

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

*Сопредседатели:*

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

Егоров Михаил Петрович (ИОХ РАН, академик РАН, д.х.н.)

Алдошин Сергей Михайлович (ИПХФ РАН, академик РАН, д.х.н.)

Анаников Валентин Павлович (ИОХ РАН, академик РАН, д.х.н.)

Баулин Олег Александрович (УГНТУ, к.т.н.)

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

Дедов Алексей Георгиевич (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, академик РАН, д.х.н.)

Джемилев Усеин Меметович (ИНК УФИЦ РАН, член-корр. РАН, д.х.н.)

Исмагилов Зинфер Ришатович (ИУХМ ФИЦ УУХ СО РАН, академик РАН, д.х.н.)

Капустин Владимир Михайлович (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, д.т.н.)

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

Лихолобов Владимир Александрович (ОНЦ СО РАН, член-корр. РАН, д.х.н.)

Мазгаров Ахмет Мазгарович (АО «ВНИИУС», д.т.н.)

Минцаев Магомед Шавалович (ГГНТУ, д.т.н.)

Пармон Валентин Николаевич (ФИЦ ИК СО РАН, академик РАН, д.х.н.)

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

Разумов Владимир Федорович (ИПХФ РАН, член-корр. РАН, д.ф.-м.н.)

Синяшин Олег Герольдович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, академик РАН, д.х.н.)

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

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

*Председатель:*

Максимов Антон Львович (ИНХС РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, член-корр. РАН, д.х.н.)

Ахметов Арслан Фаритович (УГНТУ, д.т.н.)

Варфоломеев Михаил Алексеевич (КФУ, к.х.н.)

Герзелиев Ильяс Магомедович (ИНХС РАН, к.х.н.)

Грачев Андрей Владимирович (ООО "СИБУР")

Григорьева Нелля Геннадьевна (ИНК РАН, д.х.н.)

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

Кадиев Хусаин Магамедович (ИНХС РАН, д.х.н.)

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

Локтев Алексей Сергеевич (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, д.х.н.)

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

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

Мартьянов Олег Николаевич (ФИЦ ИК СО РАН, д.х.н.)

Махмудова Любовь Ширваниевна (ГГНТУ, д.т.н.)

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

Рабаев Руслан Уралович (УГНТУ, к.т.н.)

Сайдумов Магомед Саламувич (ГГНТУ, к.т.н.)

Седов Игорь Владимирович (ИПХФ РАН, к.х.н.)

Стахеев Александр Юрьевич (ИОХ РАН, д.х.н.)

Цодиков Марк Вениаминович (ИНХС РАН, д.х.н.)

Чернышева Елена Александровна (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, к.х.н.)

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

Шамсуллин Айрат Инсафович (ПАО «Татнефть», к.х.н.)

Якубов Махмут Ренатович (ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, д.х.н.)

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Российская академия наук

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



Институт органической химии  
им. Н.Д. Зелинского РАН

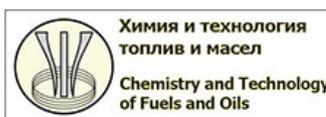


Грозненский государственный нефтяной  
технический университет имени  
академика М.Д. Миллионщикова

## СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ:



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:





Академик Саламбек Наибович Хаджиев (1941–2018) – крупный ученый в области нефтепереработки и нефтехимии, катализа на цеолитах, в первую очередь, каталитического крекинга, конверсии высокомолекулярных соединений нефти, тяжелых нефтяных остатков, превращения природного и попутного газа в моторные топлива и сырье для нефтехимии, синтеза изоалкановых и алкилароматических

углеводородов, компонентов высокоплотных специальных топлив.

Окончил в 1962 г. Грозненский нефтяной институт по специальности «Технология нефти и газа, нефтехимия».

После окончания аспирантуры МГУ и защиты кандидатской диссертации с 1967 г. по 1991 г. работал в Грозненском нефтяном научно-исследовательском институте (ГрозНИИ) в должностях старшего научного сотрудника, заведующего сектором, заведующего отделом, заместителя директора института, директора института (с 1983 г.).

В 1991 г. был назначен Министром химической и нефтехимической промышленности СССР.

С января 1992 г. работал директором ГрозНИИ.

В январе 1995 г. избран Председателем Правительства Чеченской республики, в октябре 1995 г. назначен на должность Председателя Государственного комитета РФ по промышленной политике.

