

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Максимов Антон Львович, ИНХС РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.х.н., профессор

Агабеков Владимир Енокович, Институт химии новых материалов НАНБ, академик НАНБ, профессор, д.х.н.

Баженов Степан Дмитриевич, ИНХС РАН, к.х.н.

Грачев Андрей Владимирович, АО «МХК «Еврохим»

Григорьева Нелля Геннадьевна, ИНК УФИЦ РАН, д.х.н., доцент

Дементьев Константин Игоревич, ИНХС РАН, к.х.н.

Елисеев Олег Леонидович, ИОХ РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.х.н., профессор

Жагфаров Фирдавес Гаптелфартович, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н., профессор

Захарян Елена Михайловна, ИНХС РАН, к.х.н.

Куликова Майя Валерьевна, ИНХС РАН, д.х.н.

Кузнецов Николай Юрьевич, ИНЭОС РАН, ИНХС РАН, д.х.н.

Лавренов Александр Валентинович, ФИЦ ИК СО РАН, д.х.н.

Локтев Алексей Сергеевич, ИНХС РАН, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, д.х.н., профессор

Локтева Екатерина Сергеевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, д.х.н., доцент

Лядов Антон Сергеевич, ИНХС РАН, к.х.н.

Магомедова Мария Владимировна, ИНХС РАН, к.т.н.

Мамаев Анатолий Владимирович, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.т.н.

Никульшин Павел Анатольевич, АО «ВНИИ НП, д.х.н.

Носков Александр Степанович, ФИЦ ИК СО РАН, чл.-корр. РАН, д.х.н., профессор

Паренаго Олег Павлович, ИНХС РАН, д.х.н., профессор

Пименов Андрей Александрович, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н., профессор

Седов Игорь Владимирович, ИПХФ РАН, к.х.н., доцент

Стахеев Александр Юрьевич, ИОХ РАН, д.х.н., профессор

Снытников Павел Валерьевич, ФИЦ ИК СО РАН, д.х.н.

Савостьянов Александр Петрович, ЮрГПУ(НПИ), д.т.н., профессор

Федулов Дмитрий Михайлович, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.х.н.

Шалыгин Максим Геннадьевич, ИНХС РАН, к.х.н.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Дедов Алексей Георгиевич, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ИНХС РАН, академик РАН, д.х.н., профессор

Максимов Антон Львович, ИНХС РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.х.н., профессор

Алдошин Сергей Михайлович, ФИЦ ПХФ и МХ РАН, академик РАН, д.х.н., профессор

Аругюнов Владимир Сергеевич, ФИЦ ХФ РАН, д.х.н., профессор

Бузник Вячеслав Михайлович, ИОНХ РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, академик РАН

Бухтияров Валерий Иванович, ФИЦ ИК СО РАН, академик РАН, д.х.н., профессор

Варфоломеев Сергей Дмитриевич, ИБХФ РАН, член-корр. РАН, д.х.н., профессор

Волков Владимир Васильевич, ИНХС РАН, д.х.н., профессор

Галибеев Сергей Сергеевич, АО «ОХК «УРАЛХИМ», д.х.н., профессор

Егоров Михаил Петрович, ИОХ РАН, академик РАН, д.х.н., профессор

Ишков Александр Гаврилович, ПАО «Газпром», РХТУ им. Д.И. Менделеева, д.т.н., профессор

Караханов Эдуард Аветисович, МГУ им. М.В. Ломоносова, д.х.н., профессор

Капустин Владимир Михайлович, РГУ им. И.М. Губкина, д.т.н., профессор

Кисленко Наталия Николаевна, ООО «Газпром проектирование», к.т.н.

Лихолобов Владимир Александрович, ИППУ СО РАН, член-корр. РАН, д.х.н., профессор

Мазгаров Ахмет Мазгарович, ОАО «ВНИИУС», д.т.н., профессор

Пармон Валентин Николаевич, ИК СО РАН, академик РАН, д.х.н., профессор

Рудяк Константин Борисович, ООО «РН-ЦИР», д.т.н., профессор

Савченко Валерий Иванович, ФИЦ ПХФ и МХ РАН, д.х.н., профессор

Яруллин Рафинат Саматович, ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», д.х.н.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Отделение химии и наук о материалах Российской академии наук



Объединенный Научный совет РАН по химии нефти, газа, угля и биомассы



Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН



Научный совет РАН по газохимии

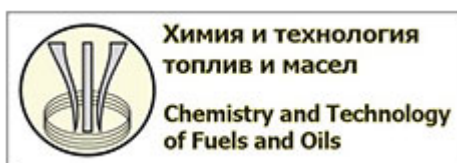
МААН

Научный совет по нефтехимии Международной ассоциации академий наук



Центр НТИ "Водород как основа низкоуглеродной экономики"

