства катализатора конверсии CO
Технологический институт ВГУ им. В. Даля, Северодонецк
- 10.00-10.15 УД-П-31 Тузиков Ф.В.^{1,2}, Ларичев Ю.В.^{1,2}, Тузикова Н.А.¹
Новый метод анализа дисперсного состава наночастиц активных компонентов гетерогенных катализаторов
¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
²*Новосибирский государственный университет, Новосибирск*
- 10.15-10.30 УД-П-32 Стрижак П.Е.
Влияние размера наночастиц металлов и оксидов на их каталитические свойства
Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина
- 10.30-10.45 УД-П-33 Беспрозванных Н.В.¹, Синельщикова О.Ю.¹, Петров С.А.¹, Власов Е.А.²
Синтез и исследование каталитической активности некоторых титанатов лития
¹*Институт химии силикатов им. И.В. Гребенищикова РАН, Санкт-Петербург*
²*Санкт-Петербургский государственный технологический институт (ТУ), Санкт-Петербург*
- 10.45-11.00 УД-П-34 Княжева О.А.¹, Бакланова О.Н.^{1,2}, Леонтьева Н.Н.¹, Лавренов А.В.¹, Булучевский Е.А.^{1,2}, Лихолобов В.А.^{1,2}.
Синтез Ni-Mo катализаторов с применением метода механохимической активации
¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*
²*Омский государственный технический университет, Омск*

- 11.00-11.30 Кофе-перерыв**
- 11.30-11.45 УД-П-35** Мезенцева Н.В., Зевак Е.Г., Сазонова Н.Н., Аликина Г.М., Кригер Т.А., Гуляев Р.В., Бобин А.С., Музыкантов В.С., Садовская Е.М., Рогов В.А., Садыков В.А.
Нанокристаллические допированные оксиды церия-циркония: влияние взаимодействия металл-носитель на каталитические свойства в реакции углекислотной конверсии CH_4
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 11.45-12.00 УД-П-36** Досумов К., Тунгатарова С.А.
Гетерополиоксидные катализаторы окислительного превращения $\text{C}_1\text{-C}_4$ алканов
АО «Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», Алматы, Казахстан
- 12.00-12.15 УД-П-37** Симагина В.И., Нецкина О.В., Комова О.В., Озерова А.М., Кочубей Д.И., Одегова Г.В., Просвирин И.П.
Разработка катализаторов для систем хранения водорода на основе борогидрида натрия
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 12.15-12.25 УДМ-П-7** Бикметова Л.И., Казанцев К.В., Затолокина Е.В., Смоликов М.Д., Белый А.С.
Синтез и исследование $\text{Pt}/\text{SO}_4/\text{ZrO}_2$ катализаторов, нанесенных на Al_2O_3 и SiO_2 , в реакции изомеризации н-гексана
Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск
- 12.35-13.15** *Заккрытие Конгресса в зале Васнецов (280 мест)*
- 13.15-15.00 Обед**
- 15.00** Экскурсии
Обзорная экскурсия «Москва с борта теплохода»
(дополнительно – в музеи Кремля Измайлово)

7 октября, 2011 (пятница)

Гостиница ВЕГА (ГК Измайлово)

Вдохновение (150 мест)

Секция III. Перспективные каталитические процессы

- 9.00-9.15 УД-III-29 Трегер Ю.А., Розанов В.Н., Епихина С.В., Мурашова О.П.
Получение этилена и пропилена каталитическим пиролизом хлористого метила, полученного из природного газа
ООО Научно – исследовательский инженерный центр «Синтез», Москва
- 9.15-9.30 УД-III-30 Бумагин Н.А.¹, Шаранда Л.Ф.², Голицина Н.Е.²,
Огенко В.М.², Волков С.В.², Голанцов Н.Е.¹
Высокоэффективные палладиевые катализаторы на пирогенном оксиде углерода с углеродным покрытием
¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
²*Институт общей и неорганической химии им. В.И. Вернадского НАН Украины, Киев, Украина*
- 9.30-9.45 УД-III-31 Караханов Э.А., Кардашева Ю.С., Максимов А.Л., Рунова Е.А.,
Теренина М.В.
Гидроаминометилирование высших алкенов с использованием метилформиата
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- 9.45-10.00 УД-III-32 Иванов Д.П., Пирютко Л.В., Панов Г.И.
Окислительное гидроксילирование фенола закисью азота
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- 10.00-10.15 УД-III-33 Кустов А.Л., Коклин А.Е., Богдан В.И.
Парциальное окисление ароматических соединений закисью азота в сверхкритических условиях
Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва
- 10.15-10.30 УД-III-34 Борщ В.Н., Пугачева Е.В., Жук С.Я., Андреев Д.Е., Санин В.Н.,
Юхвид В.И.
Полиметаллические катализаторы глубокого окисления на основе СВС-интерметаллидов
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, Черноголовка
- 10.30-10.45 УД-III-35 Федущак Т.А.¹, Петренко Т.В.¹, Канашевич Д.А.¹,
Восмериков А.В.¹, Уймин М.А.², Ермаков А.Е.²
Влияние дисперсности на активность нанопорошковых катализаторов гидроочистки
¹*Институт химии нефти СОРАН, Томск*
²*Институт физики металлов УрО РАН, Екатеринбург*
- 10.45-11.00 УД-III-36 Ивченко П.В.¹, Нифантьев И.Э.^{1,2}, Багров В.В.¹
Дизайн эффективных цирконоценовых катализаторов гомо- и сополимеризации олефинов
¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*
²*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*
- 11.00-11.30 Кофе-перерыв

- 11.30-11.45 УД-III-37 Колтунов К.Ю.^{1,2}, Соболев В.И.¹
Селективное окисление этанола молекулярным кислородом на твердых катализаторах
¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск
²Новосибирский государственный университет, Новосибирск
- 11.45-12.00 УД-III-38 Семенов И.П.¹, Меньщиков В.А.²
Исследование процесса дегидрирования этанола в этилацетат
¹МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва
²ООО «ВНИООС-НАУКА», Москва
- 12.00-12.15 УД-III-39 Matras J., Niewiadomski M., Ruppert A., Jędrzejczyk M., Kałużna-Czaplińska J., Grams J.
Catalytic pyrolysis of biomass to gases for industrial application
Institute of General and Ecological Chemistry, Faculty of Chemistry, Technical University of Lodz, Lodz, Poland
- 12.15-12.25 УДМ-III-7 Сигаева С.С. Цырульников П. Г.
Окислительный пиролиз метана на фехралевых спиралях
Учреждение Российской академии наук Институт проблем переработки углеводородов СОРАН, Омск
- 12.25-12.35 УДМ-III-8 Кирилин А.В.^{1,2}, Токарев А.В.¹, Кустов Л.М.², Мурзин Д.Ю.¹
Получение водорода по реакции водяного риформинга компонентов биомассы
¹Университет Або Академи, Турку, Финляндия
²Институт органической химии им. Зелинского РАН, Москва
- 12.35-13.15 *Закрытие Конгресса в зале Васнецов (280 мест)*
- 13.15-15.00 **Обед**
- 15.00 Экскурсии
Обзорная экскурсия «Москва с борта теплохода»
(дополнительно – в музеи Кремля Измайлово)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция I. Физико-химические основы каталитических процессов

СД-I-1 Kocemba I., Góralski J., Rynkowski J.M.

Fe/BaSnO₃ as a catalyst of the PROX reaction

Institute of General and Ecological Chemistry, Technical University of Łódź, Poland

СД-I-2 Kocemba I., Góralski J., Rynkowski J.M.

Photocatalytic reforming of methane with carbon dioxide over Ni/TiO₂ photocatalysts

Institute of General and Ecological Chemistry, Technical University of Łódź, Poland

СД-I-3 Maniecki T.P., Kaczorowski P., Bawolak-Olczak K., Jóźwiak W.K., Rynkowski J.

The effect of promoters (Pd, Au) on physicochemical properties and catalytic activity of Cu-Cr₂O₃-Al₂O₃ and Cu-ZnO-Al₂O₃ coprecipitated catalysts in methanol synthesis

Technical University of Lodz, Institute of General and Ecological Chemistry, Łódź, Poland

СД-I-4 Maniecki T.P., Kaczorowski P., Bawolak-Olczak K., Mierczyński P., Jóźwiak W.K.

The effect of the chemical composition on the physiochemical properties and catalytic performance of Cu – Al – Me (Cr, Zn, Zr) in methanol synthesis

Technical University of Lodz, Institute of General and Ecological Chemistry, Łódź, Poland

СД-I-5 Агафонов Ю.А., Гайдай Н.А., Некрасов Н.В., Лапидус А.Л.

Механизм окислительного дегидрирования пропана в присутствии СО₂ на хромовых и галлиевых оксидных катализаторах

Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

СД-I-6 Алиев А.М., Гурбанпур А.А., Агаева Р.Ю., Матиев К.И.

Активность модифицированных цеолитных катализаторов при окислительном дегидрировании вторичного бутилового спирта

Институт химических проблем им. М.Ф. Нагиева Национальной академии наук Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-I-7 Алферов К.А., Чуканова О.М., Белов Г.П.

Кинетические особенности чередующейся сополимеризации СО с олефинами

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-I-8 Амбарцумян А.Ф.¹, Алоян С.Г.², Аракелова Э.Р.¹, Торосян Г.О.¹

Ингибирование фотоокисления пленок ПЭВД напыленными тонкими покрытиями ZnO

¹*Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Республика Армения*

²*Институт общей и неорганической химии им. М. Манвеляна Национальной академии наук Республики Армения, Ереван, Республика Армения*

СД-I-9 Антонов А.Ю.¹, Сергеев М.О.¹, Нуртдинова К.Ф.¹, Ревина А.А.², Боева О.А.¹

Синтез каталитических систем на основе серебра с заранее заданными размерами частиц активного компонента

¹*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*

²*Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва*

СД-I-10 Аскарлов Б., Оксенгендлер Б.Л., Тураева Н.Н., Милушева Р.Ю., Рашидова С.Ш.

Топологическое моделирование реакций замещения на поверхности нанокатализатора

Институт химии и физики полимеров АН РУз, Ташкент, Узбекистан

СД-I-11 Бачурихин А.Л.

Трехстадийный безотходный процесс получения алкилбензинов из метанола на основе цеолитных катализаторов

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

СД-I-12 Белоглазова А.Л., Поварницына Т.В., Попова Н.Р., Боголицын К.Г.

Кинетика окисления фенольных соединений с использованием в качестве катализаторов полиоксометаллатов

Северный (Арктический) федеральный университет, Архангельск

СД-И-13 Белякова О.А.^{1,2}, Велигжанин А.А.¹, Мурзин В.Ю.¹, Зубавичус Я.В.^{1,2}, Бекк И.Э.³,
Бухтияров В.И.³

Исследование структурной динамики в нанесенных Pt-катализаторах окисления метана методом спектроскопии XAFS в режиме *operando*

¹НИИЦ «Курчатовский институт», Москва

²Институт элементоорганических соединений РАН, Москва

³Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-14 Боева О.А.¹, Антонов А.Ю.¹, Сергеев М.О.¹, Кузнецов М.А.¹, Нуртдинова К.Ф.¹,
Жаворонкова К.Н.¹, Ревина А.А.²

Влияние размерных эффектов на каталитические свойства наночастиц Pt, Rh, Ru и Ag в реакции гомомолекулярного изотопного обмена водорода

¹Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

²Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва

СД-И-15 Боровкова И.С., Казаков Д.А., Вольхин В.В.

Усиление транспорта кислорода через границу раздела фаз газ-жидкость под действием активаторов межфазного переноса

Пермский государственный технический университет, Пермь

СД-И-16 Брыляков К.П.¹, Оттенбахер Р.В.^{1,2} Талзи Е.П.¹

Асимметрическое окисление олефинов в присутствии негемовых комплексов марганца(II)

¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск

²Новосибирский государственный университет

СД-И-17 Букина Е.Ю., Брук Л.Г., Ошанина И.В., Путин А.Ю., Тимашова Е.А., Трунилина К.В.,
Темкин О.Н.

Механизм гидрокарбокислирования алкенов в сопряжении с окислением монооксида углерода в системе PdBr₂-CuBr₂-ТГФ-Н₂O

Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-18 Бунев А.С.

Квантово-химическое исследование механизма бензоиновой конденсации катализируемой N-гетероциклическими карбенами

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СД-И-19 Быховский М.Я., Удалова О.В., Шибанова М.Д., Хоменко Т.И., Шашкин Д.П., Корчак В.Н.

Межфазная диффузия водорода и активность нанесённых оксидов никеля и кобальта в реакции гидрирования изобутена

Институт химической физики РАН, Москва

СД-И-20 Бычко И.Б., Калишин Е.Ю.

Влияние размера наночастиц железа на их каталитические свойства в процессах гидрирования

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского Национальной академии наук Украины, Киев, Украина

СД-И-21 Бычков В.Ю., Тюленин Ю.П., Слинько М.М., Корчак В.Н.