В декабре 1996 г. избран заведующим лабораторией ИНХС РАН, с января 2008 г. по апрель 2017 г. являлся директором данного института. С апреля 2017 г. назначен Научным руководителем ИНХС РАН.

Исследования С.Н. Хаджиева составили научную основу новых реализованных в России и за рубежом промышленных процессов

термокаталитических превращений высокомолекулярных углеводородов, в том числе комплексов глубокой переработки нефти Г-43-107 и КТ-1 (Москва, Уфа, Омск, Грозный, Нижнекамск, Азербайджан, Болгария, Казахстан, Литва, Украина), производства высокоплотного топлива Т-6 (Орск), синтеза алкилбензина (Болгария, Омск) и этилбензола (Салават).

Талантливый ученый и организатор науки, один из самых авторитетных людей в области нефтепереработки и нефтехимии в стране, С.Н. Хаджиев проявил себя и как активный государственный деятель, истинный патриот России. Он уделял большое внимание использованию наукоемких технологий в экономике страны и внес заметный вклад в сохранение и развитие не только ее научного, но и промышленного потенциала. Работы последних лет обеспечили создание фундамента для новых процессов газохимии, переработки тяжелых нефтей, нефтяных остатков и полимерных отходов.

Награжден орденами «Знак почета» (1976), «Трудового Красного Знамени» (1986), «Почета» (2012), «За заслуги перед химической промышленностью I степени» и Почетной грамотой Совета Федерации Федерального собрания РФ (2016).

Имеет звания «Заслуженный деятель науки и техники Чечено-Ингушетии», «Почетный Нефтехимик СССР», «Заслуженный работник Топливо-энергетического комплекса России».

Удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники (2009) и премии им. А.Н. Косыгина (2012).

С.Н. Хаджиев – автор более 800 научных работ, в том числе 224 авторских свидетельств и патентов.