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ



8 ноября (среда)		
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<i>Регистрация участников</i>	
10 ⁰⁰	<i>Пленарное заседание. Зеленый зал</i> <u>Председатели: Дедов А.Г., Максимов А.Л.</u>	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Открытие конференции. Приветственное слово Агабекова В.Е., Дедова А.Г. и Максимова А.Л.	
10 ³⁰ -11 ¹⁵	П-1	<i>Арутюнов В.С.</i>
11 ¹⁵ -12 ⁰⁰	П-2	<i>Мордкович В.З.</i>
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>	
12 ²⁰ -13 ⁰⁵	П-3	<i>Потемкин Д.И.</i>
13 ⁰⁵ -13 ⁵⁰	П-4	<i>Куликова М.В.</i>
13 ⁵⁰ -15 ⁰⁰	<i>Обед. Столовая РАН</i>	
I. ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ГАЗОХИМИИ <i>Зеленый зал</i> <u>Председатели: Куликова М.В., Мордкович В.З.</u>		
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	У-I-1	<i>Беденко С.П.</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	У-I-2	<i>Караваев А.А.</i>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	У-I-3	<i>Осипов А.К.</i>
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	У-I-4	<i>Антонов Д.В.</i>
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>	
II. ВОДОРОД И ДИОКСИД УГЛЕРОДА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Зеленый зал</i> <u>Председатели: Арутюнов В.С., Потемкин Д.И.</u>		
16 ²⁰ -16 ³⁵	У-II-1	<i>Давлетшина А.Р.</i>
16 ³⁵ -16 ⁵⁰	У-II-2	<i>Галкин Р.С.</i>
16 ⁵⁰ -17 ⁰⁵	У-II-3	<i>Гостева А.Н.</i>
17 ⁰⁵ -17 ²⁰	У-II-4	<i>Никулина И.Е.</i>
17 ²⁰ -17 ³⁵	У-II-5	<i>Мирошниченко Д.В.</i>
17 ³⁵ -17 ⁵⁰	У-II-6	<i>Снатенкова Ю.М.</i>
17 ⁵⁰ -18 ⁰⁵	У-II-7	<i>Афокин М.И.</i>

9 ноября (четверг)		
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<i>Регистрация участников</i>	
10 ⁰⁰	<i>Пленарное заседание. Зеленый зал</i> <u>Председатели: Арутюнов В.С., Снытников П.В.</u>	
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	П-5	<i>Севостьянова Н.Т.</i>
10 ⁴⁵ -11 ³⁰	П-6	<i>Локтев А.С.</i>
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>	
11 ⁵⁰ -12 ³⁵	П-7	<i>Коннов С.В.</i>
12 ³⁵ -13 ²⁰	П-8	<i>Захарцев М.В.</i>
13 ²⁰ -14 ²⁰	<i>Обед. Столовая РАН</i>	
III. НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ТОПЛИВ ИЗ ГАЗОВОГО СЫРЬЯ <i>Зеленый зал</i> <u>Председатели: Локтев А.С., Севостьянова Н.Т.</u>		
14 ²⁰ -14 ³⁵	У-III-1	<i>Горбунов Д.Н.</i>
14 ³⁵ -14 ⁵⁰	УIII-2	<i>Астановский Д.Л.</i>
14 ⁵⁰ -15 ⁰⁵	У-III-3	<i>Денисов О.Д.</i>
15 ⁰⁵ -15 ²⁰	У-III-4	<i>Кузьмин А.Е.</i>
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>	
15 ⁴⁰ -15 ⁵⁵	У-III-4	<i>Смирнова В.Э.</i>
15 ⁵⁵ -16 ¹⁰	У-III-5	<i>Соколов Д.В.</i>
16 ¹⁰ -16 ²⁵	У-III-6	<i>Темникова В.А.</i>
16 ²⁵ -16 ⁴⁰	У-III-7	<i>Васютин П.Р.</i>
16 ⁴⁰ -16 ⁵⁵	У-III-8	<i>Восмериков А.А.</i>
17 ⁰⁰	<i>Банкет по приглашениям</i>	