Взаимосвязь каталитической активности палладия в окислении метана и химического состояния палладия

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-И-22 Валаева В.Н.^{1,2}, Кулябин П.С.¹, Асаченко А.Ф.¹, Флид В.Р.², Восокобойников А.З.¹

Исследование реакции гомосочетания замещенных арилгалогенидов в присутствии бисиминовых комплексов никеля

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-23 Вержбицкая И.С.

Влияние условий теплообмена на режимы работы реактора

Казахский Национальный Университет им. Аль-Фараби, Алматы, Казахстан

СД-И-24 [Верная О.И.](#)¹, [Кротова И.Н.](#)¹, [Максимов Ю.В.](#)²

Влияние природы носителя и размера частиц нанесенных оксидов железа на каталитическую активность в бензилировании бензола

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Институт химической физике имени Н.Н. Семенова, Москва

СД-И-25 [Гавриленко А.В.](#), [Папина К.В.](#), [Матвеева В.Г.](#), [Сульман М.Г.](#), [Сульман Э.М.](#)

Влияние ультразвука на скорость каталитической денитрификации сточных вод

Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-И-26 [Гантман М.Г.](#), [Тарханова И.Г.](#)

Роль донорных лигандов в металлокомплексном катализе окисления меркаптанов

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-27 [Гашенко Г.А.](#), [Насуллаев Х.А.](#), [Юнусов М.П.](#)

Продукты химического модифицирования Ангренских каолинов для последующего синтеза сорбентов и катализаторов нефте- и газоочистки

Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт (УзКФИТИ), Ташкент, Узбекистан

СД-И-28 [Генарова Т.Н.](#), [Зайцев А.Л.](#)

Адсорбционное взаимодействие этанола и ацетона с поверхностью железа при повышенном давлении и температуре

Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

СД-И-29 [Гришин М.В.](#), [Шуб Б.Р.](#)

Химический состав наночастиц на основе золота и никеля, нанесенных на поверхность графита

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-И-30 [Гусейнова Э.А.](#), [Аджамов К.Ю.](#)

Исследования *in situ* поверхностных наноструктур катализатора Ni/кизельгур

Азербайджанская государственная нефтяная академия, Баку, Азербайджан

СД-И-31 [Дейнега И.В.](#)¹, [Столярчук И.Л.](#)¹, [Долгих Л.Ю.](#)¹, [Пятницкий Ю.И.](#)¹, [Решетников С.И.](#)², [Мороз Э.М.](#)², [Стрижак П.Е.](#)¹

Получение водорода из биоэтанола на медь-содержащих нанофазных катализаторах

¹Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

²Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-32 [Докучиц Е.В.](#), [Хасин А.В.](#), [Хасин А.А.](#)

Взаимодействие водорода и воды с кислородом, адсорбированным на серебре

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-33 [Ерохин А.В.](#)¹, [Локтева Е.С.](#)¹, [Голубина Е.В.](#)¹, [Ермаков А.Е.](#)², [Уймин М.А.](#)², [Мысик А.А.](#)²

Каталитические свойства металл-углеродных наноконкомпозитов в гидрировании фенилацетилена

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Институт физики металлов УрО РАН, Екатеринбург

СД-И-34 [Зевак Е.Г.](#), [Глазнева Т.С.](#), [Паукштис Е.А.](#), [Мезенцева Н.В.](#), [Садыков В.А.](#)

Изучение основных стадий реакции углекислотной конверсии метана и природы центров поверхности катализаторов методом ИК-Фурье спектроскопии

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-35 [Зирка А.А.](#), [Петров Р.В.](#), [Решетников С.И.](#)

Исследование кинетики гидрофторирования перхлорэтилена в пентафторэтан (хладон-125) на алюмохромовом катализаторе

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

- СД-И-36** Ильиных И.А.¹, Лёвина В.В.¹, Киселева Т.Ю.², Новакова А.А.², Кузнецов Д.В.¹
Влияние состава Fe-SiO₂ нанокатализаторов на их селективность в процессе синтеза углеродных наноструктур пиролизом пропана
¹Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва
²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- СД-И-37** Ильиных И.А.¹, Лёвина В.В.¹, Чупрунов К.О.¹, Фалкова А.Н.², Новакова А.А.², Колесников Е.А.¹
Влияние способа получения и фазового состава на каталитическую активность Fe-Al₂O₃ наноконкомпозитов в процессе получения углеродных нанотрубок пиролизом пропана
¹Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва
²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- СД-И-38** Исаева Н.Ф., Юнусов М.П., Тешабаев З.А.
Влияние способа и условий формирования кобальт-никель-молибденового катализатора гидроочистки масел
Узбекский научно исследовательский химико-фармацевтический институт, Ташкент, Узбекистан
- СД-И-39** Каичев В.В., Лашина Е.А., Чумакова Н.А., Устюгов В.В., Сараев А.А., Гладкий А.Ю., Просвирин И.П., Бухтияров В.И.
Автоколебания в реакциях окисления легких углеводородов на никеле
Институт катализа СО РАН, Новосибирск
- СД-И-40** Кипнис М.А., Самохин П.В., Яшина О.В.
Адсорбция изобутана на цеолите НЦВМ
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва
- СД-И-41** Косова Н.И., Курина Л.Н.
Синтез диметилового эфира из СО и Н₂
Томский государственный университет, Томск
- СД-И-42** Кошель Г.Н., Румянцева Ю.Б., Курганова Е.А., Смирнова Е.В., Иванова А.А.
Фталимидный катализ в синтезе гидропероксидов алкил- и циклогексилароматических углеводородов
Ярославский государственный технический университет, Ярославль
- СД-И-43** Крутских В.М.¹, Дровосеков А.Б.¹, Ляхов Б.Ф.¹, Алиев А.Д.¹, Мартыненко В.М.², Шульга Ю.М.²
Изучение механизма химико-каталитического восстановления покрытий Ni-Re-W с использованием масс-спектрометрического анализа изотопного состава газа
¹Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва
²Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка
- СД-И-44** Кукуева В.В.
Квантово-химическое исследование влияния алюминиевой подложки на конверсию фторсодержащих углеводов
Академия пожарной безопасности им. Героев Чернобыля, Черкассы, Украина
- СД-И-45** Куриганова А.Б.¹, Леонтьев И.Н.², Смирнова Н.В.¹
Получение и свойства Pt/C нанокатализаторов методом катодного разрушения платины
¹Южно-Российский Государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), Новочеркасск
²Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону
- СД-И-46** Куркина Е.С., Семендяева Н.Л.
Математическое моделирование пространственно-временных структур, возникающих в гетерогенной каталитической системе
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- СД-И-47** Лалетина С.С., Шулимович Т.В., Риваненков В.В., Шор Е.А., Шор А.М., Наслузов В.А.
Молекулярные формы серебра и золота на частично гидроксированной поверхности α-Al₂O₃(0001). Модельное квантово-химическое исследование методом внедренного кластера
Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

СД-И-48 Ларичев Ю.В.^{1,2}, Тузиков Ф.В.^{1,2}, Бердникова П.В.¹, Пай З.П.¹

Влияние типа растворителя на структуру комплекса $[\text{CH}_3(\text{n-C}_8\text{H}_{17})_3\text{N}]_2\{\text{HPO}_4[\text{WO}(\text{O}_2)_2]_2\}$ как катализатора для селективного окисления олефинов

¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск,

²Новосибирский государственный университет, Новосибирск

СД-И-49 Лемеш Н.В., Трипольский А. И.

Влияние метода приготовления катализатора на структурные характеристики получаемых на нём углеродных нанотрубок

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

СД-И-50 Лин Г.И., Белостоцкий И.А., Самохин П.В., Графова Г.М., Кипнис М.А.

Кинетика и механизм дегидратации метанола на $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$

Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

СД-И-51 Матросова О.В.¹, Вишнецкая М.В.¹, Руфов Ю.Н.², Кокорин А.И.²

Низкотемпературная флеш-десорбция синглетного кислорода с ванадий-молибденовых катализаторов

¹РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва

²Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-И-52 Матышак В.А.

О закономерностях протекания поверхностных стадий гетерогенно-каталитической реакции

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-И-53 Матышак В.А.¹, Исмаилов И.Т.¹, Третьяков В.Ф.², Сильченкова О.Н.¹

О механизме превращения метанола на медьсодержащих оксидных катализаторах по данным ИК спектроскопии in situ

¹Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

²Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-И-54 Матышак В.А.¹, Конохов Н.В.¹, Третьяков В.Ф.², Сильченкова О.Н.¹, Корчак В.Н.¹

Нанесенные гетерополисоединения в процессах улавливания и восстановления NOx по данным ИК спектроскопии in situ

¹Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

²Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-И-55 Меньщиков В.А., Семенов И.П., Гольдштейн Л.Х.¹, Кацман Е.А.²

Разработка кинетической модели дегидрирования этанола в этилацетат

¹ООО «Технологии ВНИИОС», Москва

²МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-56 Мирзаева Е.И., Насуллаев Х.А., Султанов А.С.

Разработка технологии получения катализатора защитной системы на базе отработанного алюмооксидного адсорбента

Национальный Университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан

СД-И-57 Мухамедзянова Д.Ф.¹, Пичугина Д.А.^{1,2}, Николаев С.А.¹, Шестаков А.Ф.², Кузьменко Н.Е.¹

Квантово-химическое исследование каталитических свойств наночастиц золота в изомеризации аллилбензола

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-И-58 Нагиева И.Т.², Гасанова Л.М.¹, Нагиев Т.М.^{1,2}

Биомиметический катализатор $\text{per-FTRhPF}_6(\text{III})\text{OH}/\text{Al}_2\text{O}_3$ в процессе окисления циклогексана пероксидом водорода

¹Институт химических проблем имени акад. М.Ф. Нагиева, НАН Азербайджана, 370143, Баку, Азербайджан

²Бакинский Государственный Университет, Азербайджан

СД-И-59 Невская С.М.¹, Удалова О.В.², Василевский Г.Ю.¹, Шилина М.И.¹

Каталитические и спектральные свойства иммобилизованных на оксидные носители комплексов галогенидов алюминия и переходных металлов

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Институт химической физики имени Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-И-60 Ней Вин Тун¹, Самойлов В.О.², Борисов Р.С.², Щапин И.Ю.^{1,2}, Максимов А.Л.^{2,3}

Поведение катион-радикалов дициклобутана в ионизационных и каталитических условиях

¹Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

²Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

³Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-61 Никитенко Н.Г., Шестаков А.Ф.

Квантово-химическое исследование механизма каталитической реакции окисления легких алканов до спиртов в мягких условиях в присутствии комплексов золота с биофлавоноидами

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-И-62 Ниндакова Л.О.¹, Шаинян Б.А.², Бадырова Н.М.¹, Лебедь Ф.М.¹

Комплексы родия (I+) с оптически активными лигандами «селенового» типа на основе (4S, 5S)-2,2-диметил-4,5-бис(аминометил)-1,3-диоксолана в гидрировании с переносом водорода

¹Иркутский государственный технический университет, Иркутск

²Иркутский институт химии СО РАН, Иркутск

СД-И-63 Островский Н.М.

Значение принципа квазистационарности в кинетике дезактивации катализаторов

Хитол а.д., Оджаџи, Сербия

СД-И-64 Остроушко А.А.¹, Русских О.В.¹, Пахаруков И.Ю.², Кузнецова О.Г.¹, Зыкова А.В.¹

Сложнооксидные катализаторы окисления сажи

¹Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Екатеринбург

²Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-65 Парфенов М.В., Староконь Е.В., Панов Г.И.

Изотопный обмен O₂ в присутствии радикалов O⁻ на поверхности FeZSM-5

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-66 Патмар Э.С., Кольцов Н.И.²

Определение максимального числа стационарных состояний каталитических реакций

Чувашский государственный университет, Чебоксары

СД-И-67 Пахаруков И.Ю.^{1,2}, Бекк И.Э.^{1,2}, Бухтияров В.И.^{1,2}, Пармон В.Н.^{1,2}

Применение метода корректного сравнения каталитических активностей для исследования кинетического размерного эффекта

¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск

²Новосибирский государственный университет, Новосибирск

СД-И-68 Петров Л.В., Психа Б.Л., Соляников В.М.