5 октября, вторник. Заезд участников. Регистрация			7 октября, четверг							
6 октября, среда										
8 <sup>30</sup> –9 <sup>30</sup>	<b>Возложение венков к мемориалу А.А. Кадырова</b>		8 <sup>00</sup> –9 <sup>00</sup>	<b>Завтрак</b>						
9 <sup>30</sup> –9 <sup>45</sup>	<b>Торжественное открытие мемориальной доски, посвященной академику С.Н. Хаджиеву</b>		9 <sup>00</sup>	<i>Пленарное заседание. Аудитория Нарния</i> <b>Председатели:</b> Капустин В.М., Лавренов А.В.						
9 <sup>45</sup> –10 <sup>20</sup>	<i>Пленарное заседание. Конференц-зал</i> <b>Председатели:</b> Алдошин С.М., Егоров М.П. <b>Открытие конференции. Приветственное слово</b> <b>Минцаева М.Ш., Байсултанова И.Х., Шаптукаева Р.Р.</b>		9 <sup>00</sup> –9 <sup>45</sup>	П-5	<b>Никульшин П.А.</b>					
			9 <sup>45</sup> –10 <sup>30</sup>	П-6	<b>Мазгаров А.М.</b>					
			10 <sup>30</sup> –10 <sup>50</sup>	<i>Кофе-брейк</i>						
10 <sup>20</sup> –11 <sup>00</sup>	П-1	<b>Максимов А.Л.</b>	10 <sup>50</sup>	<i>Пленарное заседание. Аудитория Квазар</i> <b>Председатели:</b> Капустин В.М., Лавренов А.В.						
11 <sup>00</sup> –11 <sup>10</sup>	<i>Перерыв</i>									
11 <sup>10</sup>	<i>Пленарное заседание. Конференц-зал</i> <b>Председатели:</b> Музафаров А.М., Цивадзе А.Ю.		10 <sup>50</sup> –11 <sup>20</sup>	К-2	<b>Арутюнов В.С.</b>					
			11 <sup>20</sup> –11 <sup>50</sup>	К-3	<b>Локтева Е.С.</b>					
11 <sup>10</sup> –11 <sup>55</sup>	П-2	<b>Агабеков В.Е.</b>	11 <sup>50</sup> –12 <sup>20</sup>	К-4	<b>Дементьев К.И.</b>					
11 <sup>55</sup> –12 <sup>25</sup>	К-1	<b>Кадиев Х.М.</b>	12 <sup>20</sup> –12 <sup>50</sup>	К-5	<b>Куликова М.В.</b>					
11 <sup>25</sup> –12 <sup>45</sup>	<b>Показ фильма, посвященного памяти академика С.Н. Хаджиева</b>		12 <sup>50</sup> –14 <sup>00</sup>	<i>Обед. Столовая университета</i>						
12 <sup>45</sup> –13 <sup>20</sup>	<i>Обед. Столовая университета</i>		<b>I. НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА</b> <i>Аудитория Квазар</i> <b>Председатели:</b> <u>Кадиев Х.М., Никульшин П.А.</u>			<b>II. ГАЗОХИМИЯ</b> <i>Аудитория Пульсар</i> <b>Председатели:</b> <u>Арутюнов В.С., Куликова М.В.</u>				
13 <sup>30</sup> –16 <sup>30</sup>	<b>Посещение кладбища в Шали</b>									
16 <sup>30</sup> –16 <sup>50</sup>	<i>Кофе-брейк</i>									
16 <sup>50</sup>	<i>Пленарное заседание. Аудитория Квазар</i> <b>Председатели:</b> Мартыянов О.Н., Цодиков М.В.									
16 <sup>50</sup> –17 <sup>35</sup>	П-3	<b>Якубов М.Р.</b>								
17 <sup>35</sup> –18 <sup>15</sup>	П-4	<b>Потапенко О.В.</b>								
19 <sup>00</sup>	<i>Столовая университета</i> <b>Вечер памяти академика С.Н. Хаджиева</b>		14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	У-I-1	<b>Капустин В.М.</b>	14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	У-II-1	<b>Снытников П.В.</b>		
			14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	У-I-2	<b>Ечевский Г.В.</b>	14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	У-II-2	<b>Колесниченко Н.В.</b>		
			14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	У-I-3	<b>Назаров И.В.</b>	14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	У-II-3	<b>Синева Л.В.</b>		
			14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	У-I-4	<b>Чернышева Е.А.</b>	14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	У-II-4	<b>Иванцов М.И.</b>		
			15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	У-I-5	<b>Леонтьева Н.Н.</b>	15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	У-II-5	<b>Арутюнов А.В.</b>		
			15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	У-I-6	<b>Саитов З.А.</b>	15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	У-II-6	<b>Чудакова М.В.</b>		
			15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	У-I-7	<b>Вутолкина А.В.</b>	15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	У-II-7	<b>Потемкин Д.И.</b>		
			15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>	<i>Кофе-брейк</i>		15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>	<i>Кофе-брейк</i>			
			16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	У-I-8	<b>Алентьев Д.А.</b>	16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	У-II-8	<b>Салиев А.Н.</b>		
			16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	У-I-9	<b>Абилова Г.Р.</b>	16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	У-II-9	<b>Ярахмедов М.Б.</b>		
			16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	У-I-10	<b>Северина В.А.</b>	16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	У-II-10	<b>Усков С.И.</b>		
			16 <sup>45</sup> –17 <sup>00</sup>	У-I-11	<b>Гусева М.А.</b>	16 <sup>45</sup> –17 <sup>00</sup>	У-II-11	<b>Галкин Р.С.</b>		
			17 <sup>00</sup> –17 <sup>15</sup>	У-I-12	<b>Засыпалов Г.О.</b>	17 <sup>00</sup> –17 <sup>15</sup>	У-II-12	<b>Стопорев А.С.</b>		
			17 <sup>15</sup> –17 <sup>30</sup>	У-I-13	<b>Тулегенов Т.Б.</b>	17 <sup>15</sup> –17 <sup>30</sup>	У-II-13	<b>Матиева З.М.</b>		
			17 <sup>30</sup> –17 <sup>45</sup>	У-I-14	<b>Тарханова И.Г.</b>	17 <sup>30</sup> –17 <sup>45</sup>	У-II-14	<b>Ситмуханова Э.А.</b>		
						17 <sup>45</sup> –18 <sup>00</sup>	У-II-15	<b>Мазурова К.М.</b>		
			18 <sup>00</sup> –19 <sup>00</sup>	<i>Аудитория Нарния</i> <b>Вспоминая соратников – академиков В.В. Лунина и И.И. Моисеева.</b>						

