

Организаторы конференции

Отделение химии и наук о материалах Российской академии наук
Российский фонд фундаментальных исследований
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН
Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН
ОАО «Роснано»
Некоммерческое партнерство «Национальное цеолитное объединение»

Финансовая поддержка

Президиум Российской Академии Наук
Российский фонд фундаментальных исследований

Партнеры конференции



Спонсоры конференции

Серебрянные спонсоры:



Бронзовые спонсоры:



ОАО VNIPIneft

Организационный

комитет:

Сопредседатели:

Егоров М.П., акад. РАН, ИОХ РАН
Хаджиев С.Н., акад. РАН, ИНХС РАН

Лихолобов В.А., чл.-корр. РАН,
ИППУ СО РАН
Бодрый А.Б., Директор Ишимбайского
специализир. химического завода
катализаторов
Дергачев А.А., д.х.н., проф., ИОХ РАН
Елисеев О.Л., к.х.н., ИОХ РАН
Князева Е.Е., к.х.н., МГУ
Косолапова А.П., к.т.н., ООО «Синтон»
Крупин П.В., к.х.н., нач. научно-техн.
управления ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»
Кустов Л.М., д.х.н., проф., ИОХ РАН
Кутепов Б.И., д.х.н., проф., ИКИН РАН
Ламберов А.А., д.т.н., проф., КГУ
Пирютко Л.В., к.х.н., ИК СО РАН
Синев М.Ю., к.х.н., ИХФ РАН

Креативный комитет:

Сопредседатели:

Ечевский Г.В., д.х.н., ИК СО РАН
Иванова И.И., д.х.н., проф., МГУ
Левинбук М.И., д.т.н., проф., ГАНГ имени И.М.Губкина

Задорин А.Н., к.х.н., - Зам. Генерального директора по развитию ОАО
«Салаватнефтеоргсинтез»
Калужный С.В., д.х.н., Директор департамента научно-технической экспертизы ОАО
«РОСНАНО»
Капустин В.М., д.х.н., проф., Генеральный Директор ОАО «ВНИПИ-нефть»
Крюков О.В., к.х.н., Начальник отдела катализаторов ЗАО «БАСФ»
Левин О.В., Генеральный Директор ООО «Новокуйбышевский завод катализаторов»
Глазов А.В., Зам. Генерального Директора, технический директор ОАО
«Газпромнефть-ОНПЗ»
Паташников Г.Л., к.т.н., Руководитель корпоративного проекта ООО «СИБУР»
Резниченко И.Д., к.т.н., Генеральный Директор ОАО «Ангарский завод катализаторов и
органического синтеза»
Рожков В.В., Генеральный Директор ОАО «Новосибирский завод химконцентратов»
Трусов Л.И., д.т.н., Генеральный Директор Ассоциации «Аспект»
Усманов И.Ф., Зам. Директора Ишимбайского специализир. химического завода
катализаторов
Яруллин Р.С., д.х.н., Генеральный Директор ОАО «Татнефтехиминвест Холдинг»

Программный

комитет:

Сопредседатели:

Лунин В.В., акад. РАН, МГУ
Пармон В.Н., акад. РАН, ИК СО РАН

Казанский В.Б., акад. РАН, ИОХ РАН
Лепидус А.Л., чл.-корр. РАН, РГУНГ
Верещагин С.Н., к.х.н., ИХ и ХТ
Ечевский Г.В., д.х.н., ИК СО РАН
Иванова И.И., д.х.н., проф., МГУ
Кихтянин О.В., к.х.н., ИК СО РАН
Романовский Б.В., д.х.н., проф., МГУ
Стахеев А.Ю., д.х.н., ИОХ РАН
Токтарев А.В., д.х.н. ИК СО РАН
Толкачев Н.Н., к.х.н., ОАО «РОСНАНО»
Усачев Н.Я., д.х.н., проф. ИОХ РАН
Харитонов А.С., д.х.н., ИК СО РАН
Харламов В.В., д.х.н., ИОХ РАН

Программа конференции

13 июня		14 июня
	8.30 - 9.00	Завтрак
	9.00 - 9.50	Открытие конференции
	9.50 -10.40	ПЛ-1 Б.В. Романовский
	10.40-11.00	Перерыв
	11.00-11.30	КЛ-1 В.М.Капустин КЛ-2 И.И.Иванова
	11.30-11.50	Секция К УД К01-К05 Секция М УД М01-М05
	11.50-12.10	
	12.10-12.30	
	12.30-12.50	
	12.50-13.10	
	13.10-14.30	
	14.30-15.00	КЛ-3 М.И.Левинбук КЛ-4 А.Ю.Стахеев
	15.00-15.20	Секция Ф УД Ф01-Ф06 Секция А УД А01-А06
	15.20-15.40	
	15.40-16.00	
	16.00-16.20	
	16.20-16.40	
	16.40-17.00	
	17.00-17.20	Перерыв
Заезд и регистрация участников	17.20-19.30	Вечер памяти К.В.Топчиевой
Ужин	19.30-20.30	Ужин