10 ноября (пятница)		
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<i>Регистрация участников</i>	
10 ⁰⁰	<i>Пленарное заседание. Зеленый зал</i> <u>Председатели: Дедов А.Г., Баженов С.Д.</u>	
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	П-9	<i>Седов И.В.</i>
10 ⁴⁵ -11 ³⁰	П-10	<i>Снытников П.В.</i>
11 ³⁰ -12 ¹⁵	П-11	<i>Ребров С.Г.</i>
12 ¹⁵ -12 ³⁵	<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>	
IV. НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАНА <i>Зеленый зал</i> <u>Председатели: Седов И.В., Баженов С.Д.</u>		
12 ³⁵ -12 ⁵⁰	У-IV-1	<i>Антонова Н.И.</i>
12 ⁵⁰ -13 ⁰⁵	У-IV-2	<i>Аршинов И.С.</i>
13 ⁰⁵ -13 ²⁰	У-IV-3	<i>Брайко А.С.</i>
13 ²⁰ -13 ³⁵	У-IV-4	<i>Макаров А.С.</i>
13 ³⁵ -13 ⁵⁰	У-IV-5	<i>Обрывалин М.В.</i>
13 ⁵⁰ -14 ⁰⁵	У-IV-6	<i>Скворцова Ю.М.</i>
14 ⁰⁵ -14 ²⁰	У-IV-7	<i>Королев Е.В.</i>
14 ²⁰ -15 ²⁰	<i>Обед. Столовая РАН</i>	
15 ²⁰ -16 ²⁰	Стендовая секция	
16 ²⁰ -16 ⁵⁰	Заккрытие конференции. Зеленый зал	

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

8 ноября (среда)		
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<i>Регистрация участников</i>	
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Зеленый зал	
	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>Председатели: Дедов Алексей Георгиевич, академик РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, Максимов Антон Львович, чл.-корр. РАН, ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова</p> <p>Открытие конференции.</p> <p>Приветственное слово — <u>Агабеков Владимир Енокович</u>, <u>Дедов Алексей Георгиевич</u>, <u>Максимов Антон Львович</u></p>	
10 ³⁰ -11 ¹⁵	П-1	<p>Особенности использования метана, водорода и содержащих их газов в энергетике <u>Арутюнов Владимир Сергеевич</u>^{1,2} ¹ <i>ФИЦ ХФ имени Н.Н. Семенова РАН</i>, ² <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН</i></p>
11 ¹⁵ -12 ⁰⁰	П-2	<p>Новые катализаторы в газохимии: путь от лабораторных исследований до промышленности <u>Мордкович Владимир Зальманович</u>^{1,2} ¹ <i>ФГБНУ ТИСНУМ</i>, ² <i>МФТИ</i></p>
12 ⁰⁰ -12 ²⁰		<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>
12 ²⁰ -13 ⁰⁵	П-3	<p>Производство водорода в Российской Федерации: современное состояние и перспективные направления <u>Потемкин Дмитрий Игоревич</u> <i>ФИЦ ИК СО имени Г.К. Борескова РАН</i></p>
13 ⁰⁵ -13 ⁵⁰	П-4	<p>Современные тенденции глубокой переработки возобновляемого сырья <u>Куликова Майя Валерьевна</u> <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i></p>
13 ⁵⁰ -15 ⁰⁰		<i>Обед. Столовая РАН</i>

Зеленый зал		
СЕКЦИЯ I. ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ГАЗОХИМИИ Председатели: Куликова Майя Валерьевна , д.х.н., ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, Мордкович Владимир Зальманович , д.х.н., ФГБНУ ТИСНУМ, МФТИ		
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	У-I-1	Получение основных мономеров синтетического каучука из возобновляемого сырья по реакции Принса <u>Беденко Станислав Павлович</u> , Дементьев К.И. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	У-I-2	Получение олефинов C ₂ -C ₄ конверсией изобутанола на композите NMFI/SIC <u>Караваяев Александр Адександрович</u> ¹ , Вагапова М.Н. ¹ , Локтев А.С. ^{1,2} ¹ <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i> , ² <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	У-I-3	Паровая и углекислотная конверсия спиртов растительного происхождения с использованием никель-кобальтовых катализаторов на сложнооксидных носителях <u>Осипов Александр Константинович</u> ¹ , Локтев А.С. ^{1,2} ¹ <i>ИНХС РАН</i> , ² <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	У-I-4	Основные элементы концепции производства и тестирования авиационного биотоплива <u>Антонов Дмитрий Владимирович</u> , Глушков Д.О., Ивашкина Е.Н., Попок Е.В., Стрижак П.А. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i>
16 ⁰⁰ -16 ²⁰		<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>
Зеленый зал		
СЕКЦИЯ II. ВОДОРОД И ДИОКСИД УГЛЕРОДА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ Председатели: Арутюнов Владимир Сергеевич , д.х.н., ФИЦ ХФ РАН, ФИЦ ПХФ и МХ РАН Потемкин Дмитрий Игоревич , к.х.н., ФИЦ ИК СО имени Г.К. Борескова РАН		
16 ²⁰ -16 ³⁵	У-II-1	Технология производства водорода из углеводов для топливных элементов