Торможение кислотно-катализуемых превращений эпоксида стирола в спиртовых растворах галогид-анионами

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-И-69 Писковой Р.А.¹, Фушман Э.А.², Измер В.В.¹, Воскобойников А.З.¹

Новое поколение катализаторов полимеризации пропилена

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-И-70 Прокофьев В.Ю.¹, Гордина Н.Е.¹, Николаев М.А.²

Физико-химические свойства поверхности Ni/(Al₂O₃-K₂O) катализатора

¹Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

²ОАО «Дорогобуж», Дорогобуж, Смоленской область

СД-И-71 Пронькина А.В.¹, Рахматуллин А.И.¹, Казаков Ю.М.¹, Аксёнов В.И.¹, Вольфсон С.И.²
Изучение кинетики сополимеризации стирола, изопрена и бутадиена на анионных каталитических системах

¹Научный центр по химическим технологиям «СИБУР-НИОСТ», Томск

²Казанский государственный технологический университет, Казань

СД-И-72 Пылинина А.И., Михаленко И.И., Псху З.В., Ягодковский В.Д.
Активность биметаллических Си-содержащих нанесенных катализаторов превращения спиртов

Российский университет дружбы народов, Москва

СД-И-73 Рождественская Н.Н.¹, Wang A.², Li X.², Wang Y.², Коган В.М.¹
Высокоэффективные катализаторы гидрообессеривания на основе фосфидов переходных металлов и мезопористых носителей

¹Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

²Dalian University of Technology, Dalian, PR China

СД-И-74 Рыльцова И.Г.¹, Лебедева О.Е.¹, Реснер Ф.²
Зависимость каталитической активности кобальтсодержащих слоистых гидроксидов от состава и предобработки катализатора

¹Национальный исследовательский университет «БелГУ», Белгород

²Ольденбургский университет, Ольденбург, Германия

СД-И-75 Самойлов В.О.¹, Ней Вин Тун², Щапин И.Ю.^{1,2}, Махнач О.В.³, Борисов Р.С.¹, Нехаев А.И.¹, Фенин А.А.², Максимов А.Л.^{1,4}

Хроматомасс-спектральная идентификация изомерного и олигомерного состава норборненовых углеводородов

¹Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

²Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

³ЗАО «Реабилитационные медицинские технологии»

⁴Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-76 Седов И.В., Матковский П.Е., Кнерельман Е.И., Руссиян Л.Н., Злобинский Ю.И.
Изучение механизма полимеризации олефинов под действием катализаторов, включающих Sr_4Zr , Sr_4Ti и метилалюмоксан

Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-И-77 Серяк И.А., Подъячева О.Ю., Ищенко А.В., Исмагилов З.Р.
Влияние размера частиц катализатора роста на свойства нановолокон

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-78 Сигаева Н.Н.¹, Насибуллин И.И.¹, Ермолаев Н.Л.², Колесов С.В.¹
Металлоценовый катализ в комплексно-радикальной полимеризации виниловых мономеров

¹Институт органической химии Уфимского научного центра Российской академии наук, Уфа

²Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

СД-И-79 Симакова А.П., Веденяпина М.Д., Платонов М.М., Терентьев А.О., Скундин А.М., Веденяпин А.А., Никишин Г.И.

Анодное окисление 1,1-бисгидроперокси-4-метилциклогексана на платине

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва

СД-И-80 Скрипов Н.И., Белых Л.Б., Шмидт Ф.К.
Факторы, определяющие природу и свойства наночастиц палладия в гидрогенизационном катализе

Иркутский государственный университет, Иркутск

СД-И-81 Стадниченко А.И.^{1,2}, Свиницкий Д.А.^{1,2}, Чупахин А.П.², Стонкус О.А.¹, Славинская Е.М.¹,
Боронин А.И.^{1,2}

Исследование методом РФЭС электронной структуры и каталитических свойств нанопорошковых оксидов меди(II)

¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

²*Новосибирский государственный университет, Новосибирск*

СД-И-82 Стыров В.В.^{1,2}, Симченко С.В.¹

Колебательная реакция окисления водорода на палладии (метод каталитического диода Шоттки)

¹*Приазовский государственный технический университет, Мариуполь*

²*Бердянский государственный педагогический университет, Бердянск*

СД-И-83 Тагиев Д.Б., Абасов С.И., Агаева С.Б.

Роль кислотных и микропористых характеристик модифицированных цеолитов в образовании и перераспределении с-с связей при превращениях углеводородов

Институт нефтехимических процессов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-И-84 Тверитинова Е.А., Кулакова И.И., Житнев Ю.Н., Фионов А.В., Лунин В.В.

Влияние химического модифицирования поверхности наноалмаза на его каталитическую активность в конверсии спиртов C₂ – C₃

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-85 Титова Ю.Ю., Белых Л.Б., Шмидт Ф.К.

Совместное гидрирование алкенов и аренов в присутствии комплексов Со

Иркутский государственный университет, Иркутск

СД-И-86 Тихомирова И.Н.¹, Кочнев А.И.¹, Аксёнов В.И.¹, Авзалова А.Р.¹, Аминова Г.А.²

Некоторые особенности полимеризации диенов под действием гомогенных неодимсодержащих каталитических систем

¹*ООО «НИОСТ», Томск*

²*ГОУ ВПО КГТУ, Казань*

СД-И-87 Трипольский А.И., Гурник Т.Н., Власенко Н.В., Кочкин Ю.Н.

Связь фрактальности катализаторов с их активностью в реакциях кислотно-основного типа

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

СД-И-88 Трусова Е.Е.¹, Гурин В.С.², Бобкова Н.М.¹

Разработка новых фотокатализаторов на основе оксидной системы CeO₂-TiO₂

¹*Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь*

²*НИИ физико-химических проблем БГУ, Минск, Беларусь*

СД-И-89 Устынюк Л.Ю.¹, Нифантьев И.Э.¹, Фушман Э.А.²

Каталитические реакции полимеризации олефинов и диенов на циклопентадиенильных комплексах Ti и Zr. Теоретическое исследование методом функционала плотности

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Институт химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН, Москва*

СД-И-90 Устынюк Л.Ю., Устынюк Ю.А., Лунин В.В.

Каталитические системы гидрогенолиза алканов на основе гидридов Zr и Ti (III, IV), иммобилизованных на поверхности SiO₂. Теоретическое исследование методом функционала плотности

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-91 Файнгольд Е.Е.¹, Бравая Н.М.¹, Петрова Л.А.¹, Махаев В.Д.¹, Гагиева С.Ч.², Тускаев В.А.²,
Булычев Б.М.²

Влияние триметилалюминия на процесс активации бис-[N-(3,5-ди-*трет*-бутилсалицилиден)-2,3,5,6-тетрафторанилино] Ti (IV) дихлорида метилалюмоксаном и каталитическое превращение гексена-1

¹*Институт проблем химической физики РАН, просп. академика Семенова, 1, 142432, Московская область, Черноголовка*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

СД-И-92 Фаст А.С., Устынюк Л.Ю., Устынюк Ю.А., Лунин В.В.

Биядерные цирконийгидридные катализаторы гидрогенолиза алканов. Исследование методом функционала плотности

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-93 Федеряева В.С.¹, Витковская Р.Ф.¹, Горальски Я.²

Стекловолоконистые катализаторы очистки газовых выбросов ДВС

¹*Санкт – Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Санкт-Петербург*

²*Лодзинский Политехнический Университет, Лодзь, Польша*

СД-И-94 Фролов Д.Д., Котовщиков Ю.Н., Фёдорова А.А., Морозов И.В.

Изотопный обмен кислорода на сложных оксидах 3d-металлов со структурой шпинели

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-95 Фушман Э.А.¹, Устынюк Л.Ю.², Лалаян С.С.¹

Прогнозирование свойств металлоценовых катализаторов на основании результатов квантово-химических расчетов

¹*Институт химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН, Москва*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

СД-И-96 Худошин А.Г.¹, Лунин В.В.¹, Каленчук А.Н.¹, Коклин А.Е.², Богдан В.И.²

Гидрирование глюкозы в проточном реакторе в водной среде на катализаторе Pt на активированном угле

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

СД-И-97 Худошин А.Г., Митрофанова А.Н., Бенько Е.М., Лунин В.В.

Особенности каталитического действия ионов Mn(II) и Fe(III) в реакциях озона с лигнином и его модельными соединениями

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-И-98 Чекрышкин Ю.С., Чудинов А.Н., Роздяловская Т.А., Федоров А.А.

Каталитическое окисление хлорид-ионов кислородом газовой фазы на оксидах переходных металлов

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

СД-И-99 Чернобай Г.Б., Чесалов Ю.А., Андрюшкевич Т.В.

Роль воды в окислении β-пиколина в никотиновую кислоту на V-Ti-O катализаторе

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-И-100 Чистяков А.В.¹, Цодиков М.В.¹, Иванова И.И.², Чудакова М.В.¹, Мурзин В.Ю.¹,
Гехман А.Е.³, Моисеев И.И.³

Влияние строения и состава катализаторов на селективность процесса прямого превращения спиртов в углеводороды различных классов

¹*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, РАН, Москва*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

³*Институт общей и неорганической химии им. им. Н.С. Курнакова РАН, Москва*

СД-И-101 Чудакова М.В.¹, Цодиков М.В.¹, Чистяков А.В.¹, Максимов Ю.В.², Гехман А.Е.³,
Моисеев И.И.³

Наноразмерные каталитически системы в превращении микрокристаллической целлюлозы древесного происхождения

¹*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*

²*Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва*

³*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва*

СД-И-102 Шабалина А.В., Изаак Т.И., Мокроусов Г.М., Иванова Ю.В.

Изучение механизма разложения щавелевой кислоты озонем на медном катализаторе

Томский государственный университет, Томск

СД-И-103 Шевченко В.Г., Чупова И.А.

Химическая активность легированных сплавов алюминия с Са и Ва в реакции окисления оксида углерода

Институт химии твердого тела УрО РАН, Екатеринбург

СД-I-104 Шмаков А.Н.¹, Аркатова Л.А.², Пахнатов О.В.², Найбороденко Ю.С.³, Касацкий Н.Г.³
Эволюция катализаторов углекислотной конверсии метана на основе алюминидов никеля в условиях реакции по данным рентгеновской дифракции In Situ

¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

²*Томский государственный университет, Томск*

³*Отдел структурной макрокинетики ТНЦ, Томск*

СД-I-105 Юмагулова Р.Х., Медведева Н.А., Данилова Э.В., Колесов С.В.
Каталитическое влияние комплекса фуллерена C₆₀ с ферроценом на процесс радикальной полимеризации
ИОХ УНЦ РАН, Уфа

СД-I-106 Якубович М.Н.

Вторичные реакции этилена и распределение углеводородов, образующихся на кобальтовых катализаторах, при повышенных давлениях

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

СД-I-107 Яшина Л.В.¹, Ростовщикова Т.Н.¹, Гуревич С.А.², Кожевин В.М.²
Влияние поверхностной плотности частиц на зарядовое состояние Pt и Pd катализаторов

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург*

Секция II. Научные основы производства катализаторов

СД-II-1 Borbáth I.¹, Somodi F.¹, Gubán D.¹, García S.², Martínez-Huerta M.V.², Peña M.A.², Fierro J.L.G.², Rojas S.² and Tompos A.¹

Surface organometallic chemistry: Controlled synthesis of supported Pt-Sn/C fuel cell catalysts applied in electrooxidation of alcohols

¹*Institute of Nanochemistry and Catalysis, Chemical Research Center, HAS, Budapest, Hungary*

²*Grupo de Energía y Química Sostenibles, Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC, Madrid, Spain*

СД-II-2 Strzelec K., Wąsikowska K.

Synthesis of novel catalyst supports based on epoxy and thioepoxy resins

Institute of Polymer&Dye Technology Technical University of Lodz, Lodz, Poland

СД-II-3 Абасов С.И., Бабаева Ф.А., Рустамов М.И.

О варьировании реакционной способности кислорода в системе M (Ni,Co,Pt)-ReO_x-Al₂O₃

Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАНА, Баку, Азербайджан

СД-II-4 Аксенов И.А., Абрамовская Е.А., Шатохин А.Н., Путилин Ф.Н., Максимов А.Л.
Катализаторы гидрирования непредельных соединений, полученные методом лазерной абляции на углеродных носителях

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-II-5 Ауезов А.Б.

Бифункциональные катализаторы обессеривания и гидрирования бутадиен-нитрильного каучука

ДГП НИИ новых химических технологий и материалов РГП Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

СД-II-6 Афонасенко Т.Н.¹, Цырульников П.Г.¹, Булавченко О.А.², Цыбуля С.В.², Княжева О.А.¹, Бакланова О.Н.¹

Влияние механохимической активации предшественников на структуру и активность алюмомарганцевых катализаторов в реакции окисления СО

¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*

²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

СД-II-7 Вартикян Л.А.¹, Минасян В.Т.¹, Зажигалов В.А.²

Соно-плазмо-химический синтез наноразмерного монокарбида вольфрама и его каталитические свойства

¹Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН Армении, Ереван, Армения

²Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина

СД-II-8 [Варшавский Ю.С.](#), Черкасова Т.Г.

Водорастворимый комплекс родия с полиакриловой кислотой – потенциальный катализатор органических реакций в водных и двухфазных средах

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

СД-II-9 [Василевич А.В.](#)¹, Бакланова О.Н.^{1,2}, Княжева О.А.¹, Лавренов А.В.¹, Леонтьева Н.Н.¹, Гуляева Т. И.¹, Булчевский Е. А.^{1,2}, Лихолобов В.А.^{1,2}

Синтез и изучение высокодисперсного катализатора Mo-Ni/C для переработки тяжелых нефтяных фракций

¹Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

²Омский государственный технический университет, Омск

СД-II-10 [Васильева М.С.](#)¹, Руднев В.С.²

Каталитически активные Mn- и Co-содержащие оксидные структуры на титане, сформированные с использованием метода плазменно-электролитического оксидирования

¹Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия

²Институт химии ДВО РАН, Владивосток

СД-II-11 [Васильков А.Ю.](#)¹, [Лисицын А.И.](#)¹, Третьяков В.Ф.², Наумкин А.В.¹, Зубавичус Я.В.¹, Максимов А.В.³

Каталитическая активность и электронная структура Fe-M (M = Pd, Au) нанокмозитов, полученных металло-паровым синтезом

¹Институт элементоорганических соединений РАН, Москва

²Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

³Институт химической физики РАН, Москва

СД-II-12 [Воронцова О.А.](#), Саенко Р.Н., Лебедева О.Е.