ПЛ - пленарные лекции
КЛ – ключевые лекции
УД – устный доклад
СД – стендовый доклад

15 июня		16 июня
	Завтрак	8.30 - 9.00 Завтрак
	ПЛ-2 Г.В.Ечевский	9.00 - 9.50 ПЛ-4 С.Н.Хаджиев
	ПЛ-3 М.Деревинский	9.50 -10.40 ПЛ-5 Н.Я.Усачев
	Перерыв	10.40-11.00 Перерыв
	КЛ-5 И.М.Герзелиев КЛ-6 Л.М.Кустов	11.00-11.30 КЛ-7 В.П.Доронин КЛ-8 А.В.Токтарев
	Секция К УД К06-К10 Секция М УД М06-М10	11.30-11.50
		11.50-12.10
		12.10-12.30
		12.30-12.50
		12.50-13.10
	Обеденный перерыв	13.10-14.00 Открытое заседание НЦО Заккрытие конференции
	Заседание рекламной секции	14.00-14.30 Обеденный перерыв
	Круглый стол	14.30-15.35 Отъезд
	Перерыв	15.35-17.00
	Стендовые доклады	17.00-17.20
	Банкет	17.20-19.20
		20.00- 22.00

Секция К: Каталитические процессы на основе цеолитов и мезопористых материалов
Секция М: Новые цеолитные и мезопористые материалы. Синтез, модифицирование.
Секция Ф: Физико-химические методы исследования, характеристика, исследование механизма, теория и моделирование
Секция А: Адсорбция, диффузия, ионный обмен, концентрирование, разделение

14 июня, вторник

08³⁰ – 09⁰⁰ Завтрак, регистрация участников конференции

Начало в 09⁰⁰ **Пленарное заседание**

Большой зал

Председатели: Лунин В.В., Хаджиев С.Н.

09⁰⁰ – 09⁵⁰ Открытие конференции

09⁵⁰ – 10⁴⁰ **ПЛ-1 Романовский Б.В.**

О научном наследии К.В. Топчиевой

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Перерыв**

Начало в 11⁰⁰ **Утреннее секционное заседание**

Верхний Зал

Председатель: Стахеев А.А.

11⁰⁰ – 11³⁰ **КЛ1 Капустин В.М.**

Развитие процессов нефтепереработки, использующих цеолиты

Секция К: Каталитические процессы на основе цеолитов и мезопористых материалов

11³⁰ – 11⁵⁰ **УД-К01 Григорьева Н.Г., Бубённов С.В., Кутепов Б.И.**

Цеолиты в синтезе олигомеров различных олефинов

11⁵⁰ – 12¹⁰ **УД-К02 Максимов А.Л., Куликов А.Б., Вилесов А.С., Шишкина Е.В., Остроумова В.А., Баранова С.В., Бордубанова Е.Г.**

Модифицированные мезопористые молекулярные сита как катализаторы олигомеризации децена-1

12¹⁰ – 12³⁰ **УД-К03 Аксёнов Д.Г., Степанов Д.А., Ечевский Г.В.**

Исследование превращения алканов и нафтенов на цеолитном катализаторе в процессе БИМТ

12³⁰ – 12⁵⁰ **УД-К04 Шуткина О.В., Пономарева О.А., Ющенко В.В., Иванова И.И.**

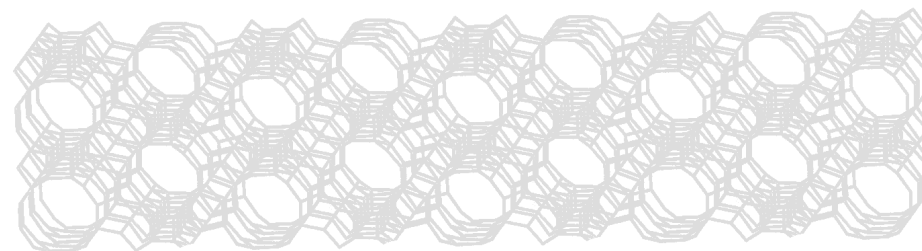
Получение кумола гидроалкилированием бензола ацетоном

12⁵⁰ – 13¹⁰ **УД-К05 Иоселиани Д.К., Калабегашвили Н.Г., Баларджишвили Г.И., Самхарадзе Л.О., Рамишвили Ц.М.**

Модифицированный кислотой клиноптилолит - катализатор реакций переалкилирования и ацилирования

13¹⁰ – 14³⁰ **Обед**

14 июня, вторник



Утреннее секционное заседание

Нижний Зал

Председатель: Ечевский Г.В.