8 октября, пятница			9 октября, суббота					
8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	Завтрак		9 <sup>00</sup>	Экскурсия				
9 <sup>00</sup>	Пленарное заседание. Аудитория Нарния <u>Председатели: Агабеков В.Е., Максимов А.Л.</u>							
9 <sup>00</sup> -9 <sup>45</sup>	П-7	<b>Мартъянов О.Н.</b>						
9 <sup>45</sup> -10 <sup>30</sup>	П-8	<b>Лавренов А.В.</b>						
10 <sup>30</sup> -10 <sup>50</sup>	Кофе-брейк							
10 <sup>50</sup>	Пленарное заседание. Аудитория Квазар <u>Председатели: Агабеков В.Е., Максимов А.Л.</u>							
10 <sup>50</sup> -11 <sup>20</sup>	К-6	<b>Герзелиев И.М.</b>						
11 <sup>20</sup> -11 <sup>50</sup>	К-7	<b>Цодиков М.В.</b>						
11 <sup>50</sup> -12 <sup>20</sup>	К-8	<b>Яковлев В.А.</b>						
12 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	К-9	<b>Вахин А.В.</b>						
12 <sup>50</sup> -14 <sup>00</sup>	Обед. Столовая университета							
<b>III. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ</b> Аудитория Пульсар <u>Председатели:</u> <b>Цодиков М.В., Яковлев В.А.</b>		<b>IV. НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА</b> Аудитория Квазар <u>Председатели:</u> <b>Мартъянов О.Н., Вахин А.В.</b>						
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	У-III-1	<b>Карлов С.С.</b>				14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	У-I-15	<b>Капустин В.М.</b>
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	У-III-2	<b>Кузнецов Б.Н.</b>				14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	У-I-16	<b>Яновский Л.С.</b>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	У-III-3	<b>Крылова А.Ю.</b>				14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	У-I-17	<b>Яшник С.А.</b>
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	У-III-4	<b>Еришов М.А.</b>	14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	У-I-18	<b>Виноградов Н.А.</b>			
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	У-III-5	<b>Эльтеков А.Ю.</b>	15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	У-I-19	<b>Княжева О.А.</b>			
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	У-III-6	<b>Илолов А.М.</b>	15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	У-I-20	<b>Андреянов Ф.А.</b>			
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	У-III-7	<b>Хакимов Р.В.</b>	15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	У-I-21	<b>Боев С.С.</b>			
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	Кофе-брейк		15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	Кофе-брейк				
16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	У-III-8	<b>Караваяев А.А.</b>	16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	У-I-22	<b>Срибная Т.Ю.</b>			
16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	У-III-9	<b>Капустин В.М.</b>	16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	У-I-23	<b>Рубцова М.И.</b>			
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	У-III-10	<b>Голубева М.А.</b>	16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	У-I-24	<b>Бланко-Педрехон А.М.</b>			
			16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	У-I-25	<b>Варфоломеев М.А.</b>			
			17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	У-I-26	<b>Зоткин М.А.</b>			
			17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	У-I-27	<b>Катаранова К.Д.</b>			
18 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	<b>Стендовая сессия</b>							
19 <sup>00</sup> -19 <sup>40</sup>	Заккрытие конференции Конференц-зал							
20.00	<b>Банкет</b>							