Каталитические свойства оксидов и гидроксидов ряда гидроталькита, содержащих железо и скандий

Национальный исследовательский университет «БелГУ», Белгород

СД-II-13 [Гаврилова Н.Н.](#), [Махова Н.И.](#), [Новиков Ф.В.](#), [Скудин В.В.](#), [Шамкина Н.А.](#), [Шульмин Д.А.](#)

Получение катализаторов на основе оксидов молибдена и вольфрама для углекислотной конверсии метана

Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева, Москва

СД-II-14 [Графутин В.И.](#), [Прокопьев Е.П.](#)

Применение позитронной аннигиляционной спектроскопии для исследования пористых материалов

ФГУП ГНЦ РФ Институт теоретической и экспериментальной физики, Москва

СД-II-15 [Данов С.М.](#), [Сулимов А.В.](#), [Овчарова А.В.](#), [Овчаров А.А.](#)

Катализатор эпоксицирования олефинов

Дзержинский политехнический институт (филиал) НГТУ им. Р.Е.Алексеева, Дзержинск

СД-II-16 [Делендик К.И.](#)¹, [Войтик О.Л.](#)¹, [Быков Л.А.](#)², [Барелко В.В.](#)²

Микроструктурированные сеточные носители катализаторов

¹Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, Минск, Беларусь

²Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-II-17 [Диденко О.З.](#)¹, [Космамбетова Г.Р.](#)¹, [Стрижак П.Е.](#)¹, [Недилько С.А.](#)², [Фесич И.В.](#)², [Дзязько А.Г.](#)²

Окисление СО на лантанкобальтовых перовскитах, содержащих добавки щелочноземельных элементов

¹Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

²Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина

СД-П-18 [Диюк Е.А.](#), [Сидорчук В.В.](#), [Зажигалов В.А.](#)

Перспективы баротермального синтеза VPO катализаторов

Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина

СД-П-19 [Диюк Е.А.](#), [Сидорчук В.В.](#), [Зажигалов В.А.](#)

Создание нанесенных VPO систем

Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина

СД-П-20 [Дубровский А.Р.](#), [Кузнецов С.А.](#)

Синтез полукарбида молибдена в расплавленных солях на подложках из молибдена и графита

Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, Апатиты

СД-П-21 [Емельянова Г.И.](#)¹, [Горленко Л.Е.](#)¹, [Рожкова Н.Н.](#)², [Лунин В.В.](#)¹

Активность платины на наноглереде шунгита и активированном угле

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Институт геологии Карельского НЦ РАН, Петрозаводск*

СД-П-22 [Ермолаев Е.В.](#)¹, [Павлова Е.А.](#)², [Вавилов Д.И.](#)¹, [Дементьева Е.В.](#)¹, [Ламберов А.А.](#)¹

Влияние оксида церия на фазовый состав и текстурные характеристики катализаторов дегидрирования изоамиленов в изопрен

¹*Казанский федеральный университет, Казань*

²*ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нижнекамск*

СД-П-23 [Ефремов В.Н.](#), [Голосман Е.З.](#), [Кашинская А.В.](#), [Тесакова Г.М.](#)

Разработка технологии приготовления промышленных никельсодержащих катализаторов метанирования нового поколения

ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск

СД-П-24 [Зеленин В.И.](#), [Плещева Е.А.](#), [Шустов И.И.](#), [Петров А.С.](#)

Повышение удельной поверхности при синтезе оксидных катализаторов

Уральский федеральный университет, Екатеринбург

СД-П-25 [Золотухина Е.В.](#)^{1,2}, [Воротынцев М.А.](#)¹, [Bezverkhyy I.](#)¹, [Тарханова И.Г.](#)³

Новый метод синтеза композитных материалов для гидродегалогенирования CCl₄

¹*ICMUB-UMR 5260 CNRS, l'Université de Bourgogne, Dijon, France*

²*Воронежский государственный технический университет, Воронеж*

³*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

СД-П-26 [Ильин А.А.](#), [Румянцев Р.Н.](#), [Смирнов Н.Н.](#), [Ильин А.П.](#)

Механохимический синтез катализаторов в газожидкостных средах

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

Институт термодинамики и кинетики химических процессов, Иваново

СД-П-27 [Ильичев А.Н.](#), [Шашкин Д.П.](#), [Хоменко Т.И.](#), [Фаттахова З.Т.](#), [Корчак В.Н.](#)

Структура и поверхностные свойства оксидов ZrO₂, CeO₂ и Zr_{0.5}Ce_{0.5}O₂, полученных микроэмульсионным методом, по данным РФА, ТПВ и ЭПР

Институт химической физики РАН, Москва

СД-П-28 [Караханов Э.А.](#), [Максимов А.Л.](#), [Золотухина А.В.](#)

Гидрирование ароматических соединений в присутствии катализаторов на основе дендример-инкапсулированных наночастиц рутения

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-П-29 [Киляева Н.М.](#), [Пирогова Е.В.](#), [Букалов В.П.](#), [Саблукова И.В.](#)

Новая каталитическая система для окисления диоксида серы

ЗАО «Всероссийский научно-исследовательский институт органического синтеза», Новокуйбышевск

СД-П-30 [Климов О.В.](#), [Леонова К.А.](#), [Будукова С.В.](#), [Перейма В.Ю.](#), [Носков А.С.](#)

Метод приготовления нанесённых катализаторов глубокой гидроочистки, основанный на использовании биметаллических комплексных соединений

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-П-31 Кнерельман Е.И., Давыдова Г.И., Торбов В.И., Савченко В.И., Куркин Е.Н., Домашнев И.А.

Исследование поверхностных свойств катализаторов на основе Al_2O_3 , полученного плазмохимическим способом

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-П-32 Костюченко В.В.¹, Половинкин М.А.¹, Ванчурин В.И.¹, Шибков О.О.¹, Джумамахамедов Д.Ш.¹, Женса А.В.¹, Володеев В.В.²

Уплотнение формовочных катализаторных паст (ФКП) при экструзии на шнековом формователе

¹*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*

²*ЗАО «Техметалл 2002», Кировград*

СД-П-33 Кузнецов М.А.¹, Ревина А.А.¹, Боева О.А.¹, Золотаревский В.И.²

Создание полифункциональных материалов на основе наноразмерных частиц рутения и родия

¹*Российский химико-технологический университет Д.И. Менделеева, Москва*

²*Институт физической химии и электрохимии РАН, Москва*

СД-П-34 Кузнецов П.Н.¹, Кузнецова Л.И.¹, Казбанова А.В.¹, Твердохлебов В.П.², Мельчаков Д.А.³

Физико-химические свойства и изомеризующая активность катализаторов на основе анион-модифицированного диоксида циркония

¹*Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск*

²*Институт нефти и газа СФУ, Красноярск*

³*ОАО «Ачинский НПЗ», Ачинск*

СД-П-35 Кунин А.В., Прокофьев В.Ю.

Катализатор конверсии природного газа Ni/Al_2TiO_5

Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново

СД-П-36 Ламберов А.А., Ситникова Е.Ю., Мухамбетов И.Н.

Влияние гидротермального модифицирования на структуру и активность оксида алюминия в процессе скелетной изомеризации *n*-бутиленов

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

СД-П-37 Литвин Н.С.¹, Зажигалов В.А.¹, Вечорек-Цюрова К.²

Механохимическая модификация оксида молибдена и его специфическая активность в окислении этанола

¹*Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киве, Украина*

²*Институт химии и неорганической технологии, Краковский политехнический институт им. Т. Костюшка, Краков, Польша*

СД-П-38 Мешкова И.Н., Ковалёва Н.Ю., Гринев В.Г., Ладыгина Т.А., Кудинова О.И., Новокшенова Л.А.

Металлоценовые катализаторы полимеризации олефинов, иммобилизованные на цеолитных носителях

Институт химической физики им.Н.Н.Семенова РАН, Москва

СД-П-39 Найбороденко Ю.С.¹, Касацкий Н.Г.¹, Аркатова Л.А.², Цапало Л.И.², Пахнутов О.В.²

Высокотемпературный синтез катализаторов на основе алюминидов железа и никеля для углекислотной конверсии метана

¹*Отдел структурной макрокинетики Томского научного центра СО РАН, Томск*

²*Томский государственный университет, Томск*

СД-П-40 Орлик С.Н., Соловьев С.А., Бойчук Т.М., Кириенко П.И.

Дизайн катализаторов для процессов очистки газовых выбросов от оксидов азота (I), (II)

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

СД-П-41 Пинаева Л.Г., Куликовская Н.А., Исупова Л.А.

Синергетический эффект в каталитической системе $LaFeO_3-CeO_2$ в высокотемпературных реакциях с участием кислорода

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-П-42 Погорилый Р.П., Зуб Ю.Л.

Биокаталитические свойства мезопористых полисилоксановых матриц, типа SBA-16, с иммобилизированной уреазой

Институт химии поверхности им. А.А. Чуйко НАН Украины, Киев, Украина

СД-П-43 Полункин Е.В.¹, Каменева Т.М.¹, Стрижак П.Е.², Жила Р.С.¹, Бычко И.Б.², Калишин Е.Ю.²

Кластеры, нанокластеры и наночастицы металлов в катализе диспропорционирования свободных радикалов

¹*Институт биоорганической химии и нефтехимии НАН Украины, Киев, Украина*

²*Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина*

СД-П-44 Прокофьев В.Ю.¹, Николаев М.А.², Гордина Н.Е.¹

Катализатор Ni/(Al₂O₃-K₂O) для паровой конверсии природного газа

¹*Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново*

²*ОАО «Дорогобуж», Дорогобуж Смоленской обл.*

СД-П-45 Ревина А.А., Кузнецов М.А., Боева О.А., Нуртдинова К.Ф.

Нанокompозитные материалы с полифункциональной активностью на основе различных наночастиц металлов, синтезированных в обратных мицеллах

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СД-П-46 Рустамов М.И., Ахмедов В.М., Абад-заде Х.И., Мухтарова Г.С., Кязимова А.Н.

Использование нанотехнологий при получении катализаторов деструкции углеводородов

Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-П-47 Серебряный Т.Г., Власенко Н.В., Кочкин Ю.Н., Стрижак П.Е.

Фрактальный подход к рассмотрению свойств нанесенных сульфокатионитных катализаторов синтеза этил-трет-бутилового эфира

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского

НАН Украины, Киев, Украина

СД-П-48 Скорникова С.А.¹, Гизетдинова А.Ф.², Посохова О.М.², Целютина М.И.², Иванова Е.Б.¹, Колесников С.С.¹, Резниченко И.Д.²

Синтез цеолитов с бромидом тетраэтиламмония

¹*Иркутский государственный технический университет, Иркутск*

²*ОАО «Ангарский завод катализаторов и органического синтеза», Ангарск*

СД-П-49 Смирнов Н.Н.¹, Пухов И.Г.¹, Ильин А.П.¹, Кочетков С.П.²

Механохимическое модифицирование поверхности углеродных материалов

¹*Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново*

²*Московский государственный открытый университет (филиал в г. Воскресенске)*

СД-П-50 Смолин Р.А., Елиманова Г.Г., Батыршин Н.Н., Харлампида Х.Э.

Кинетика синтеза катализатора эпоксицирования на основе металлического молибдена и пероксида водорода

Казанский государственный технологический университет, Казань

СД-П-51 Соколова Н.П., Цивадзе А.Ю.

Влияние различных факторов на формирование поверхности моно - и полиметаллических катализаторов

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва

СД-П-52 Суслова Е.В., Егоров А.В., Иванов А.С., Савилов С.В., Лунин В.В.

Стабилизация наноразмерных металлов на поверхности УНТ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-П-53 Титаренко З.В., Калишин Е.Ю.

Синтез и физико-химические свойства наночастиц платины контролируемого размера и нанесение их на оксид алюминия

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина

СД-П-54 Титов Д.Н.¹, Брук Л.Г.¹, Темкин О.Н.¹, Ошанина И.В.¹, Устюгов А.В.¹, Зубавичус Я.В.², Велигжанин А.А.², Ткаченко О.П.³, Кустов Л.М.³

Механизм формирования и действия катализатора низкотемпературного окисления монооксида углерода PdCl₂-CuCl₂/Al₂O₃

¹Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва

²РНЦ «Курчатовский институт», Москва

³Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

СД-П-55 Троицкий С.Ю., Симакова И.Л., Пармон В.Н.