11⁰⁰ – 11³⁰ **КЛ2 Иванова И.И., Федосов Д.А., Смирнов А.В., Князева Е.Е.**

Цеолитные мембраны: синтез, свойства и области применения

Секция М: Новые цеолитные и мезопористые материалы. Синтез, модифицирование

11³⁰ – 11⁵⁰ **УД-М01 Кубасов А.А., Китаев Л.Е.**

Цеолиты и борофосфаты. От К.В.Топчиевой до наших дней

11⁵⁰ – 12¹⁰ **УД-М02 Пономарев А.Б., Вахмистров В.Е., Шостаковский М.В., Калинин В.Н., Мортиков Е.С.**

Многостадийный кластерный синтез как новый способ модифицирования цеолитов

12¹⁰ – 12³⁰ **УД-М03 Забильский М.В., Князева Е.Е., Ордомский В.В., Иванова И.И.**

Синтез и свойства титаносиликатов со структурой TS-1, гранулированных без связующего

12³⁰ – 12⁵⁰ **УД-М04 Кутепов Б.И., Травкина О.С., Хазипова А.Н., Павлова И.Н., Павлов М.Л., Басимова Р.А., Герзелиев И.М.**

Гранулированные цеолиты типа FAU без связующих веществ. Синтез и свойства

12⁵⁰ – 13¹⁰ **УД-М05 Прокофьев В.Ю., Гордина Н.Е., Жидкова А.Б.**

Механохимический синтез гранулированного цеолита типа NaA из метакаолина

13¹⁰ – 14³⁰ **Обед**

14 июня, вторник

Начало в 14³⁰ **Вечернее секционное заседание**

Верхний Зал

Председатель: Кубасов А.А.

14³⁰ – 15⁰⁰ **КЛЗ Левинбук М.И.**, Усачев Н. Я., Ромеро А.

Диспропорционирование толуола в бензол и ксилолы: возможность использования промышленных цеолитсодержащих катализаторов и действующего оборудования установок крекинга 43-102

Секция Ф: Физико-химические методы исследования, характеристика, исследование механизма, теория и моделирование

15⁰⁰ – 15²⁰ **УД-Ф01 Вишнецкая М.В.**

Синглетный кислород в цеолитном катализе

15²⁰ – 15⁴⁰ **УД-Ф02 Сорокина Т.П.**, Доронин В.П., Булчевская Л.А., Потапенко О.В., Талзи В.П.

Исследование механизма фиксации ванадия и никеля на цеолитсодержащих катализаторах при крекинге нефтяного сырья

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **УД-Ф03 Субботина И.Р.**, Казанский В.Б.

Развитие метода ИК-спектроскопии для изучения механизма превращений углеводов на кислотных гетерогенных катализаторах

16⁰⁰ – 16²⁰ **УД-Ф04 Лapidус А.Л.**, **Дергачев А.А.**, Павлова В.А.

Исследование топахимического процесса модифицирования металлами цеолитных катализаторов ароматизации этана

16²⁰ – 16⁴⁰ **УД-Ф05 Сидоренко А.Ю.**, Сеньков Г.М., Агабеков В.Е.

Влияние кислотности природного алюмосиликата на его каталитические свойства в реакции изомеризации α -пинена

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **УД-Ф06 Степанов Д.А.**, Аксёнов Д.Г., Ечевский Г.Х., Ермакова А.

Изучение кинетики превращения циклогексана, октана и гексадекана в смесь углеводов различных классов на цеолитном катализаторе

17⁰⁰ – 17²⁰ **Перерыв**

19³⁰ – 20³⁰ **Ужин**

14 июня, вторник

Начало в 14³⁰ **Вечернее секционное заседание**

Нижний Зал

Председатель: Смирнов А.В.

14³⁰ – 15⁰⁰ **КЛ4 Стахеев А.Ю.**, Прибытков П.В., Баева Г.Н., Брагина Г.О., Телегина Н.С.

Цеолитные катализаторы в охране окружающей среды: удаление оксидов азота и сопутствующие процессы

Секция А: Адсорбция, диффузия, ионный обмен, концентрирование, разделение

15⁰⁰ – 15²⁰ **УД-А01 Фомкин А.А.**

Неинертность цеолитов при адсорбции

15²⁰ – 15⁴⁰ **УД-А02 Алехина М.Б.**

Цеолиты для адсорбционного разделения воздуха

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **УД-А03 Никашина В.А.**, Тихонов Н.А., Токмачев М.Г., Серова И.Б., Кац Э.М., **Новгородов П.Г.**

Математическое моделирование динамики сорбции радионуклидов на природном клиноптилолите как геохимическом барьере

16⁰⁰ – 16²⁰ **УД-А04 Милютин В.В.**, Гелис В.М.

Селективные неорганические сорбенты для извлечения радионуклидов цезия и стронция из растворов

16²⁰ – 16⁴⁰ **УД-А05 Размахнин К.К.**

Перспективы природных цеолитов Забайкалья

16⁴⁰ – 17⁰⁰ **УД-А06 Ямпольский Ю. П.**, Старанникова Л. Э., Bushell A.F., Attfield M. P., Mason C. R., Budd P.M., Bazzarelli F., Bernardo P.