		Давлетшина Алсу Рильевна , Сосна М.Х. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
16 ³⁵ -16 ⁵⁰	У-П-2	Гидрирование CO ₂ на MoO ₃ /Al ₂ O ₃ и γ-Al ₂ O ₃ : влияние давления и температуры Галкин Роман Сергеевич , Самохин П.В., Волнина Э.А., Кипнис М.А. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
16 ⁵⁰ -17 ⁰⁵	У-П-3	Влияние активации водородом на свойства катализатора на основе [CO(NH ₃) ₆][Fe(CN) ₆] в процессе гидрирования CO ₂ Гостева Алевтина Николаевна ¹ , Грабчак А.А. ² , Иванцов М.И. ² , Куликова М.В. ² , Семушина Ю.П. ¹ ¹ <i>Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева</i> , ² <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
17 ⁰⁵ -17 ²⁰	У-П-4	Исследование сорбции CO ₂ на оксиде магния, модифицированного нитратом натрия, в модельных условиях SEWGS реакции Никулина Ирина Евгеньевна ¹ , Пахарукова В.П. ¹ , Потемкин Д.И. ^{1,2} , Снытников П.В. ¹ ¹ <i>ФИЦ ИК СО имени Г.К. Борескова РАН</i> , ² <i>Новосибирский Государственный университет</i>
17 ²⁰ -17 ³⁵	У-П-5	Мембранное извлечение CO ₂ из дымовых газов: моделирование процесса с учётом присутствия паров воды Мирошниченко Дарья Владимировна , Шалыгин М.Г., Баженов С.Д. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
17 ³⁵ -17 ⁵⁰	У-П-6	Гидрирование CO ₂ в жидкие углеводороды Снатенкова Юлия Михайловна , Матиева З.М., Колесниченко Н.В. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
17 ⁵⁰ -18 ⁰⁵	У-П-7	Моделирование схем получения метанола из дымовых газов теплоэлектростанций и газоперекачивающих агрегатов Афокин Михаил Иванович , Старожицкая А.В., Галанова Е.Г., Баженов С.Д. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>

9 ноября (четверг)		
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<i>Регистрация участников</i>	
10 ⁰⁰	Зеленый зал	
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
	Председатели:	
	Арутюнов Владимир Сергеевич , д.х.н., ФИЦ ХФ имени Н.Н. Семенова РАН, ФИЦ ПХФ и МХ РАН	
	Снытников Павел Валерьевич , д.х.н., ФИЦ ИК СО имени Г.К. Борескова РАН	
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	П-5	Карбонилирование ненасыщенных соединений и спиртов с использованием СО в синтезе сложных эфиров <u>Севостьянова Надежда Тенгизовна</u> <i>Тулский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого</i>
10 ⁴⁵ -11 ³⁰	П-6	Углекислотная конверсия метана в синтез-газ — проблемы и перспективы <u>Локтев Алексей Сергеевич</u> ^{1,2} , Дедов А.Г. ^{1,2} ¹ ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, ² РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
11 ³⁰ -11 ⁵⁰		<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>
11 ⁵⁰ -12 ³⁵	П-7	«Катализаторы неокислительной конверсии метана в углеводороды и водород» <u>Коннов Станислав Владимирович</u> ¹ , Иванова И.И. ^{1,2} ¹ ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, ² МГУ имени М.В. Ломоносова
12 ³⁵ -13 ²⁰	П-8	Промышленная C1-биотехнология как инструмент газопереработки» <u>Захарцев Максим Владимирович</u> <i>Bioprotein Global Solutions</i>
13 ²⁰ -14 ²⁰		<i>Обед. Столовая РАН</i>

СЕКЦИЯ III. НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ТОПЛИВ ИЗ ГАЗОВОГО СЫРЬЯ

Председатели:

Локтев Алексей Сергеевич, д.х.н., ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,

Севостьянова Надежда Тенгизовна, к.х.н., Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