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

<b>5 октября, вторник</b>
Заезд участников, регистрация в гостиницах

<b>6 октября, среда</b>		
8 <sup>30</sup> –9 <sup>30</sup>		<b>Возложение венков к мемориалу А.А. Кадырова</b>
9 <sup>30</sup> –9 <sup>45</sup>		<b>Торжественное открытие мемориальной доски, посвященной академику С.Н. Хаджиеву</b>
<i>Пленарное заседание. Конференц-зал</i>		
<b>Председатели: Алдошин Сергей Михайлович, академик РАН, ИПХФ РАН, Егоров Михаил Петрович, академик РАН, ИОХ РАН</b>		
9 <sup>45</sup> –10 <sup>20</sup>		<b>Открытие конференции. Приветственное слово Минцаева М.Ш., Байсултанова И.Х., Шаптукаева Р.Р.</b>
10 <sup>20</sup> –11 <sup>00</sup>	П-1	Цеолитсодержащие катализаторы для процессов нефтепереработки и нефтехимии: вклад школы С.Н. Хаджиева <b><u>Максимов Антон Львович</u></b> <i>ИНХС РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
11 <sup>00</sup> –11 <sup>10</sup>		<i>Перерыв</i>
<i>Пленарное заседание. Конференц-зал</i>		
<b>Председатели: Музафаров Азиз Мансурович, академик РАН, ИНЭОС РАН, Цивадзе Аслан Юсупович, академик РАН, ИФХЭ РАН</b>		
11 <sup>10</sup> –11 <sup>55</sup>	П-2	Новые материалы для промышленности, медицины и сельского хозяйства <b><u>Агабеков Владимир Енокович</u></b> <i>Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск</i>
11 <sup>55</sup> –12 <sup>25</sup>	К-1	Перспективы переработки тяжелых нефтяных остатков для получения моторных топлив и продукции нефтехимии <b><u>Кадиев Хусаин Магамедович</u></b> <i>ИНХС РАН</i>
12 <sup>25</sup> –12 <sup>45</sup>		Показ фильма, посвященного памяти академика С.Н. Хаджиева
12 <sup>45</sup> –13 <sup>20</sup>		<i>Обед. Столовая Университета</i>
13 <sup>30</sup> –16 <sup>30</sup>		<b>Посещение кладбища в Шали</b>
16 <sup>30</sup> –16 <sup>50</sup>		<i>Кофе-брейк</i>

<i>Пленарное заседание. Аудитория Квазар</i>		
<b>Председатели: Мартьянов Олег Николаевич, д.х.н., ИК СО РАН, Цодиков Марк Вениаминович, д.х.н., ИНХС РАН</b>		
16 <sup>50</sup> –17 <sup>35</sup>	П-3	Извлечение высокочистых ванадилпорфиринов из тяжелого нефтяного сырья <b><u>Якубов Махмут Ренатович</u></b> <i>ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН</i>
17 <sup>35</sup> –18 <sup>15</sup>	П-4	Новейшие разработки катализаторов каталитического крекинга <b><u>Потапенко Олег Валерьевич</u></b> <i>ЦНХТ ИК СО РАН</i>
19 <sup>00</sup>		<i>Столовая Университета</i> <b>Вечер памяти академика С.Н. Хаджиева</b>

<b>7 октября, четверг</b>		
8 <sup>00</sup> –9 <sup>00</sup>	<i>Завтрак</i>	
<i>Пленарное заседание. Аудитория Нарния</i>		
<b>Председатели: Капустин Владимир Михайлович</b> , д.т.н., РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, <b>Лавренов Александр Валентинович</b> , д.х.н., ИК СО РАН		
9 <sup>00</sup> –9 <sup>45</sup>	П-5	Современные разработки ВНИИ НП в области катализаторов, присадок и технологий нефтепереработки <b><u>Никульшин Павел Анатольевич</u></b> <i>АО «ВНИИ НП»</i>
9 <sup>45</sup> –10 <sup>30</sup>	П-6	Промышленные технологии очистки нефтей и нефтепродуктов от сернистых соединений <b><u>Мазгаров Ахмет Мазгарович</u></b> <i>АО «ВНИИУС»</i>
10 <sup>30</sup> –10 <sup>50</sup>	<i>Кофе-брейк</i>	
<i>Пленарное заседание. Аудитория Квазар</i>		
<b>Председатели: Капустин Владимир Михайлович</b> , д.т.н., РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, <b>Лавренов Александр Валентинович</b> , д.х.н., ИК СО РАН		
10 <sup>50</sup> –11 <sup>20</sup>	К-2	Новые некаталитические процессы переработки углеводородных газов <b><u>Арутюнов Владимир Сергеевич</u></b> <i>ФИЦ ХФ РАН, ИПХФ РАН</i>
11 <sup>20</sup> –11 <sup>50</sup>	К-3	Катализаторы окисления на основе оксида церия, полученные темплатными методами <b><u>Локтева Екатерина Сергеевна</u></b> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
11 <sup>50</sup> –12 <sup>20</sup>	К-4	Каталитический крекинг для циркулярной экономики: отходы полимеров как новый источник топлив и продуктов нефтехимии <b><u>Дементьев Константин Игоревич</u></b> <i>ИНХС РАН</i>
12 <sup>20</sup> –12 <sup>50</sup>	К-5	Новые процессы глубокой переработки углеродсодержащего сырья <b><u>Куликова Майя Валерьевна</u></b> <i>ИНХС РАН</i>
12 <sup>50</sup> –14 <sup>00</sup>	<i>Обед. Столовая Университета</i>	