Повышение устойчивости Pd/C к дезактивации в реакции гидродебензилирования

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-П-56 Туракулова А.О., Голубина Е.В., Локтева Е.С., Лунин В.В.

Физико-химические и каталитические свойства биоморфного Pd/ZrO₂

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-П-57 Тырина Л.М., Лукиянчук И.В., Руднев В.С., Малышев И.В., Яровая Т.П., Устинов А.Ю.

Pt-содержащие оксидные катализаторы на металлических носителях

Институт химии ДВО РАН, Владивосток

СД-П-58 Халамейда С.В.¹, Сидорчук В.В.¹, Skubiszewska-Zięba J.², Leboda R.², Зажигалов В.А.¹

Механокаталитическое разрушение сафранина в присутствии TiO₂ с различной структурой

¹Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина

²Faculty of Chemistry, Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland

СД-П-59 Хохлова Г.П., Ефимова О.С.

Модифицированные углеродные сорбенты с повышенной устойчивостью к термоокислению

Институт углехимии и химического материаловедения СО РАН, Кемерово

СД-П-60 Черных И.В., Лукиянчук И.В., Руднев В.С.

Си-содержащие оксидные катализаторы на металлических носителях

Институт химии ДВО РАН, Владивосток

СД-П-61 Черняк С., Сулова Е.В., Иванов А.С., Егоров А.В., Савилов С.В.

Новые композитные каталитически активные материалы на основе модифицированных многостенных углеродных нанотрубок для восстановительной конверсии оксидов углерода

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-П-62 Шагимуратов Р.Р.¹, Веклов В.А.¹, Кутепов Б.И.¹, Дроздов В.А.²

Синтез и исследование свойств мезопористых Al- и Zr-силикатов

¹Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа

²Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

СД-П-63 Шаркина В.И., Серегина Л.К., Ермина З.Е., Щанкина В.Г.

Получение Cu-Zn-Al-Cr катализатора по бессточной технологии

ООО «НИИП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск

СД-П-64 Шляпин Д.А.¹, Мироненко О.О.¹, Смирнова Н.С.¹, Кибис Л.С.², Цырульников П.Г.¹, Боронин А.И.²

Исследование катализаторов Pd/M₂O₃ (M: Ga, In) селективного жидкофазного гидрирования ацетилена в этилен методом РФЭС

¹Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

²Институт катализа СО РАН, Новосибирск

Секция 3. Перспективные каталитические процессы

СД-III-1 [Jedrzejczyk M.](#), Farbotko J., Rynkowski J.

Pt supported on Ga₂O₃/Al₂O₃ and Ga₂O₃/SiO₂ in the reaction of crotonaldehyde hydrogenation in gaseous phase

Technical University of Lodz, Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz, Poland

СД-III-2 [Nalepa K.](#), [Góralski J.](#), Rynkowski J.

Photocatalytic reduction of carbon dioxide to methanol on TiO₂/SiO₂ systems doped by platinum and palladium

Technical University of Lodz, Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz, Poland

СД-III-3 [Nalepa K.](#), [Góralski J.](#), Rynkowski J.

Physicochemical properties of Rh/TiO₂/SiO₂ photocatalysts

Technical University of Lodz, Institute of General and Ecological Chemistry, Lodz, Poland

СД-III-4 [Агафонов Ю.А.](#), [Гайдай Н.А.](#), [Некрасов Н.В.](#), [Лапидус А.Л.](#)

Дегидрирование пропана в присутствии СО₂ на нанесённых металлоксидных катализаторах
Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

СД-III-5 [Алиев А.М.](#), [Мамедов Э.М.](#), [Алиев Г.С.](#), [Абасова У.А.](#)

Исследование температурного фактора в процессе газофазного окисления метанола в муравьиную кислоту на Pd-мордените

Институт химических проблем им. М.Ф. Нагиева НАНА, Баку, Азербайджан

СД-III-6 [Алиев А.М.](#), [Мамедова У.А.](#), [Сарыджанов А.А.](#), [Самедов Х.Р.](#)

Получение и исследование физико-химических свойств цеолита типа MOR и MFI на основе природного сырья

Институт Химических Проблем им. М.Ф. Нагиева Национальной АН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-7 [Алиев А.М.](#), [Сарыджанов А.А.](#), [Меджидова С.М.](#), [Шабанова З.А.](#), [Касумзаде А.Ю.](#)

Подбор металлцеолитного катализатора и кинетика реакции окислительного дегидрирования низших алифатических спиртов

Институт Химических Проблем им. М.Ф. Нагиева Национальной АН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-8 [Алиев А.М.](#), [Сарыджанов А.А.](#), [Гасанов Э.А.](#)

Газофазное окисление n-бутиленов в МЭК на металлцеолитном катализаторе

Институт Химических Проблем им. М.Ф. Нагиева Национальной АН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-9 [Анисимов А.В.](#), [Тараканова А.В.](#), [Рахманов Э.В.](#), [Дэн Ц.](#), [Ван Ц.](#)

Окислительное обессеривание дизельного топлива пероксидом водорода в присутствии комплексов переходных металлов с краун-эфирами

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-10 [Баранова С.В.](#)¹, [Остроумова В.А.](#)¹, [Лысенко С.В.](#)¹, [Максимов А.Л.](#)², [Куликов А.Б.](#)²,
[Кардашев С.В.](#)¹, [Широкопояс С.И.](#)¹, [Караханов Э.А.](#)¹

Мезопористые алюмосиликаты – компоненты катализаторов изомеризации высших n-алканов

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, Москва*

СД-III-11 [Белов В.В.](#)¹, [Марков В.И.](#)¹, [Сова С.Б.](#)¹, [Голосман Е.З.](#)², [Круглова М.А.](#)², [Трошина В.А.](#)²,
[Нечуговский А.И.](#)²

Синтез аминов и нитрилов на цементсодержащих катализаторах

¹*ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет», Днепрпетровск,*

Украина

²ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск

СД-III-12 Беломестных И.П., Исагулянц Г.В., Колесников С.П.

Ванадий-магний оксидные катализаторы окислительного дегидрирования алкилгетероциклических соединений

Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН, Москва

СД-III-13 Беломестных И.П.¹, Краснобаева О.Н.², Носова Т.А.², Елизарова Т.А.², Исагулянц Г.В.¹, Колесников С.П.¹, Данилов В.П.²

Гидроксополимеры магния-алюминия переменного состава – прекурсоры катализаторов окислительного дегидрирования органических соединений

¹*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

²*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва*

СД-III-14 Бирюкова Е.Н., Колесникова Е.Е., Кулумбегов Р.В., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.

Влияние природы модификаторов на каталитические свойства цирконийсодержащих цеолитных катализаторов в конверсии диметилового эфира в олефины

Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-III-15 Бойков Е.В., Вишнецкая М.В.

Окислительная десульфуризация тиофена на оксидах переходных металлов

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва

СД-III-16 Бражник Д.В.¹, Бачерикова И.В.¹, Зажигалов В.А.¹, Коваль А.²

Прямое селективное окисление сероводорода на модифицированных угольных катализаторах

¹*Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина*

²*Институт катализа и физико-химии поверхности ПАН, Краков, Польша*

СД-III-17 Бубённов С.В., Григорьева Н.Г., Кутепов Б.И., Джемилев У.М.

Перспективные способы олигомеризации линейных α -олефинов в присутствии гетерогенных катализаторов

Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа

СД-III-18 Букалов В.П., Сычева О.А., Коньков С.А., Саблукова И.В.

О возможностях новой технологии получения алкоколятного оксида алюминия

ЗАО «Всероссийский научно-исследовательский институт органического синтеза в г. Новокуйбышевске», пос. Новосемейкино, Самарская обл.

СД-III-19 Булучевский Е.А., Михайлова М.С., Лавренев А.В.

Изучение кинетики одностадийного превращения этилена в пропилен на катализаторе NiO-Re₂O₇/V₂O₃-Al₂O₃

Институт проблем переработки СО РАН, Омск

СД-III-20 Бумагин Н.А.¹, Веселов И.С.¹, Коротких Н.И.², Швайка О.П.²

Гомогенный и гетерогенный катализ с использованием N-гетероциклических карбеновых лигандов в водных средах

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко НАН Украины, Донецк, Украина*

СД-III-21 Бумагин Н.А.¹, Поткин В.И.², Зубенко Ю.С.², Петкевич С.К.², Ливанцов М.В.¹

Новые гомогенные и гетерогенные палладиевые катализаторы на основе 1,2-азольных лигандов для реакций Сузуки, Хека и Соногаширы

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск, Беларусь*

СД-III-22 Васильева М.С.¹, Кондриков Н.Б.¹, Руднев В.С.², Семичастнов В.Н.¹

Использование оксидных систем на титане, сформированных методом плазменно-электролитического оксидирования, в термокаталитическом превращении гексадекана

¹*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*

²*Институт химии ДВО РАН, Владивосток*

СД-III-23 Велиев М.Г.¹, Салманов М.А.², Мурадов П.З.², Алиева С.Р.², Шатинова М.И.¹, Ягубова Г.Г.²

Гидролиз непредельных эпоксидных соединений химическими и микробиологическими путями

¹Институт полимерных материалов НАН Азербайджана, Сумгайыт, Азербайджан

²Институт микробиологии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-24 Величкина Л.М., Восмерилов А.В., Юркин Н.А.

Получение высокооктановых бензинов на полиметаллических цеолитных катализаторах

Институт химии нефти СО РАН, Томск

СД-III-25 Вилесов А.С.¹, Максимов А.Л.¹, Сизова И.А.², Шляхтицев Д.С.¹

Никель-вольфрамовые сульфидные катализаторы в процессах гидрирования ароматических углеводородов

¹Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

²Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СД-III-26 Вишнецкая М.В., Вахрушин П.А., Кудерцева Е.

Окислительное десульфирование дизельного топлива на оксидах переходных металлов

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва

СД-III-27 Воробьев П.Б., Михайловская Т.П., Саурамбаева Л.И., Сембаев Д.Х.,
Серебрянская А.П., Чухно Н.И., Югай О.К.

Каталитический синтез никотиновой и изоникотиновой кислот

АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», Алматы, Республика Казахстан

СД-III-28 Ворона М., Вейнберг Г., Звейниене Л., Дамброва М.

Получение оптически чистого Фенибута и Фенотропила с помощью энзиматического катализа

Латвийский институт органического синтеза, Рига Латвия

СД-III-29 Восмерикова Л.Н., Восмерилов А.В.

Ароматизация этана на Zn-содержащих цеолитных катализаторах

Институт химии нефти СО РАН, Томск

СД-III-30 Галанов С.И., Сидорова О.И.

Катализаторы глубокого окисления природного газа

Томский государственный университет, Томск

СД-III-31 Галлямов Р.Ф.¹, Сагдеев К.А.², Сагдеев А.А.¹, Гумеров Ф.М.²

Сверхкритическая флюидная регенерация катализатора «никель на кизельгуре»

¹Нижекамский химико-технологический институт, Нижнекамск

²Казанский государственный технологический университет, Казань

СД-III-32 Гатауллин Р.Р.

Катализируемая Pd(OAc)₂ окислительная циклизация N-ацил-2-(циклоалкенил)- и 2-(пентенил)анилинов

Институт органической химии УНЦ РАН, Уфа

СД-III-33 Голинский Д.В.¹, Пашков В.В.¹, Удрас И.Е.¹, Паукштис Е.А.², Белый А.С.¹

Новая технология совместного превращения пропан-бутановой и бензиновой фракции для получения высокооктанового компонента моторных топлив

¹Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

²Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-III-34 Гордеева К.С., Колесник И.В., Петухов Д.И., Елисеев А.А., Лукашин А.В., Третьяков Ю.Д.
Золотосодержащие катализаторы на основе мезопористого оксида титана для селективного окисления СО в присутствии водорода

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва

СД-III-35 Горюнова О.Н.¹, Ливанцов М.В.², Гришин Ю.К.², Кочетков К.А.¹, Дунина В.В.²

Катализ реакций кросс-сочетания по Сузуки-Мияура палладациклами в мягких условиях

¹Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

²Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва

СД-III-36 Горяинова Т.И., Кузьмина Н.И., Кулумбегов Р.В., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.
Особенности превращения диметилового эфира в низшие олефины на родийсодержащих цеолитных катализаторах

Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-III-37 Дадаходжаев А.Т., Полатов Э.

Некоторые направления переработки отработанных катализаторов, содержащих цветные металлы

ОАО «Максам - Чирчик», Ташкент, Узбекистан

СД-III-38 Дедов А.Г.¹, Комиссаренко Д.А.¹, Локтев А.С.¹, Мазо Г.Н.², Шляхтин О.А.², Калужских М.С.², Мамаев Ю.А.², Моисеев И.И.¹

Новые высокоселективные катализаторы парциального окисления метана

¹*Российский государственный университет нефти и газа, Москва*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

СД-III-39 Джанибеков Н.Ф., Насиров Ф.А., Рафиева С.Р., Маркова Е.И., Гасанова Г.Н.

Дитиофосфорилированные цеолиты-новый класс «гетерогенизированных» каталитических систем для полимеризации бутадиена

Институт нефтехимических процессов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-40 Джемилев У.М.