14 ²⁰ -14 ³⁵	У-III-1	Гидроформилирование: современные тренды в разработке катализаторов и процессов Горбунов Дмитрий Николаевич , Ненашева М.В. <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
14 ³⁵ -14 ⁵⁰	У-III-2	Инновационное оборудование ООО «ФАСТ ИНЖИНИРИНГ» для процессов переработки нефти и газа Астановский Дмитрий Львович , Астановский Л.З., Кустов П.В. <i>ООО «ФАСТ ИНЖИНИРИНГ»</i>
14 ⁵⁰ -15 ⁰⁵	У-III-3	Влияние соотношения H ₂ /CO в исходном синтез-газе на процесс образования высших олефинов из CO и H ₂ на бифункциональном кобальтовом катализаторе Денисов Олег Дмитриевич , Зубков И.Н., Яковенко Р.Е. <i>ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова</i>
15 ⁰⁵ -15 ²⁰	У-III-4	Особенности агломерирующегося катализатора Co-Ru/N-метилпирролидон в превращениях синтез-газа Кузьмин Алексей Евгеньевич , Куликова М.В., Иванцов М.И., Максимов А.Л. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
15 ²⁰ -15 ⁴⁰		<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>
15 ⁴⁰ -15 ⁵⁵	У-III-5	Особенности молекулярно-массового распределения продуктов синтеза Фишера–Тропша в реакторе с послойной загрузкой катализатора и цеолита» Смирнова Валерия Эдуардовна ^{1,2} , Синева Л.В. ² , Асалиева Е.Ю. ² , Грязнов К.О. ² , Мордкович В.З. ² ¹ МФТИ, ² ФГБНУ ТИСНУМ
15 ⁵⁵ -16 ¹⁰	У-III-6	Родиевый азотсодержащий катализатор для гетерогенного гидроформилирования олефинов

		Соколов Даниил Васильевич , Кардашева Ю.С., Теренина М.В. <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
16 ¹⁰ -16 ²⁵	У-III-7	Алкилирование изобутана бутиленами в суспензированном слое катализатора Темникова Вера Александровна , Герзелиев И.М., Сергеев И.И., Максимов А.Л. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
16 ²⁵ -16 ⁴⁰	У-III-8	Получение сложных La-Al оксидных катализаторов селективного окисления лёгких алканов с использованием обработки предшественников в водных флюидах Васютин Павел Романович ¹ , Синев М.Ю. ¹ , Гордиенко Ю.А. ¹ , Ивакин Ю.Д. ² ¹ <i>ФИЦ ХФ имени Н.Н. Семенова РАН</i> , ² <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
16 ⁴⁰ -16 ⁵⁵	У-III-9	Исследование процесса превращения пропана на модифицированных цеолитных катализаторах Восмерилов Антон Александрович , Восмерилова Л.Н., Восмерилов А.В. <i>ИХН СО РАН</i>
17 ⁰⁰		<i>Банкет по приглашениям</i>

10 ноября (пятница)		
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<i>Регистрация участников</i>	
10 ⁰⁰	Зеленый зал	
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
	Председатели:	
	Дедов Алексей Георгиевич , академик РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ИНХС имени А.В. Топчиева РАН	
	Баженов Степан Дмитриевич , к.х.н., ИНХС имени А.В. Топчиева РАН	
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	П-9	«Возможности малотоннажных некаталитических процессов для газохимии» Седов Игорь Владимирович , Арутюнов В.С., Никитин А.В., Фокин И.Г., Озерский А.В., Савченко В.И. <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН</i>
10 ⁴⁵ -11 ³⁰	П-10	Электроэнергетика, газохимия и электрификация транспорта Снытников Павел Валерьевич , Бадмаев С.Д., Потемкин Д.И., Собянин В.А. <i>ФИЦ ИК СО имени Г.К. Борескова РАН</i>
11 ³⁰ -12 ¹⁵	П-11	Плазменный пиролиз метана для получения водорода Ребров Сергей Григорьевич <i>АО ГНЦ «Центр Келдыша»</i>
12 ¹⁵ -12 ³⁵		<i>Кофе-брейк. Зимний сад</i>
Зеленый зал		
СЕКЦИЯ IV. НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАНА		
Председатели:		
Седов Игорь Владимирович , к.х.н., ФИЦ ПХФ и МХ РАН,		
Баженов Степан Дмитриевич , к.х.н., ИНХС имени А.В. Топчиева РАН		
12 ³⁵ -12 ⁵⁰	У-IV-1	Самоорганизация нанокластеров молибден-вольфрамовых синей и влияние содержания вольфрама на каталитические свойства карбидов молибдена и вольфрама в реакции углекислотной конверсии метана Антонова Наталья Ивановна , Мячина М.А., Гаврилова Н.Н. <i>РХТУ им. Д. И. Менделеева</i>