Композиционные полимерные газоразделительные мембраны, содержащие наночастицы цеолита ZIF-8

17⁰⁰ – 17²⁰ **Перерыв**

17²⁰ – 19³⁰ **Вечер памяти К.В.Топчиевой**

19³⁰ – 20³⁰ **Ужин**

15 июня, среда

Начало в 09⁰⁰ **Пленарное заседание**

Большой зал

Председатели: **Доронин В.П., Романовский Б.В.**

09⁰⁰ – 09⁵⁰ **ПЛ2 Ечевский Г.В.**

Закономерности коксообразования на цеолитах различных типов в реакциях синтеза и превращения углеводородов

09⁵⁰ – 10⁴⁰ **ПЛ3 Деревинский М.**

Новые пористые материалы

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Перерыв**

Начало в 11⁰⁰ **Утреннее секционное заседание**

Верхний Зал

Председатель: **Кутепов Б.И.**

11⁰⁰ – 11³⁰ **КЛ5 Герзелиев И.М., Хаджиев С.Н.**

Цеолитный катализ для процессов нефтехимии: алкилирование, трансалкилирование, диспропорционирование

Секция К: Каталитические процессы на основе цеолитов и мезопористых материалов

11³⁰ – 11⁵⁰ **УД-К06 Кулумбегов Р.В., Горяинова Т.И., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.**

Конверсия диметилового эфира на модифицированных цеолитных катализаторах

11⁵⁰ – 12¹⁰ **УД-К07 Букина З.М., Маркова Н.А., Ионин Д.А., Хамидов Р.И., Колесниченко Н.В., Китаев Л.Е., Ющенко В.В., Хаджиев С.Н.**

Конверсия диметилового эфира в бензин на цеолитсодержащих катализаторах

12¹⁰ – 12³⁰ **УД-К08 Коннов С.В., Князева Е.Е., Аранович И.Л., Шуткина О.В., Пономарева О.А., Иванова И.И.**

Конверсия метанола в олефины в присутствии сокристаллизованных силикоалюмофосфатов СНА/АЕI

12³⁰ – 12⁵⁰ **УД-К09 Третьяков В.Ф., Макаффи И.Ю., Третьяков К.В., Тальшинский Р.М., Илолов А.М., Французова Н.А., Ерофеев В.И.**

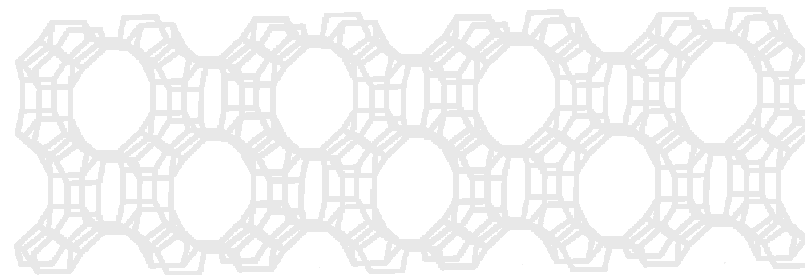
Конверсия биоэтанола на цеолитных катализаторах

12⁵⁰ – 13¹⁰ **УД-К10 Шкирский В.В., Федосов Д.А., Смирнов А.В., Князева Е.Е., Иванова И.И.**

Применение цеолитных NaA мембран в каталитической дегидратации метанола

13¹⁰ – 14³⁰ **Обед**

15 июня, среда



Начало в 11⁰⁰ **Утреннее секционное заседание**

Нижний Зал

Председатель: **Скорникова С.А.**

11⁰⁰ – 11³⁰ **КЛ6 Кустов Л.М.**

Автомобиль и цеолит: проблема и решение

Секция М: Новые цеолитные и мезопористые материалы. Синтез, модифицирование

11³⁰ – 11⁵⁰ **УД-М06 Кирик С.Д.**

Мезоструктурированные мезопористые силикатные материалы: синтез, структура, возможные применения

11⁵⁰ – 12¹⁰ **УД-М07 Парфенов В.А., Кирик С.Д.**

Устойчивый синтез экспандированных материалов MCM-41

12¹⁰ – 12³⁰ **УД-М08 Онищенко М.И., Яценко А.В., Князева Е.Е., Романовский Б.В.**

Свойства мезопористых силикатов MCM-41 и SBA-15, функционализированных ионными жидкостями

12³⁰ – 12⁵⁰ **УД-М09 Виноградов В.В., Агафонов А.В.**

Темплат - ассистируемый золь - гель синтез нанорешеток γ -Al₂O₃.

12⁵⁰ – 13¹⁰ **УД-М10 Исаева В.И., Афонина Е.В., Ткаченко О.П., Козлова Л.М., Кустов Л.М.**

Пористые металлоорганические каркасные структуры (MOFs) – компоненты гетерогенных каталитических систем

13¹⁰ – 14³⁰ **Обед**

15 июня, среда

15 июня, среда

Начало в 14³⁰ **Заседание рекламной секции**

Верхний Зал

Председатель: Левинбук М.И.