**7 октября, четверг**

**СЕКЦИЯ I. НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА.** Аудитория Квазар

**Председатели:** Кадиев Хусаин Магамедович, д.х.н., ИНХС РАН,

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

14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	У-I-1	Исследование свойств нефтяных твердых парафинов с помощью БИК-спектроскопии <b>Капустин Владимир Михайлович, Махин Д.Ю., Пронченков И.А., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</b>
14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	У-I-2	БИЦИКЛАР – инновационная технология совместной ароматизации легких углеводородов с метаном <b>Ечевский Геннадий Викторович</b> <i>Институт катализа им. Г.К.Борескова СО РАН</i>
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	У-I-3	Синтез и метатезисная полимеризация оптически активных N-замещенных норборнендикарбоксоимидов <b>Назаров Иван Викторович</b> , Алентьев Д.А., Бермешев М.В., <i>ИНХС РАН</i>
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	У-I-4	Оптимизация компонентного состава судового топлива с целью снижения содержания серы Капустин В.М., <b>Чернышева Елена Александровна</b> , Ершов М.А., Сердюкова Е.Ю. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	У-I-5	Особенности структуры платиновых катализаторов на основе слоистых двойных гидроксидов для реакции дегидрирования пропана <b>Леонтьева Наталья Николаевна</b> , Черепанова С.В., Степанова Л.Н., Дроздов В.А., Лавренов А.В. <i>Центр новых химических технологий ИК СО РАН, ИК СО РАН</i>
15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	У-I-6	Подготовка сырья для эффективного проведения реакции алкилирования изобутана бутиленами на цеолитных катализаторах <b>Саитов Заур Алаудинович</b> , Герзелиев И.М., Максимов А.Л. <i>ИНХС РАН</i>
15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	У-I-7	Дисперсные катализаторы на основе сульфидов переходных металлов для гидропревращения ароматических и сероорганических соединений в условиях реакции водяного газа: влияние типа прекурсора на активность систем Байгильдин И.Г., <b>Вутолкина Анна Викторовна</b> , Максимов А.Л., Караханов Э.А. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>

15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>		<i>Кофе-брейк</i>
16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	У-I-8	Синтез и полимеризация производных 5-норборнен-2-метанола <b>Алентьев Дмитрий Александрович</b> , Зарезин Д.П., Никифоров Р.Ю., Белов Н.А., Бермешев М.В. <i>ИНХС РАН, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева</i>
16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	У-I-9	Ванадий и никель в смолах тяжелых высокосернистых нефтей <b>Абилова Гузалия Рашидовна</b> , Тазеева Э.Г., Якубова С.Г., Милордов Д.В., Якубов М.Р. <i>ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН</i>
16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	У-I-10	Применение полученных <i>in situ</i> Ni-W сульфидных катализаторов на основе зародышей и высококристаллических цеолитов ZSM-5 в реакции гидрокрекинга 1-метилнафталина Остроумова В.А., <b>Северина Виктория Александровна</b> , Максимов А.Л. <i>ИНХС РАН</i>
16 <sup>45</sup> –17 <sup>00</sup>	У-I-11	Стереоселективное гидросилилирование норборнадиена, полимеризация кремнийзамещенных норборненов и газотранспортные характеристики мембранных материалов на их основе <b>Гусева Марина Алексеевна</b> , Алентьев Д.А., Бермешев М.В., Бермешева Е.В., Финкельштейн Е.Ш. <i>ИНХС РАН</i>
17 <sup>00</sup> –17 <sup>15</sup>	У-I-12	Синтез микро/мезопористого SAPO-34 на основе алюмосиликатных нанотрубок галлуазита <b>Засыпалов Глеб Олегович</b> , Боев С.С., Артемова М.И., Глотов А.П. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
17 <sup>15</sup> –17 <sup>30</sup>	У-I-13	Исследование диметилсульфоксида как термодинамического ингибитора гидратообразования <b>Тулегенов Тимур Бауыржанович</b> , Мендгазиев Р.И., Семенов А.П., Стопорев А.С., Истомина В.А. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Казанский федеральный университет, ИНХ СО РАН, Сколковский институт науки и технологий</i>
17 <sup>30</sup> –17 <sup>45</sup>	У-I-14	Гибридные гетерогенные катализаторы окислительной десульфуризации с ионными жидкостями цвитер-ионными соединениями