12 ⁵⁰ -13 ⁰⁵	У-IV-2	Монетизация метана в условиях текущего уровня развития отечественной газохимии: проблемы и их пути решения Аршинов Иван Сергеевич ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
13 ⁰⁵ -13 ²⁰⁻	У-IV-3	Воздушная конверсия природного газа в синтез-газ на структурированных катализаторах на основе пористого никеля с нанесенным оксидом магния: влияние предварительного окисления на температуру перегрева Брайко Андрей Сергеевич , Потёмкин Д.И., Супрун Е.А., Шигаров А.Б., Киреенков В.В., Снытников П.В. ФИЦ ИК СО имени Г.К. Борескова РАН
13 ²⁰ -13 ³⁵⁻	У-IV-4	Режим дистрибьютора на мембранных катализаторах Макаров Андрей Сергеевич , Филимонов М.Е., Скудин В.В. РХТУ имени Д.И. Менделеева
13 ³⁵ -13 ⁵⁰⁻	У-IV-5	Конверсия метана при плазменном пиролизе углекислым газом Обрывагин Максим Вадимович ^{1,2} , Денисов Ю.С. ^{1,2} , Субботин Д.И. ^{1,2} ¹ Институт Электрофизики и Электроэнергетики РАН, ² Санкт-Петербургский государственный Технологический Институт (Технический Университет)
13 ⁵⁰ -14 ⁰⁵⁻	У-IV-6	Синтез углеродных катализаторов-наноструктур с получением водородсодержащего газа при разложении компонентов попутного нефтяного газа Скворцова Юлия Максимовна , Егорова Е.В. РТУ МИРЭА
14 ⁰⁵ -14 ²⁰⁻	У-IV-7	Переработка метана в ароматические углеводороды и водород Рудяк К.Б., Кулик А.В., Михайлов М.Н., Королев Евгений Валерьевич ООО «РН-ЦИР»
14 ²⁰ -15 ²⁰		Обед. Столовая РАН

15 ²⁰ -16 ²⁰	Зеленый зал
	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ. СЕКЦИЯ I. ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ГАЗОХИМИИ
С-I-1	Синтез компонентов дизельного топлива с низким углеродным следом из формальдегида и диметилового эфира <u>Паланкоев Тимур Ахметович</u> , Дементьев К.И. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
С-I-2	Каталитическая конверсия кислородсодержащих отходов производства бутиловых спиртов — новый путь получения продукции газохимии и топлив <u>Тростина Анастасия Владимировна</u> , Герзелиев И.М. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>

15 ²⁰ -16 ²⁰	Зеленый зал
	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ. СЕКЦИЯ II. ВОДОРОД И ДИОКСИД УГЛЕРОДА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
С-II-1	ПНБИ-О мембраны для высокотемпературного разделения водородсодержащих смесей Борисов Илья Леонидович.¹ , Пономарев И.И. ² , Анохина Т.С. ¹ <i>¹ ИНХС имени А.В. Топчиева РАН, ² ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН</i>
С-II-2	Поиск новых органических электромедиаторов окисления сероводорода до серы и водорода <u>Бурмистрова Дарья Александровна</u> , Смолянинов И.В., Берберова Н.Т. <i>Астраханский государственный технический университет</i>
С-II-3	Термодинамическая оценка возможности плазмохимического пиролиза сероводорода в среде различных инертных газов <u>Денисов Юрий Сергеевич</u> ^{1,2} , Обрывалин М.В. ^{1,2} , Субботин Д.И. ^{1,2} <i>¹ Институт Электрофизики и Электроэнергетики РАН, ² Санкт-Петербургский государственный Технологический Институт (Технический Университет)</i>
С-II-4	Получение водорода реформингом этанола с СО ₂ : влияние состава алюминий-цирконий оксидного носителя на формирование активной и стабильной фазы никеля

	<p>Фионов Юрий Александрович¹, Семенова С.М.¹, Хайбуллин С.В.¹, Хлусова К.С.¹, Фионов А.В.², Жукова А.И.¹ ¹ РУДН имени Патриса Лумумбы, ² МГУ имени М.В. Ломоносова</p>
С-П-5	<p>Композиционные мембраны для удаления растворенного кислорода из абсорбентов CO₂ в мембранных контакторах газ-жидкость Калмыков Денис Олегович, Широких С.А., Лагутин П.Г., Анохина Т.С., Юшкин А.А., Баженов С.Д. ИИХС имени А.В. Топчиева РАН</p>
С-П-6	<p>Особенности формирования и каталитические характеристики нанесённых PdIn-катализаторов синтеза метанола из CO₂ и H₂ Коляденков Артем Русланович^{1,2}, Рассолов А.В.¹, Стахеев А.Ю.¹ ¹ ИОХ имени Н.Д. Зелинского РАН, ² МФТИ</p>
С-П-7	<p>Катализаторы метанирования диоксида углерода на основе СВС-высокоэнтропийных материалов Пугачева Е.В., Жук С.Я., Ромазева Ксения Александровна, Икорников Д.М., Санин В.Н., Борщ В.Н. ИСМАН имени А.Г. Мержанова</p>
С-П-8	<p>Высокоселективные никелевые катализаторы дегидрирования жидких органических носителей водорода Степаненко Сергей Александрович, Коскин А.П., Яковлев В.А. ФИЦ ИК им. Г.К. Борескова СО РАН</p>
С-П-9	<p>Мембраны на основе лестничных полифенилсилсесквиоксанов для мембранного выделения CO₂ из природного и попутного газов Анохина Татьяна Сергеевна¹, Ершова Т.О.^{1,2}, Щеголихина О.И.^{1,2}, Анисимов А.А.², Музафаров А.М.² ¹ ИИХС им. А.В. Топчиева РАН, ² ИНЭОС им. А.Н. Несмеянова РАН</p>
С-П-10	<p>Новые полисилоксаны для выделения со₂ из сбросных газов: влияние этиленгликольных групп Владимиров Андрей Алексеевич¹, Грушевенко Е.А.¹, Холодков Д.Н.¹, Баженов С.Д.¹ ¹ ИИХС им. А.В. Топчиева РАН</p>
С-П-10	<p>Адсорбционное улавливание CO₂ из сбросных газов Калмыков Денис Олегович, Сафронов П.А., Широких С.А., Баженов С.Д. ИИХС имени А.В. Топчиева РАН</p>