14³⁰ – 14⁴⁵ **РВ01 Медведев Д.А.**

«Салаватский катализаторный завод»

14⁴⁵ – 15⁰⁰ **РВ02 Целютина М.И.**

Производство цеолитов различных структурных типов на ОАО
«Ангарский завод катализаторов и органического синтеза»

15⁰⁰ – 15¹⁵ **РВ03 Крюков О.В.**

Многостадийные реакционные катализаторы каталитического
крекинга

15¹⁵ – 15²⁵ **РВ04 Лебедева О.В.**

«ВНИПИнефть»-ведущий проектный институт в области
нефтехимии и нефтепереработки»

15²⁵ – 15³⁰ **РВ05 Толкачев Н.Н.**

Роль ОАО «Роснано» в развитии наноиндустрии в России

15³⁰ – 15³⁵ **РВ06 Сушкевич В.Л**

Анализатор хемосорбции для характеристики кислотных и
окислительно-восстановительных свойств катализаторов

Начало в 15³⁵ **Круглый стол**

«Соответствует ли цеолитная наука потребностям

Российской промышленности?»

Председатели: Калюжный С.В., Капустин В.М.

17⁰⁰ – 17²⁰ **Перерыв**

17²⁰ – 19²⁰ **Стендовая сессия, холл**

20⁰⁰ – 22⁰⁰ **Банкет**



ОАО VNIPIneft



16 июня, четверг

Начало в 09⁰⁰ **Пленарное заседание**

Большой зал

Председатели: Третьяков В.Ф., Иванова И.И.

09⁰⁰ – 09⁵⁰ **ПЛ4 Хаджиев С.Н.**

Успехи цеолитного катализа в нефтехимии и газохимии

09⁵⁰ – 10⁴⁰ **ПЛ5 Усачев Н.Я.**

Достижения цеолитного катализа в органическом синтезе

10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Перерыв**

Начало в 11⁰⁰ **Утреннее секционное заседание**

Верхний Зал

Председатель: Усачев Н.Я.

11⁰⁰ – 11³⁰ **КЛ 7 Доронин В.П.**

Превращения углеводородных фракций на бицеолитном катализаторе глубокого каталитического крекинга

Секция К: Каталитические процессы на основе цеолитов и мезопористых материалов

11³⁰ – 11⁵⁰ **УД-К11 Липин П.В.**, Доронин В.П., Сорокина Т.П.

Совместные превращения н-гексадекана с декалином и кумолом на катализаторе глубокого каталитического крекинга

11⁵⁰ – 12¹⁰ **УД-К12 Потапенко О.В.**, Доронин В.П., Сорокина Т.П.

Термические и каталитические превращения сераорганических соединений при крекинге на цеолитсодержащих катализаторах

12¹⁰ – 12³⁰ **УД-К13 Пирютко Л.В.**, Чернявский В.С., Староконь Е.В., Харитонов А.С.

Высокоэффективные цеолитные катализаторы разложения N₂O. Роль α-центров

12³⁰ – 12⁵⁰ **УД-К14 Яшник С.А.**, Таран О.П., Пискун А.С., Приходко Р.В., Исмагилов З.Р., Гончарук В.В., Пармон В.Н.

Каталитическое пероксидное окисление органических загрязняющих веществ на Cu-ZSM-5

12⁵⁰ – 13³⁰ **Открытое заседание Национального Цеолитного Объединения**

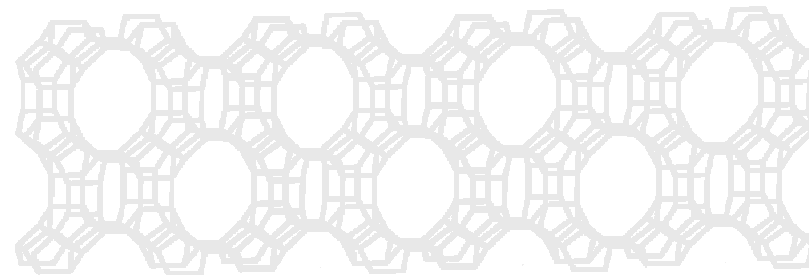
13³⁰ – 14⁰⁰ **Заккрытие конференции**

Председатели: Хаджиев С.Н., Иванова И.И.

14⁰⁰ – 15⁰⁰ **Обед**

15³⁰ **Отъезд**

16 июня, четверг



Начало в 11⁰⁰ **Утреннее секционное заседание**

Нижний Зал

Председатель: Целютина М.И.

11⁰⁰ – 11³⁰ **КЛ 8 Токтарев А.В.**, Ечевский Г.В

Синтез микропористых систем: достижения последних лет

Секция М: Новые цеолитные и мезопористые материалы. Синтез, модифицирование

11³⁰ – 11⁵⁰ **УД-М11 Гизетдинова А.Ф.**, Посохова О.М., Целютина М.И., Скорникова С.А., Резниченко И.Д.

Синтез высокомолекулярного цеолита ZSM-5 с использованием различного кремнийсодержащего сырья.

11⁵⁰ – 12¹⁰ **УД-М12 Скорникова С.А.**, Гизетдинова А.Ф., Посохова О.М., Колесников С.С., Целютина М.И., Иванова Е.Б., Резниченко И.Д.