Мировые запасы и потребление углеводородного сырья – новые идеи, технологии и катализаторы в нефтехимии

Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа

СД-III-41 Диденко Л.П., Савченко В.И., Семенцова Л.А., Барелко В.В.

Каталитическое и мембранно-каталитическое дегидрирование пропана на модифицированном алюмохромовом катализаторе

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка

СД-III-42 Долгих Л.Ю.¹, Дейнега И.В.¹, Столярчук И.Л.¹, Пятницкий Ю.И.¹, Мороз Э.М.², Стрижак П.Е.¹

Паровой риформинг биоэтанола на катализаторах Cu-M/ZrO₂ (M = Ni, Co, Fe)

¹*Институт физической химии им. Л.В.Писаржевского НАН Украины, Киев, Украина*

²*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

СД-III-43 Дорохов В.Г., Помогайло А.Д., Барелко В.В., Савченко В.И.

Парциальное каталитическое гидрирование 2,4,6-тринитротолуола в промежуточные продукты

¹*Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка*

СД-III-44 Дорохов В.Г.¹, Барелко В.В.¹, Быков Л.А.², Басимова Р.А.³, Павлов М.Л.³, Аскарлова А.В.³
Исследование катализаторов на стекловолоконистой тканой основе в процессе очистки стирольной фракции от примеси фенилацетилена

¹*Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка*

²*ООО «Химфист», Черноголовка*

³*ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», Салават*

СД-III-45 Елисеев О.Л.¹, Крючков М.В.²

Переработка газов подземной газификации угля в жидкие углеводороды

¹*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

²*Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва*

СД-III-46 Загоруйко А.Н.

Противоточный процесс анаэробного окислительного дегидрирования углеводородов

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-III-47 [Зайцев Ю.П.](#)¹, [Журавский С.В.](#)³, [Оранская Е.И.](#)³, [Дидикин Г.Г.](#)², [Мовчан Б.А.](#)²

Низкотемпературное окисление СО на палладиевых катализаторах, нанесенных на нанодисперсные носители

¹*Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина*

²*Институт электросварки им. Е.О.Патона НАН Украины, Киев, Украина*

³*Институт химии поверхности им. А.А.Чуйко НАН Украины, Киев, Украина*

СД-III-48 [Зейналов Э.Б.](#), [Искендерова С.А.](#), [Агаев Б.К.](#), [Гаджиев Т.П.](#), [Керимов П.М.](#),
[Алескерова О.М.](#), [Садиева Н.Ф.](#), [Магеррамова Ш.Н.](#)

Изучение каталитической активности высокодисперсных гетерогенных катализаторов в реакциях получения сложных эфиров

Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Маммедалиева НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-49 [Зейналов Э.Б.](#), [Нуриев Л.Г.](#), [Алиева А.З.](#), [Насибова Г.Г.](#)

Фотохимическое окисление нефтяных углеводородов в присутствии фуллерена C₆₀

Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Маммедалиева НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-50 [Зеликман В.М.](#), [Тарханова И.Г.](#), [Хомякова Е.В.](#)

Металлокомплексные композиции на основе ионных жидкостей в катализе гидродеchlorирования CCl₄

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-51 [Ибрагимов Х.Д.](#), [Касумова К.М.](#), [Аббасов Я.А.](#), [Юсифов Ю.Г.](#), [Мартынова Г.С.](#),
[Исмаилов Э.Г.](#), [Кольчикова И.В.](#)

Новые каталитические системы переработки жидких продуктов пиролиза бензина

Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Маммедалиева НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-52 [Иванова М.С.](#)¹, [Вишнецкая М.В.](#)¹, [Мельников М.Я.](#)²

Реакции сочетания и окислительно-восстановительные процессы диоксида углерода во фторсодержащих средах

¹*Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

СД-III-53 [Ильясов И.Р.](#)¹, [Назаров М.В.](#)¹, [Ласкин А.И.](#)¹, [Ламберов А.А.](#)¹, [Бикмурзин А.Ш.](#)²,
[Шатилов В.М.](#)², [Назмиева И.Ф.](#)²

Влияние структурных и электронных характеристик палладия на свойства Pd/Al₂O₃ и Pd-Co/Al₂O₃ катализаторов селективного гидрирования ацетиленовых углеводородов

¹*Казанский (приволжский) федеральный университет, Казань*

²*ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нижнекамск*

СД-III-54 [Исаев А.Б.](#), [Магомедова Г.А.](#), [Закаргаева Н.А.](#)

Фотокаталитическое обезвреживание растворов, содержащих азокрасители, под давлением кислорода

Дагестанский государственный университет, Махачкала

СД-III-55 [Кавалерская Н.Е.](#), [Перистый А.А.](#), [Николаев С.А.](#), [Яшина Л.В.](#), [Голубина Е.В.](#),
[Локтева Е.С.](#), [Ростовщикова Т.Н.](#)

Гидродеchlorирование хлорбензола в присутствии катализатора Au/NiO/Al₂O₃, полученного методом лазерного электродиспергирования

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-56 [Кадиева М.Х.](#), [Хаджиев С.Н.](#), [Кадиев Х.М.](#), [Яковенко Т.В.](#), [Магомадов Э.Э.](#)

Синтез наноразмерных частиц катализатора гидрогенолиза С-С связи в реакционной среде

Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН, Москва

СД-III-57 Кадилова З.Ч.¹, Парпиев Н.А.², Шарипов Х.Т.¹

Гомогенный и гетерогенный фотокатализ оксидом железа на активированном угле в присутствии щавелевой кислоты

¹Ташкентский химико-технологический институт, Ташкент, Узбекистан

²Национальный Университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан

СД-III-58 Кадилова З.Ч.¹, Шарипов Х.Т.¹, Парпиев Н.А.²

Химический окислительный процесс разложения красителей фотореакцией Фентона

¹Ташкентский химико-технологический институт, Ташкент, Узбекистан

²Национальный Университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан

СД-III-59 Казаков М.О.¹, Бельская О.Б.^{1,2}, Лавренов А.В.¹, Данилова И.Г.³, Гуляева Т.И.¹,
Кибис Л.С.³, Боронин А.И.³, Лихолобов В.А.^{1,2}

Оптимизация условий активации катализатора Pd/SO₄²⁻-ZrO₂ для изомеризации легких алканов

¹Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

²Омский государственный технический университет, Омск

³Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-III-60 Керимова У.Н., Касимов А.А., Исмаилов Э.Г., Юсифов Ю.Г., Алиев Н.А.

Наноструктурированные катализаторы получения водорода

Институт нефтехимических процессов национальной Академии наук Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-61 Кипнис М.А., Лин Г.И., Белостоцкий И.А.

Метанол как источник ДМЭ и H₂

Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

СД-III-62 Коклин А.Е., Чан В., Богдан В.И.

Сравнение каталитических свойств H-USY и SO₄/ZrO₂ в алкилировании изобутана бутенами в сверхкритических условиях

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

СД-III-63 Конькова Т.В., Садыков Т.Ф., Алехина М.Б., Михайличенко А.И., Либерман Е.Ю.

Катализаторы на основе столбчатых глин, содержащих переходные металлы для окисления органических примесей в сточных водах

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СД-III-64 Коняева М., Быков А., Матвеева В.Г.

Полимерстабилизированные платиновые катализаторы в энантиоселективном гидрировании активированных кетонов

Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-III-65 Коробицына Л.Л., Арбузова Н.В., Восмерилов А.В.

Влияние добавок нанопорошков металлов на свойства Mo/ZSM-5 катализаторов неокислительной конверсии метана

Институт химии нефти СО РАН, Томск

СД-III-66 Круглова М.А.¹, Ярошенко М.П.¹, Антонюк С.Н.²

Формирование и каталитические свойства Zr-Al-оксидных и Zr-Al-Ca катализаторов для процесса дегидратации метанола

¹ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск

²Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-67 Кузнецов Б.Н., Щипко М.Л.[†], Рудковский А.В.

Одностадийная газификация древесных опилок в обогащенный метаном газ в псевдооживленном слое каталитически активного шлака

Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

СД-III-68 Кузнецов Б.Н., Щипко М.Л.[†], Рудковский А.В.

Синхронное получение топливного газа и синтез-газа из древесных опилок с применением псевдооживленного слоя каталитически активного шлака

Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

СД-III-69 Кузнецова С.А., Веприкова Е.В., Кузнецов Б.Н.

Подложка из луба коры березы для иммобилизации белковых веществ

Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

СД-III-70 Кузьмина Р.И.¹, Степанов М.Ю.¹, Фролов М.П.¹, Восмериков А.В.², Юркин Н.А.³

Каталитическое превращение н-гексана на элементоалюмосиликатном катализаторе Pt/ВКЦ

¹*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов*

²*Институт химии нефти СО РАН, Томск*

³*ЗАО НПП «Химико-технологический центр», Новосибирск*

СД-III-71 Кучеров А.В.¹, Питкааху С.², Кириченко О.А.¹, Кустов А.Л.¹, Голосман Е.З.³,

Ойала С.², Кустов Л. М.¹, Кейски Р.²

Особенности дожигания хлор-органических загрязнений воздуха на оксидных катализаторах различных типов

¹*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

²*Университет Оулу, Оулу, Финляндия*

³*Институт азотной промышленности, Новомосковск*

СД-III-72 Лапин Н.В., Бежок В.С.

Никелевые катализаторы для низкотемпературного реформинга этанола

Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, Черноголовка

СД-III-73 Лапин Н.В.¹, Дьянкова Н.Я.¹, Алексеенко О.В.²

Каталитический гидролиз амминборана с Co_3O_4

¹*Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, Черноголовка*

²*ГНЦ РФ Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений, Москва*

СД-III-74 Либерман Е.Ю., Клеусов Б.С., Михайличенко А.И., Конькова Т.В.

Каталитические свойства церийсодержащих твердых растворов в реакции детоксикации оксида углерода (II)

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СД-III-75 Луговой Ю., Чалов К., Косивцов Ю.Ю., Сульман Э.М.

Каталитический пиролиз нефтешламов

Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-III-76 Любина Т.П.¹, Козлова Е.А.^{1,2}

Фотокаталитическое получение водорода под видимым светом на композитных полупроводниковых катализаторах

¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

²*Новосибирский государственный университет, Новосибирск*

СД-III-77 Максимов А.Л., Нехаев А.И., Рамазанов Д.Н., Дзюбенко А.А.

Подбор катализаторов для кетализации полиолов

Институт нефтехимического синтеза РАН, г. Москва

СД-III-78 Максимов А.Л., Решетников Д.М.

Олигомеризация децена-1 с помощью вольфрамированного оксида циркония

Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-III-79 Малеев В.И.¹, Скрупская Т.В.¹, Мкртчян А.Ф.², Сагиян А.С.², Белоконь Ю.Н.¹

Хиральные металлокомплексные анионы как стереоиндукторы в асимметрическом катализе

¹*Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва*

²*НПЦ «Армбиотехнология» ГНКО НАН РА, Ереван, Армения*

СД-III-80 Малолетнев А.С.

Деактивация катализаторов при гидрооблагораживании продуктов ожигения углей
ФГУП “Институт горючих ископаемых–научно-технический центр по комплексной переработке твердых горючих ископаемых”, Москва

СД-III-81 Мамедов М.К., Кадырлы В.С., Гаджиев О.Ш.

Синтез новых мономеров-бициклических уксусно(мет)акриловых диэфиров
Институт нефтехимических процессов НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-82 Мамедова Т.А., Андрющенко Н.К., Аскерова Е.Н., Абдулова Ш.Н.

Каталитическая система для проведения процесса гидроочистки смеси нефтяного и растительного сырья
Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-83 Мамедова Т.А., Велиев Х.Р., Талыбов А.Г., Алиева З.М., Теюбов Х.Ш.

Многофункциональные присадки к дизельным топливам на основе растительного сырья
Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-III-84 Масенова А.Т.¹, Жаксибаева А.М.², Жумаханова А.С.¹, Абильмагжанов А.З.¹,
Назарымбетова Х.², Бишимбаева Г.К.¹

Алкилирование бензола этанолом на модифицированных природных цеолитах
¹Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского, Алматы, Казахстан
²Казахский национальный технический университет им. К. Сатпаева, Алматы, Казахстан

СД-III-85 Матвеева О.В., Долуда В.Ю., Лакина Н.В., Сульман Э.М.

Биокаталитическое получение витамина Е
Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-III-86 Мехаев А.В., Пестов А.В., Первова М.Г., Ятлук Ю.Г.

Каталитические свойства кобальт-содержащих гибридных систем на основе хитозана
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург

СД-III-87 Мехтиев Д.С.

К селективному синтезу вторичных алкил – и циклоалкилбензойных кислот
Национальная Академия Авиации, Азербайджан

СД-III-88 Мехтиев Д.С., Султанов Д.А., Азизов Б.М.