15 ²⁰ -16 ²⁰	Зеленый зал
	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ. СЕКЦИЯ III. НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ТОПЛИВ ИЗ ГАЗОВОГО СЫРЬЯ
С-III-1	Микроволновая активация сероводорода, низкомолекулярных тиолов в синтезе моно-, дисульфидов Галустян Андрей , Бурмистрова Д.А., Смолянинов И.В., Берберова Н.Т. <i>ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет</i>
С-III-2	Мембранное выделение низших углеводов: влияние структуры полидецилметилсилоксана Грушевенко Евгения Александровна , Рохманка Т.Н., Волков А.В., Борисов И.Л. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
С-III-3	Влияние способа обработки носителя на активность Fe-CR оксидного катализатора в процессе окислительного дегидрирования этана Мишанин Игорь Игоревич ¹ , Богдан Т.В. ² , Федосеев Т.В. ¹ , Богдан В.И. ¹ ¹ <i>ИОХ имени Н.Д. Зелинского РАН</i> , ² <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
С-III-4	Кинетика достижения равновесного состава продуктов некаталитического парциального окисления смеси бутана с водородом Никитин Алексей Витальевич ^{1,2} , Савченко В.И. ¹ , Озерский А.В. ¹ , Седов И.В. ¹ , Арутюнов В.С. ^{1,2} ¹ <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН</i> , ² <i>ФИЦ ХФ имени Н.Н. Семенова РАН</i>
С-III-5	Родиевый катализатор на основе триазинового каркаса для гетерогенного гидроформилирования олефинов Овсянников Дмитрий Сергеевич , Кардашева Ю.С., Теренина М.В., Захаров В.Н., Асланов Л.А. <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
С-III-6	Особенности некаталитического парциального окисления смесей этилена и ацетилена с водородом Савченко В.И. ¹ , Озерский Алексей Валерьевич ¹ , Никитин А.В. ^{1,2} , Седов И.В. ¹ , Арутюнов В.С. ^{1,2} ¹ <i>ФИЦ ПХФ и МХ РАН</i> , ² <i>ФИЦ ХФ имени Н.Н. Семенова РАН</i>
С-III-7	Новые твердые полиуретановые катализаторы для реакции гидроформилирования

	Шашкин Григорий Дмитриевич¹ , Ненашева М.В. ¹ , Горбунов Д.Н. ¹ <i>¹ МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
С-III-8	Политетрадецилметилсилоксан: новый полимер для мембранного разделения газообразных алканов Соколов Степан Евгеньевич , Малахов А.О., Грушевенко Е.А., Волков В.В. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
С-III-9	Синтез спиртов из синтез-газа на триметаллических катализаторах, нанесенных на мезопористые кремниевые носители Варакин Андрей Николаевич , Анашкин Ю.В., Виноградов Н.А., Никольский Г.О., Савинов А.А., Френкель Е.Д. Востриков С.В. <i>СамГТУ</i>
С-III-10	Исследование влияния условий осаждения оксида циркония на активность сульфидных катализаторов на их основе в процессе превращения синтез-газа в высшие спирты Виноградов Николай Александрович , Анашкин Ю.В., Савинов А.А., Никольский Г.О., Варакин А.Н., Востриков С.В. <i>СамГТУ</i>
С-III-11	Синтез олефинов C ₅₊ из CO и H ₂ на Co-SiO ₂ /ZSM-5/Al ₂ O ₃ катализаторе Зубков Иван Николаевич , Лавренов С.А., Денисов О.Д., Яковенко Р.Е. <i>ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова</i>