Синтез цеолитов ZSM-5 с различными структурообразующими реагентами

12¹⁰ – 12³⁰ **УД-М13 Резниченко И.Д.**, Киселёва Т.П., Целютина М.И., Посохова О.М.

Цеолитсодержащие катализаторы депарафинизации дизельных и масляных фракций

12³⁰ – 12⁵⁰ **УД-М14 Мешкова И.Н.**, Гринёв В.Г., Ушакова Т.М., Никашина В.А., Ладыгина Т.А., Ковалёва Н.Ю., Новокшонова Л.А.

Применение синтетических и природных цеолитов для создания нанесённых катализаторов полимеризации олефинов и композиционных материалов на основе полиолефинов

14⁰⁰ – 15⁰⁰ **Обед**

15³⁰ **Отъезд**

Стеновые доклады

15 июня, 17⁰⁰ – 19⁰⁰

Секция К: Каталитические процессы на основе цеолитов и мезопористых материалов

СД-К01 Лысенко С.В., Абикинова А.Б., Баранова С.В., Крюков И.О., Максимов А.Л., Караханов Э.А.

Крекинг декалина и тетралина на катализаторах, содержащих мезопористые алюмосиликаты

СД-К02 Герзелиев И.М., Деметьев К.И., Хаджиев С.Н.

Интенсификация каталитического крекинга промотирующими добавками

СД-К03 Сорокина Т.П., Доронин В.П., Потапенко О.В., Липин П.В.

Превращение растительных масел на цеолитсодержащих катализаторах крекинга

СД-К04 Улзий Б., Восмериков А.В., Барбашин Я.Е., Юркин Н.А.

Облагораживание светлых продуктов термолитического остатка на цеолитсодержащем катализаторе

СД-К05 Овчаров С.Н., Савенкова И.В., Овчарова А.С.

Деструктивная безводородная изомеризация легких фракций на малотоннажных НПЗ

СД-К06 Чернышева Е.А., Козлов И.А.

Гидрооблагораживание дизельных топлив на блочных ячеистых катализаторах

СД-К07 Ширязданов Р.Р., Смирнов В.К., Давлетшин А.Р.

О перспективах получения алкилбензолов на цеолитах типа Y

СД-К08 Герзелиев И.М., Басханова М.Н., Трофимов М.А., Хаджиев С.Н.

Алкилирование изобутана разбавленным этиленом

СД-К09 Ширязданов Р.Р., Давлетшин А.Р., Ипатов Е.А., Рахимов М.Н.

Активация органометаллсилоксанами цеолитсодержащего катализатора получения олигобензина

СД-К10 Бубённый С.В., Григорьева Н.Г., Кутепов Б.И.

Исследование олигомеризации α -олефинов C_8-C_{12} в присутствии микро- и микро-мезопористых цеолитов

СД-К11 Солопов Б.А., Пономарева О.А., Ющенко В.В., Иванова И.И.

Ароматизация C_6-C_8 фракции пирококденсата на металлсодержащих цеолитных катализаторах

СД-К12 Пономарев А.Б., Шостаковский М.В., Вахмистров В.Е., Калинин В.Н., Мортиков Е.С.

Влияние последовательности модифицирования цинком, фтором и паром на каталитические свойства цеолитов ZSM-5 в реакции ароматизации алифатических углеводородов

СД-К13 Коробицына Л.Л., Арбузова Н.В., Козлов В.В., Зайковский В.И., Восмериков А.В.

Ароматизация метана на цеолитах типа ZSM-5, содержащих нанопорошки Mo, Ni и Ag

СД-К14 Хитев Ю.П., Колягин Ю.Г., Пономарева О.А., Иванова И.И.

Изомеризация н-бутилена на узкопористых цеолитных катализаторах и молекулярных ситах

СД-К15 Лысенко С.В., Максимов А.Л., Баранова С.В., Кардашев С.В., Куликов А.Б., Остроумова В.А., Широкопояс С.И., Караханов Э.А.

Гидроизомеризация н-гексадекана на бифункциональных катализаторах, содержащих мезопористые алюмосиликаты

СД-К16 Колесникова Е.Е., Китаев Л.Е., Бирюкова Е.Н., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.

Разработка и исследование свойств цеолитных катализаторов, модифицированных цирконием и серой, для процесса превращения диметилового эфира в олефины

СД-К17 Бабаева Ф.А., Абасов С.И., Рустамов М.И., Пириев Н.Н., Ахмедова Р.Г.

Влияние воды на превращение ДМЭ в углеводороды различного строения

СД-К18 Сулейманова А.М., Григорьева Н.Г., Кутепов Б.И.

Синтез диалкилфталатов в присутствии цеолитных катализаторов

СД-К19 Исмаилова Б.А., Эфенди А.Д., Меликова И.Г., Манафов М.Р.,

Эфенди У.А., Мирзоева А.М., Юнисова Ф.А.

Этерификация моно- и дихлормалеиновых ангидридов с этанолом на поверхности цеолитных катализаторов

СД-К20 Эфенди А.Д., Исмаилова Б.А., Меликова И.Г., Манафов М.Р., Айкан Н.Ф., Эфенди У.А.