Радиационно –экологическое загрязнение некоторых зон Апшеронского полуострова
Национальная Академия Авиации, Азербайджан

СД-III-89 Муляшов С.А.¹, Бексаев С.Г.¹, Белянин Д.В.¹, Синицин С.А.², Илушка И.В.³

Каталитическая дегидратация метиллактата в трубчатых реакторах
¹Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
²ООО «Инженерно-технический центр «ТЕХПРОЕКТ», Москва
³Краснодарский филиал ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по биологической защите растений, Краснодар

СД-III-90 Наджафов Д.Ю.

Катализаторы получения аллена и метилацетилен
Азербайджанская государственная нефтяная академия, Баку, Азербайджан

СД-III-91 Нехаева Л.А.¹, Максимов А.Л.¹, Решетников Д.М.¹, Боюнков А.И.², Виноградова М.Е.²

Соединения переходных металлов в сочетании с алкилалюмоксанами как катализаторы олигомеризации и полимеризации олефинов и диенов. Синтез алкилалюмоксанов: лаборатория - пилотная установка - промышленность
¹Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва
²Редкинский опытный завод, пос. Редкино, Тверская обл.

СД-III-92 Никитич М.П., Самойлов А., Емельянова Е., Водянкина О.В.

Фотокаталитическое разложение метанола на титаноксидных катализаторах
Томский государственный университет, Томск

СД-III-93 Николаев С.А.

Активность, селективность и стабильность синергетических Au-Ni катализаторов селективного гидрирования ацетилена до этилена

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-94 [Никошвили Л.Ж.](#), Семенова А., Степачева А., Матвеева В., Сульман Э.М.

Селективное каталитическое гидрирование ацетиленовых спиртов с получением полупродуктов синтеза витаминов А, Е и К

Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-III-95 [Нифантьев И.Э.](#)^{1,4}, Nagy S.², Ивченко П.В.¹ Mihan Sh.³, Winslow L.N.²

Пост-металлоценовые катализаторы на основе хинолиновых дианионных тридентатных лигандов: доступ к полиолефинам различной архитектуры

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Equistar Chemicals LP, Cincinnati, USA*

³*Basell Polyolefine GmbH, Frankfurt am Main, Germany*

⁴*Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва*

СД-III-96 [Нифантьев И.Э.](#)^{1,4}, Толорая С.А.³, Тавторкин А.Н.⁴, Севостьянова Н.Т.², Багров В.В.¹, Баашев С.А.², Аверьянов В.А.², Воробьев А.А.²

Влияние структуры дифосфиновых лигандов на гидрокарбометоксилирование циклогексена, катализируемое Pd-содержащими комплексами

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

²*Тульский педагогический государственный университет им. Л.Н. Толстого, Тула*

³*Московский педагогический государственный университет, Москва*

⁴*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*

СД-III-97 [Перхун Т.И.](#), Калишин Е.Ю., Якубович М.Н.

Влияние размера наночастиц железа на каталитическую активность в процессе Фишера-Тропша

Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского Национальной академии наук Украины, Киев, Украина

СД-III-98 [Пестравкина Д.А.](#), Веденяпина М.Д.

Исследование электрохимической деградации диклофенака на тонкопленочном алмазном электроде, допированном бором

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва

СД-III-99 [Петерсон И.В.](#)¹, Соколенко В.А.¹, Свирская Н.М.¹, Рубайло А.И.^{1,2}

Адамантирование 1,7-дигидрокси-нафталина

¹*Институт Химии и Химической Технологии СО РАН, Красноярск*

²*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск*

СД-III-100 Петров Л.А.¹, Чупахин О.Н.¹, [Микушина Ю.В.](#)¹, Еремин Д.В.¹, Вакарин С.В.², Меляева А.А.², Зайков Ю.П.²

Нанокристаллические оксидные вольфрамовые бронзы в окислении бензотиофена, триметилфенола и 2-метилнафталина Н₂О₂

¹*Институт органического синтеза УрО РАН, Екатеринбург*

²*Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, Екатеринбург*

СД-III-101 [Плахотник В.А.](#)¹, [Вайль Ю.К.](#)¹, [Гайлит А.В.](#)²

Бензин-алкилат: перспективный сверхкислотный гетерогенный катализатор реакции алкилирования изобутана n-бутенами

¹*ООО «ВАМИК», Москва*

²*МНПЗ*

СД-III-102 Пушкин А.Н., Кошечева Д.А.

Каталитическая активность оксидов кобальта, меди, свинца с добавками карбонатов щелочных металлов в окислении дизельной сажи

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-103 Пушкин А.Н., Кошечева Д.А., Шебанов М.С.

Активность Си- содержащих каталитических систем, с добавками K_2CO_3 в окислении сажи кислородом

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-III-104 Радкевич В.З., Хаминец С.Г., Сенько Т.Л., Егиазаров Ю.Г.

Низкотемпературные каталитические системы окисления СО на основе углеродных волокон

Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

СД-III-105 Рамазанов К.Р.

Каталитическая дистилляция фенола, ацетона, α -метилстирола при твердофазном процессе разложения технического гидропероксида кумола

ООО «Саратоворгсинтез», Саратов

СД-III-106 Расторгуев Е.А., Вербицкая Т.А., Любимов С.Е., Калинин В.Н., Даванков В.А.

Реакции асимметрического гидрирования и аллильного замещения с участием лигандов фосфитного типа в среде сверхкритического диоксида углерода

¹Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, Москва

СД-III-107 Редькина А.В., Коновалова Н.Д., Хоменко К.Н.

Дегидрирование пропана в пропилен на VO_x/TiO_2-SiO_2 системе структуры MFI/MCM-41

Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Киев, Украина

СД-III-108 Рохина Е.Ф., Шевченко Г.Г., Рохин А.В.

Каталитическая гидрогенизация угольных смол в присутствии катализаторов нефтепереработки

Иркутский госуниверситет, Иркутск

СД-III-109 Савостьянов А.П.¹, Нарочный Г.Б.¹, Земляков Н.Д.¹, Яковенко Р.Е.¹

Тепловые режимы реакторов синтеза углеводородов из СО и H_2 в проточно и проточно-циркуляционных технологических схемах

¹Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт), Новочеркасск

СД-III-110 Сайфулина Л.Ф., Булучевский Е.А., Гуляева Т.И., Арбузов А.Б., Леонтьева Н.Н., Лавренев А.В., Дроздов В.А.

Олигомеризация этилена на катализаторе $PdO/SO_4^{2-}-ZrO_2$

Институт проблем переработки СО РАН, Омск

СД-III-111 Симакова И.Л., Симонов М.Н., Минюкова Т.П., Хасин. А.А., Пармон В.Н.

Селективный синтез пропиленгликоля из молочной кислоты и лактатов в присутствии Си

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-III-112 Симакова И.Л.¹, Демидова Ю.С.¹, Решетников С.И.¹, Мороз Б.Л.¹, Эстрада М.², Бухтияров В.И.¹, Симаков А.В.³, Мурзин Д.Ю.⁴, Пармон В.Н.¹

Получение камфена каталитической изомеризацией α -пинена в присутствии гетерогенных золотосодержащих катализаторов

¹Институт катализа СО РАН, Новосибирск, Россия

²Posgrado de Física de Materiales de CICESE, Ensenada, México

³Centro de Nanociencias y Nanotecnología, Ensenada, México

⁴Университет Або Академи, Турку, Финляндия

СД-III-113 Синицин С.А., Гаврилов Ю.В., Макаров А.С., Богод Л.З.

Комплексная переработка углеводородного сырья переменного состава

ООО «Инженерно-технический центр «ТЕХПРОЕКТ», Москва

СД-III-114 Складчиков Д.А., Гатауллин Р.Р.

Катализируемая палладием циклизация п-ацетил-п-(2-пентен-4-ил)-2-йоданилина

Институт органической химии Уфимского научного центра РАН, Уфа

СД-III-115 Сметанников О.В., Мушина Е.А., Чинова М.С., Клейнер В.И., Нифантьев И.Э.,
Иванюк А.В., Несмелов А.И.

Титан-магниевые нанокатализаторы полимеризации олефинов и диенов

Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-III-116 Степачева А.А., Никошвили Л.Ж., Густова А.В., Сульман Э.М.

Производство биодизельного топлива путем каталитического деоксигенирования жирных кислот

Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-III-117 Суербаев Х.А., Жаксылыкова Г.Ж., Аппазов Н.О.

Синтез биологически активных сложных эфиров изовалериановой кислоты

карбонилированием изобутилена монооксидом углерода и спиртами в присутствии фосфиновых комплексов палладия

Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан

СД-III-118 Таран О.П., Делидович И.В., Матвиенко Л.Г., Пырьев П.А., Мороз Б.Л., Симакова И.Л.,
Бухтияров В.И., Пармон В.Н.

Селективное окисление сахаров в присутствии моно- и биметаллических нанесенных катализаторов

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-III-119 Таран О.П., Исупова Л.А., Аюшеев А.Б., Пармон В.Н.

Перовскитоподобные катализаторы для глубокого жидкофазного окисления фенола в водном растворе участием O_2 и H_2O_2

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-III-120 Таран О.П.¹, Яшник С.А.¹, Аюшеев А.Б.¹, Исмагилов З.Р.¹, Приходько Р.В.²,
Гончарук В.В.², Пармон В.Н.¹

Cu/ZSM-5 катализаторы окислительной деструкции органических экотоксикантов в водных растворах с участием H_2O_2

¹*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*

²*Институт коллоидной химии и химии воды НАНУ, Киев, Украина*

СД-III-121 Тихонов Б.Б., Сидоров А.И., Сульман Э.М.

Окисление фенолов иммобилизованными на ионообменных смолах оксидоредуктазами

ГОУ ВПО «Тверской государственный технический университет», Тверь

СД-III-122 Тучапская Д.П.¹, Бескопильный А.М.¹, Пай З.П.², Попов Ю.В.³

Каталитическое окисление органических субстратов пероксидом водорода в присутствии пероксополиоксокомплекса вольфрама

¹*Волгоградский филиал Учреждения Российской академии наук Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН, Волгоград*

²*Учреждение Российской академии наук Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Новосибирск*

³*Волгоградский государственный технический университет, Волгоград*

СД-III-123 Федорова Е.Д., Казаков М.О., Лавренов А.В., Бельская О.Б., Буяльская К.С.,
Гуляева Т.И., Леонтьева Н.Н.

Гидроизомеризация бензолсодержащих бензиновых фракций на катализаторе $Pt/V_2O_3-Al_2O_3$

Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск

СД-III-124 Хатькова Е.Ю.¹, Ермолаев В.С.^{1,2}, Митберг Э.Б.¹, Мордкович В.З.^{1,2},
Синева Л.В.¹, Соломоник И.Г.^{1,2}

Влияние природы цеолита на поведение высокопроизводительного катализатора в синтезе Фишера–Тропша

¹Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов, Троицк

²ООО «ИНФРА Технологии», Москва

СД-III-125 Чепайкин Е.Г.¹, Безрученко А.П.¹, Менчикова Г.Н.¹, Сальникова Е.Н.¹, Моисеева Н.И.²,
Гехман А.Е.²

Прямое каталитическое окисление алканов в присутствии ионных жидкостей

¹Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, Черноголовка

²Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва

СД-III-126 Чуканова О.М., Алферов К.А., Белов Г.П.

Каталитический синтез сополимеров монооксида углерода с олефинами

Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка, Московская обл.

СД-III-127 Чумаченко Ю.А.¹, Лавриненко А.А.², Булчевский Е.А.¹, Лавренов А.В.¹, Арбузов А.Б.¹,
Буяльская К.С.¹, Гуляева Т.И.¹, Дроздов В.А.¹, Кудря Е.Н.¹

Оптимизация условий процесса гидродеоксигенации растительного масла на катализаторе Pt/V₂O₃-Al₂O₃ для получения высококачественного дизельного топлива

¹Учреждение Российской академии наук Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения РАН, Омск

²Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Омск

СД-III-128 Шагимуратов Р.Р.¹, Кантор Е.А.¹, Веклов В.А.², Кутепов Б.И.²

Синтез и исследование каталитических свойств мезопористых титаносиликатов в реакции окисления пара-третбутилфенола

¹ГОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», Уфа

²Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа

СД-III-129 Шаповалова О.В., Арутюнов В.С., Синева М.Ю.

Конверсия природного газа в синтез-газ и водород в объемной матричной горелке

Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

СД-III-130 Шаркина В.И., Ермина З.Е., Серегина Л.К., Щанкина В.Г., Фалькевич Г.С.

Разработка и испытание катализатора в очистке метанолсодержащей водной фракции при получении бензина из синтез-газа

ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», Новомосковск, Тульской обл.

ООО «САПР-НЕФТЕХИМ», Москва

СД-III-131 Шарыпов В.И., Барышников С.В., Береговцова Н.Г., Кузнецов Б.Н.

Влияние состава и строения наноразмерных железосодержащих катализаторов на их активность в процессах гидропереработки бурого угля в жидкие углеводороды

Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск

СД-III-132 Шекунова В.М.¹, Диденкулова И.И.¹, Цыганова Е.И.¹, Александров Ю.А.²

Каталитический пиролиз пропан-бутановой углеводородной смеси в присутствии кремнийсодержащих соединений

¹Научно-исследовательский институт химии Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

²Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

СД-III-133 Шиманская Е.И., Долуда В.Ю., Сульман Э.М.