15 ²⁰ -16 ²⁰	Зеленый зал
	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ. СЕКЦИЯ IV. НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАНА
С-IV-1	Переработка метана и углекислого газа в ценные продукты методом катализа в плазме Голубев Олег Владимирович , Ильчук П.С., Максимов А.Л. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>
С-IV-2	Конверсия CH ₄ в синтез-газ на церийсодержащих катализаторах

	Либерман Елена Юрьевна , Косарева Е.О., Грунский В.Н., Конькова Т.В. <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева</i>
C-IV-3	Конверсия метана в смеси с этаном, пропаном и диоксидом углерода в синтез-газ на оксиднометаллическом катализаторе в системе с отдельной подачей сырья и окислителя Герзелиев И.М., Темникова Вера Александровна , Максимов А.Л. <i>ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</i>

16 ²⁰ -16 ⁵⁰		Заккрытие конференции. Зеленый зал
------------------------------------	--	---

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

СЕКЦИЯ II. ВОДОРОД И ДИОКСИД УГЛЕРОДА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
3-II-1	<p>Нейтрализационная проточная батарея с водородными электродами для преобразования химической энергии нейтрализации в электроэнергию</p> <p>Локтионов Павел Андреевич^{1,2}, Конев Д.В.</p> <p>¹ ФИЦ РХФ и МХ РАН, ² РХТУ имени Д.И. Менделеева</p>
3-II-2	<p>Борьба с коррозией в аминовых системах</p> <p>Марченко Евгений Евгеньевич, Каратун О.Н.</p> <p>ФГБОУ ВО «Астраханский Государственный Технический Университет»</p>
СЕКЦИЯ III. НОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ТОПЛИВ ИЗ ГАЗОВОГО СЫРЬЯ	
3-III-1	<p>Особенности протекания гидрирования монооксида углерода в присутствии $GdFe_{1-x}Co_xO_3$ катализаторов</p> <p>Ахмина Полина Владимировна, Квантришвили М.Г., Скворцова Л.Г., Крючкова Т.А., Шешко Т.Ф., Чередниченко А.Г.</p> <p>РУДН имени Патриса Лумумбы</p>
3-III-2	<p>Квантово-химическое исследование получения непредельных адамантанов ионным алкилированием олефинами</p> <p>Баранов Николай Игоревич¹, Багрий Е.И.², Сафир Р.Е.¹, Чередниченко А.Г.¹, Боженко К. В.¹</p> <p>¹ РУДН имени Патриса Лумумбы, ² ИНХС имени А.В. Топчиева РАН</p>
3-III-3	<p>Оценка возможности применения синтетической дизельной фракции в качестве компонента дизельного топлива</p> <p>Береснева Олеся Викторовна, Колобков Б.И., Чернышева А.В.</p> <p>ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России»</p>
3-III-4	<p>Новые комплексы и полимеры, содержащие тиофен и фуллерен-60, как специальные структуры, для современной сенсорной технологии</p> <p>Коста Лариса Николаевна¹, Лисовская Л.Н.², Лебедев В.Г.²</p> <p>¹ ИВС РАН, ² Санкт-Петербургский Институт ядерной физики им. Б.П.Константинова, НИЦ КИ</p>
3-III-5	<p>Влияние модификации бензиновой фракции на содержание этилена и пропилена в газе пиролиза</p>

	Алхамеди М.Х.И., Королев А.Н., Николаев А.И., Пешнев Б.В., <u>Никишин Денис Васильевич</u> <i>ФГБОУ ВО МИРЭА - Российский технологический университет</i>
3-III-6	Гидрирование этиленкарбоната с использованием медных катализаторов на основе пористых ароматических каркасов <u>Оськина Елизавета Дмитриевна</u> , Макеева Д.А. <i>МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
3-III-7	Перспективные методы дегазации серы <u>Поняков Андрей Юрьевич</u> , Каратун О.Н. <i>ФГБОУ ВО «Астраханский Государственный Технический Университет»</i>
3-III-8	Определение фракционного состава местной нефти и газового конденсата <u>Балтабаева Мавлуда Жаббарбергеновна</u> , Юсупов Р.А. <i>Институт общей и неорганической химии АНРУз</i>
СЕКЦИЯ IV. НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАНА	
3-IV-1	Активность никельсодержащих катализаторов на основе цеолита ZSM-5, полученного микроволновым способом в реакции углекислотной конверсии метана <u>Крючков Михаил Дмитриевич</u> , Куликов Л.А., Дай Сыцзин <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>