Цеолиты в реакции этерификации малеинового и монохлормалеинового ангидридов с метанолом

СД-К21 Бабаева Ф.А., Абасов С.И., Рустамов М.И., Пириев Н.Н., Кулиев Б.Б., Бабаева Э.Ф.

Превращение метанола на модифицированных H_3PO_4 цеолитсодержащих катализаторах

СД-К22 Пономарев А.Б., Вербицкая Т.А., Калинин В.Н.

Цеолитные каталитические системы для реакции Хека

СД-К23 Маерле А.А., Сиротин С.В., Московская И.Ф., Романовский Б. В. Жидкофазное окисление фенола на оксидах железа: гомогенный или гетерогенный катализ?

СД-К24 Кустов А.Л., Коклин А.Е., Богдан В.И.

Окисление бензола в фенол закисью азота на цеолитном катализаторе HZSM-5 в сверхкритических условиях

СД-К25 Иванов Д.П., Пирутко Л.В., Дубков К.А., Панов Г.И.

Окислительное гидрокселирование фенола закисью азота

СД-К26 Алиев А.М., Сарыджанов А.А., Меджидова С.М., Шабанова З.А., Касум-заде А.Ю., Алиев Ф.В.

Окислительное дегидрирование низших алифатических спиртов C_1-C_4 на синтетических и природных цеолитах, модифицированных катионами переходных металлов

СД-К27 Пылинина А.И., Поварова Е.И., Ягодковская Т.В., Михаленко И.И.
Селективность дегидрирования бутанола-2 на каркасных Na-Zr-фосфатах после термо- и плазмообработок в кислороде

СД-К28 Алиев А.М., Гурбанпур А.А., Наджаф-Кулиев У.М., **Матиев К.И.**, Яриев В.М., Алиева М.Г., Гулиев Ф.Д.
Окислительное дегидрирование алифатических спиртов на металлцеолитных катализаторах

СД-К29 Алиев А.М., **Меджидова С.М.**, Фатуллаева С.С, Ализде Г.А., Агаева Р.Ю.
Применение металлцеолитных катализаторов в окислительном превращении алифатических спиртов C₁-C₃ в карбоновые кислоты

СД-К30 Елисеев О.Л., Волков А.С.
Со-цеолитные катализаторы синтеза изопарафинов из СО и Н₂

СД-К31 Мамедов Э.С., Азмамедова Х.М., Гахраманов Т.О., Ахмедов Э.И., **Ахмедова Н.Ф.**
Селективная изомеризация и алкилирование ароматических углеводородов на модифицированных пентасилах

Секция М: Новые цеолитные и мезопористые материалы. Синтез, модифицирование

СД-М01 Величкина Л.М., Восмериков А.В., Юркин Н.А.
Получение элементоалюмосиликатных катализаторов структурного типа ZSM-5 для процессов нефтепереработки

СД-М02 Восмерикова Л.Н., Восмериков А.В., Трушков П.В.
Галлоалюмосиликатные катализаторы ароматизации легких углеводородов

СД-М03 Герзелиев И.М., Хашагульгова Н.С., Хаджиев С.Н.
Разработка катализатора алкилирования изобутана олефинами с повышенной стабильностью работы

СД-М04 Метелева Ю.В., **Новиков Г.Ф.**
Получение и свойства нанокомпозитов CdSe-цеолит

СД-М05 Конуспаев С.Р., Кадирбеков К.А., Нурбаева Р.К., Жамбакин Д.Г.
Закономерности модифицирования природного цеолита Шанканайского месторождения Казахстана

СД-М06 Кадирбеков К.А., Конуспаев С.Р., Нурбаева Р.К., Жамбакин Д.К., Кадирбеков А.К., Нагманова Р.А., Аппазов Н.А., Дюсебаев Х.А.
Новые катализаторы превращения углеводородного сырья на основе системы гетерополикислота – природный цеолит

СД-М07 Гордина Н.Е., **Жидкова А.Б.**, Прокофьев В.Ю.
Исследование финальной кристаллизации цеолита NaA из механоактивированного метакаолина

СД-М08 Алиев А.М., Мамедова У.А., Самедов Х.Р., **Сарыджанов А.А.**, Шабанова З.А., Наджаф-Кулиев У.М., Алиев Ф.В.
Синтез цеолитов на основе природного сырья и изучение их каталитических активностей в реакции этерификации уксусной кислоты этиловым спиртом

СД-М09 Травкина О.С., Кутепов Б.И., Горшунова К.К.
Исследование массообмена между жидкой и твердой фазами при кристаллизации цеолита типа LTA из метакаолина

СД-М10 Ламберов А.А., Ситникова Е.Ю., **Хафизова А.Ш.**
Влияние состава каолиновых глин на эффективность перехода каолинита в метакаолинит

СД-М11 Рыльцова И.Г., Воронцова О.А., Саенко Р.Н., Лебедева О.Е.
Слоистые гидроксиды ряда гидроталькита как прекурсоры многофункциональных материалов