Сравнение некаталитического и каталитического окисления 2-метилнафталина

Тверской государственный технический университет, Тверь

СД-III-134 Шириязданов Р.Р.^{1,3}, Давлетшин А.Р.², Рахимов М.Н.¹, Теляшев Э.Г.²

Переработка нефтезаводских газов на базе процессов олигомеризации и алкилирования с использованием ионных жидкостей

¹Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа

²Институт нефтехимпереработки РБ, Уфа

³Объединенный Центр Развития ТЭК, Уфа

СД-III-135 Шуткина О.В.^{1,2}, Пономарева О.А.², Ющенко В.В.¹, Иванова И.И.²

Восстановительное алкилирование бензола ацетоном на металлсодержащих катализаторах

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

²Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва

СД-III-136 Эльман А.Р., Овсянникова Л.В.

Получение (¹³C₂-карбонил) диметилфталата карбонилированием *o*-дибромбензола ООО "Ростхим", Москва

СД-III-137 Эльман А.Р., Смирнов В.И.

Получение ¹³C-мочевины окислительным карбонилированием аммиака ООО "Ростхим", Москва

СД-III-138 Эльман А.Р.¹, Батов А.Е.², Носков Ю.Г.³

Получение 1-¹³C-каприловой кислоты для медицинской диагностики

¹ООО "Ростхим", Москва

²Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва,

³ООО "Центр исследований и разработок", Москва

СД-III-139 Эльман А.Р.¹, Цуканов И.А.², Антонова Н.Н.¹, Зарытовский В.М.¹

Промышленное карбонилирование изобутилена: пример регенерации гомогенного катализатора

¹ООО "Ростхим", Москва

²ООО "Технопарк-Центр", Москва

Секция 4. Промышленные катализаторы и каталитические процессы

СД-IV-1 Maniecki T.P., Kaczorowski P., Bawolak – Olczak K., Józwiak W.K.

Bimetallic Pd/Cu – Cr₂O₃ – Al₂O₃ catalysts for methanol synthesis

Technical University of Lodz. Institute of General and Ecological Chemistry, Łódź, Poland

СД-IV-2 Maniecki T.P., Kaczorowski P., Bawolak – Olczak K., Mierczyński P., Józwiak W.K.

Zirconium doped catalysts for methanol synthesis

Technical University of Lodz. Institute of General and Ecological Chemistry, Łódź, Poland

СД-IV-3 Mierczynski P., Maniecki T.P., Jozwiak W.K.

Transition metal catalysts in water gas shift reaction

Technical University of Lodz, Lodz, Poland

СД-IV-4 Mierczynski P.¹, Maniecki T.P.¹, Vasilev K.², Vasilev A.², Jozwiak W.K.¹

Hydrogen production over Pd/CNT catalyst in reforming of methanol

¹*Technical University of Lodz, Lodz, Poland*

²*University of South Australia, Mawson Lakes Adelaide, South Australia*

СД-IV-5 Андрусенко М.П., Реутова О.А., Бородин Е.В.

Реконструкция установки каталитического крекинга

ГОУ ВПО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского», Омск

СД-IV-6 Водолеев В.В.¹, Лавров С.Г.¹, Сайфуллин Р.А.¹, Ванчурин В.И.², Костюченко В.В.²

Модернизация стадии экструзионного формирования ванадиевых серноокислотных катализаторов(ВСК) различных типоразмеров

¹*ЗАО «Техметалл 2002», Кировград, Свердловская область*

²*РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва*

СД-IV-7 Гараева С.А., Эфенди А.Д., Алиева А.М., Меликова И.Г., Салманова К.С., Манафов М.Р.

Окислительное дегидрирование изопропилового спирта на сплавных катализаторах Zr с V, Mo, Fe

Институт химических проблем НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-IV-8 Данов С.М.¹, Федосова М.Е., Федосов А.Е., Лунин А.В., Орехов С. В.

Разработка технологии получения формованного силикалита титана для реализации промышленных процессов окисления фракций углеводородов C₆ – C₉ и C₁₀ – C₁₄

¹*ДПИ НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Дзержинск*

СД-IV-9 Джалалова Ш.Б., Абдурахимов М.У., Тешабаев З.А., Юнусов М.П.

Исследование зависимости активности катализаторов защитного слоя от состава и свойств поверхности

Узбекский научно- исследовательский химико-фармацевтический институт им. А.С. Султанова, Ташкент, Узбекистан

СД-IV-10 Егиазаров Ю.Г., Черчес Б.Х., Гутерман И.Д., Володин А.Ю., Радкевич В.З.,

Потапова Л.Л.

Каталитическое удаление растворённого в воде кислорода

Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь

СД-IV-11 Ермолаев Р.В.¹, Павлова Е.А.², Гильмуллин Р.Р.², Вавилов Д.И.¹, Дементьева Е.В.¹,

Ламберов А.А.¹

Лабораторные и промышленные испытания железокалиевых катализаторов дегидрирования изоамиленов с различной фракцией гранул

¹*Казанский федеральный университет, Казань*

²*ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нижнекамск*

СД-IV-12 Капустин П.П., Корнеев И.С., Сучков Ю.П.

Промышленный катализатор для получения чистого изобутилена

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва

СД-IV-13 Касьянова Л.З., Насыров И.Ш., Зарипов И.У.

Разработка катализаторов дегидрирования метилбутоленов в изопрен

ОАО «Синтез-Каучук», Стерлитамак

СД-IV-14 Кузьменко М.Ф.¹, Шириязданов Р.Р.^{1,2}, Давлетшин А.Р.³, Кузьменко Ф.Ф.¹

Получение алкенилянтарного ангидрида, промежуточного продукта современных сукцинимидных присадок с использованием ионной жидкости

¹*Объединенный Центр Развития ТЭК, Уфа*

²*Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа*

³*Институт нефтехимпереработки РБ, Уфа*

СД-IV-15 Кузьмин А.Е.

К возможностям теоретического предсказания параметров массо- и теплопереноса в моделях трехфазных каталитических реакторов

Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

СД-IV-16 Максимов Д.А.¹, Аксёнов В.И.¹, Нагорняк А.Ф.¹, Кочнев А.И.¹, Тихомирова И.Н.¹, Вольфсон С.И.²

Новый высокоактивный катализатор синтеза этилен-пропиленового каучука

¹*ООО «НИОСТ», Томск*

²*ГОУ ВПО КГТУ, Казань*

СД-IV-17 Рамазанов К.Р.

Каталитическая очистка фенола на твердофазных катализаторах

ООО «Саратоворгсинтез», Саратов

СД-IV-18 Родионов А.С.¹, Бондаренко Г.Н.¹, Костина Ю.В.¹, Павлюк Ю.В.²

Исследование хемосорбции алифатических спиртов на модифицированных наноразмерных цеолитах методом АТР-ИК-Фурье спектроскопии при различных температурах

¹*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва*

²*Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*

СД-IV-19 Романовский Р.В., Ивашкина Е.Н., Иванчина Э.Д.

Способ расчета оптимального режима осернения катализатора гидрирования диолефинов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

СД-IV-20 Сафина Ф.Ф.¹, Харлампиди Х.Э.², Кузьмин В.З.², Сафин Д.Х.²

Каталитические процессы в создании альтернативной технологии выделения бутена-1

¹*ОАО «Нижнекамскнефтехим», Нижнекамск*

²*Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань*

СД-IV-21 Синицин С.А.¹, Муляшов С.А.², Бексаев С.Г.², Илушка И.В.³

Опыт эксплуатации пилотной установки каталитического гидрирования молочной кислоты и ее производных

¹*ООО «Инженерно-технический центр «ТЕХПРОЕКТ», Москва*

²*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва*

³*Краснодарский филиал ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по биологической защите растений, Краснодар*

СД-IV-22 Смоликов М.Д.^{1,2}, Кирьянов Д.И.¹, Белый А.С.^{1,2}

Эксплуатация катализаторов риформинга серий PR и RU в промышленных условиях – опыт применения

¹*Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Омск*

²*Омский государственный технический университет, Омск*

СД-IV-23 Францина Е.В., Афанасьева Ю.А., Долганов И.М.

Оценка эффективности работы катализаторов дегидрирования при различных режимах подачи воды в реактор

Томский политехнический университет, Томск

СД-IV-24 Цыганков В.Н., Брук Л.Г., Сафонов В.В.,

Многофункциональные конструкции подложка-катализатор

Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Москва

СД-IV-25 Черных И.Г.

Численное моделирование химических реакторов с учетом ввода энергии лазерного излучения и химических реакций

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск

СД-IV-26 [Шакун А.Н.](#)¹, Федорова М.Л.¹, Луговской А.И.², Розенберг Л.С.², Николайчук В.А.³, Санников А.Л.⁴, Чернер А.М.⁴, Глазов А.В.⁵

Модифицированный оксидный катализатор изомеризации пентан-гексановых фракций СИ-2 как альтернатива высокохлорированным алюмооксидным катализаторам

¹ОАО «НПП Нефтехим», Краснодар

²ОАО «ТНК-ВР», Москва

³ОАО «Уфанефтехим», Уфа

⁴ОАО «Газпром нефть», Москва

⁵ОАО «Газпромнефть - Омский НПЗ», Омск

СД-IV-27 [Эфенди А.Д.](#), [Манафов М.Р.](#), [Айкан Н.Ф.](#), [Ибрагимов И.С.](#), [Велиева Т.А.](#), [Юнисова Ф.А.](#), [Мамедов А.Б.](#)

Каталитическое окисление дихлорбензолов на ванадийсодержащих катализаторах

Институт химических проблем НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан

СД-IV-28 [Яндиева Ф.А.](#)¹, [Цодиков М.В.](#)¹, [Гехман А.Е.](#)², [Моисеев И.И.](#)²

Новые свойства промышленного алюмоплатинового катализатора в синтезе углеводородных компонентов моторных топлив из продуктов ферментации биомассы

¹ИНХС РАН, Москва

²ИОНХ РАН, Москва

**СИМПОЗИУМ I «КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ»,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО**

СД-СИ-1 Анисимова Н.А.¹, Кужаева А.А.², Иванов И.И.²

Синтез β-аминокарбоновых кислот на основе нитроциклоалкенилкарбоксилатов

¹Санкт-Петербургский государственный технический университет растительных полимеров, Санкт-Петербург

²Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В. Плеханова (Технический университет), Санкт-Петербург

СД-СИ-2 Дьяконов В.А., Кадикова Г.Н., Колокольцев Д.И., Меджитов Р.С., Джемилев У.М.

Каталитическое циклоприсоединение ацетиленов и 1,2-диенов к 1,3,5-циклогептатриену

Институт нефтехимии и катализа РАН, Уфа

СД-СИ-3 Кислый В.П., Семенов В.В.

Безмедная реакция Соногаширы для получения 2-этинил-замещенных хиноксалинов

Институт органической химии РАН, Москва

СД-СИ-4 Колесников И.М., Колесников С.И., Винокуров В.А., Кильянов М.Ю.

Оптимизация химического состава катализаторов гидроочистки термодинамическим методом

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина, Москва

СД-СИ-5 Колесников И.М., Колесников С.И., Винокуров В.А., Кильянов М.Ю., Чеховская О.М.

Теория катализа полиэдрами и термодинамическое определение оптимального химического состава цирконосиликатных катализаторов

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина, Москва

СД-СИ-6 Нечаев М. С.^{1,2}, Асаченко А. Ф.², Буш А. А.^{1,2}, Колычев Е. Л.², Джеваков П. Б.², Морозов О. С.², Лунчев А. В.², Туков А. С.²

Комплексы стабильных N-гетероциклических карбенов с золотом(I). Синтез и каталитическая активность

¹Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва

²Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

СД-СИ-7 Нечаев М. С.^{1,2}, Асаченко А. Ф.², Буш А. А.^{1,2}, Колычев Е. Л.², Джеваков П. Б.², Морозов О. С.², Лунчев А. В.², Туков А. С.²

Карбеновые комплексы палладия в реакции Сузуки

¹Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва

²Институт нефтехимического синтеза РАН, Москва

СИМПОЗИУМ II «КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ»

СД-СИ-1 Адонин Н.Ю., Приходько С.А., Пармон В.Н.

Перспективы использования металлокомплексного катализа в малотоннажном производстве

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-СИ-2 Жижина Е.Г., Одяков В.Ф.

Физико-химические свойства катализаторов на основе растворов Mo-V-P гетерополикислот

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-СИ-3 Иванов Д.П., Дубков К.А., Бабушкин Д.Э., Семиколенов С.В. Пирютко Л.В.

Новые процессы селективного окисления с участием закиси азота

Институт катализа СО РАН, Новосибирск

СД-СИ-4 Ющенко Д.Ю., Андреев Д.В., Грибовский А.Г., Макашкин Л.Л., Жижина Е.Г., Пай З.П.

Разработка метода получения триэтанолamina в проточном реакторе

Институт катализа СО РАН, Новосибирск