СД-М12 Князева Е.Е., Смирнов А.В., Федосов Д.А., Добрякова И.В., Аристархов С.К., Федотов В.П., Трусов Л.И., Иванова И.И.
Синтез и свойства металлокерамических мембран со слоем силикалита-1

СД-М13 Свистунов А.Ю., Велигжанин А.А., **Ерохин К.С.**, Лебедева О.Е.
Синтез и исследование цинкорганического каркаса IRMOF-1

СД-М14 Караханов Э.А., **Кардашева Ю.С.**, Максимов А.Л.
Гетерогенные катализаторы гидроформилирования алкенов на основе мезопористого сульфата бария

СД-М15 Шагмуратов Р.Р., Кантор Е.А., Веклов В.А., Кутепов Б.И.
Синтез мезопористых титаносиликатов, каталитически активных в окислении трет-бутилфенола

СД-М16 Шагмуратов Р.Р., Веклов В.А., Кутепов Б.И., Дроздов В.А.
Мезофазные мезопористые Al- и Zr-силикаты: синтез и свойства

СД-М17 Гашенко Г.А., **Юнусов М.П.**
Синтез и некоторые сорбционные свойства кристаллических цеолитизированных продуктов, полученных на основе Ангренских первичных каолинов

СД-М18 Лысенко Н.Д., Ильин В.Г., Яремов П.С.
Синтез и структурно-сорбционные свойства гибридных микро/мезопористых материалов

СД-М-19 Швец А.В., Шамжи М.В., Саркисян Л.Г., Опанасенко М.В.
Влияние жесткости катиона темплата на кристаллизацию германосиликатных цеолитов со структурой UTL, содержащих в каркасе 3-валентный элемент

Секция Ф: Физико-химические методы исследования, характеристика, исследование механизма, теория и моделирование

СД-Ф01 Шаркина В.И., Ермина З.Е., Боевская Е.А., **Щанкина В.Г.**
Изучение фазового состава медьсодержащего катализатора с цеолитом ZSM – 5 в процессе конверсии оксида углерода с водяным паром

СД-Ф02 Соколова Н. А., Субботина И. Р., Кузьмин И.В., Жидомиров Г.М.
Исследование взаимодействия этилена с катионами Ga⁺ и Zn²⁺ в цеолите ZSM-5 методами ИК-спектроскопии и квантовой химии

СД-Ф03 Кузьмина Н.И., Горяинова Т.И., Бирюкова Е.Н., Колесниченко Н.В.,
Бондаренко Г.Н., Хаджиев С.Н.

Влияние кислотности цеолитных катализаторов на их каталитические свойства
в превращении диметилового эфира в низшие олефины

СД-Ф04 Козлова С.А., Кирик С.Д.

Поведение мезосиликатов МСМ-41 и SBA-15 при растворении

СД-Ф05 Рустамов М.И., Абад-заде Х.И., **Мухтарова Г.С.**, Кязымова А.Н.,
Ибрагимов Р.Г.

Электронно-микроскопическое исследование межфазовой миграции катионов
никеля в цеолитсодержащих Ni-Al-Si катализаторах

СД-Ф06 Швец А.В., Шамжи М.В., Саркисян Л.Г., Опанасенко М.В.

Кислотные свойства цеолитов со структурой UTL, содержащих в каркасе
трехвалентный элемент

СД-Ф07 Колягин Ю.Г., Касьянов И.А., Князева Е.Е., Каснерик В.И.,
Иванова И.И.

Метод исследования механизма синтеза цеолитных материалов на основе
твёрдотельной спектроскопии ЯМР in situ

Секция А: Адсорбция, диффузия, ионный обмен, концентрирование, разделение

СД-А01 Мазгаров А.М., Вильданов А.Ф., Бажирова Н.Г., **Коробков Ф.А.**

Очистка газов от карбонилсульфида на цеолитах

СД-А02 Илибаев Р.С., Павлова И.Н., Бодрый А.Б., Кутепов Б.И.

Цеолитсодержащие адсорбенты для глубокой очистки природного газа от
сероводорода

СД-А03 Никифорова М.А., Конькова Т.В., Алехина М.Б., Либерман Е.Ю.

Цеолиты, модифицированные переходными металлами для обезвреживания
сточных вод

СД-А04 Эльтеков А. Ю., Эльтекова Н. А., Эльтеков Ю. А.

Изотермы сорбции воды цеолитами из растворов в углеводородах

СД-А05 Эльтеков А.Ю., Буряк А.К.

Синтез и сорбционные свойства мезопористого кремнеземного сорбента
СБА-15

СД-А06 Гизатуллин А.Р., Карташова А.А., Каратаев О.Р., Новиков В.Ф.

Сорбционные свойства цеолитсодержащих пород республики татарстан при
очистке газовых выбросов

СД-А07 Сергеенко С.А., Кукла А.Л., Яремов П.С., Соломаха В.Н., **Швец А.В.**

Исследование влияния допирования на сенсорные свойства материалов на
основе мезопористого SnO₂