		<p><b>Тарханова Ирина Геннадиевна</b>, Лукиянчук И.В., Ростовщикова Т.Н., Гуревич С.А., Буряк А.К., Брыжин А.А.  <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт химии ДВО РАН, Физико-технический Институт имени А.Ф. Иоффе РАН, ИФХЭ РАН</i></p>
17 <sup>45</sup> –18 <sup>00</sup>	У-I-15	<p>Окислительное каталитическое превращение сернистых соединений на углеродных наноматериалах  <b>Сальников Антон Васильевич</b>, Яшник С.А., Исмагилов З.Р.  <i>ИК СО РАН, Институт углекислоты и химического материаловедения ФИЦ УУХ СО РАН</i></p>

**7 октября, четверг**

<p><b>СЕКЦИЯ II. ГАЗОХИМИЯ. Аудитория Пульсар</b>  <b>Председатели: Арутюнов Владимир Сергеевич, д.х.н., ФИЦ ХФ РАН, ИПХФ РАН, Куликова Майя Валерьевна, д.х.н., ИНХС РАН</b></p>		
14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	У-П-1	<p>Прямая монетизация попутного нефтяного газа и утилизация углекислого газа на промысле Усков С.И., Потемкин Д.И., <b><u>Снытников Павел Валерьевич</u></b>  <i>ИК СО РАН, Новосибирский государственный университет</i></p>
14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	У-П-2	<p>Каталитические синтезы продуктов с высокой добавленной стоимостью из природного газа  <b><u>Колесниченко Наталия Васильевна</u></b>, Ежова Н.Н.  <i>ИНХС РАН</i></p>
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	У-П-3	<p>Гранулированные кобальтовые катализаторы синтеза Фишера–Тропша на основе терморасширенного графита: влияние цеолита          Асалиева Е.Ю., <b><u>Синева Лилия Вадимовна</u></b>, Грязнов К.О., Горохова Е.О., Мордкович В.З.  <i>Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов</i></p>
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	У-П-4	<p>Гидрирование оксидов углерода в присутствии композитных никельсодержащих катализаторов  <b><u>Иванцов Михаил Иванович</u></b>, Губанов М.А., Куликова М.В.  <i>ИНХС РАН</i></p>
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	У-П-5	<p>Влияние концентрации водорода на самовоспламенение и безопасность использования метан-водород-воздушных смесей  <b><u>Арутюнов Артем Владимирович</u></b>, Беляев А.А., Трошин К.Я., Иновенков И.Н.  <i>ФИЦ ХФ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова</i></p>
15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	У-П-6	<p>Активность Fe-Co-содержащих катализаторов на основе карбонизированной целлюлозы в конверсии смеси CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>  <b><u>Чудакова Мария Владимировна</u></b>, Дементьева О.С., Крысанова К.О., Куликова М.В.  <i>ИНХС РАН</i></p>
15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	У-П-7	<p>Методы утилизации факельных и попутных нефтяных газов  <b><u>Потемкин Дмитрий Игоревич</u></b>, Усков С.И., Снытников П.В., Шигаров А.Б., Кириллов В.А., Собянин В.А.</p>

		<i>ИК СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирский государственный технический университет</i>
15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>		<i>Кофе-брейк</i>
16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	У-П-8	Исследование никель- и кобальтоксидных переносчиков кислорода для химического цикла риформинга метана <b>Салиев Алексей Николаевич</b> , Ильин В.Б., Яковенко Р.Е., Земляков Н.Д., Савостьянов А.П. <i>Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова</i>
16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	У-П-9	Изучение образования смешанных клатратных гидратов в системах метан–диоксид углерода–вода–вспомогательный компонент <b>Ярахмедов Муртазали Басирович</b> , Мендгазиев Р.И., Семенов А.П., Манаков А.Ю., Стопорев А.С. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Казанский федеральный университет</i>
16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	У-П-10	Получение товарного и топливного газа методом низкотемпературной паровой конверсии C <sub>2+</sub> -углеводородов <b>Усков Сергей Игоревич</b> , Потемкин Д.И., Снытников П.В., Кириллов В.А., Собянин В.А. <i>ИК СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирский государственный технический университет</i>
16 <sup>45</sup> –17 <sup>00</sup>	У-П-11	Синтез метилацетата карбонилированием диметилового эфира на мордените и феррьерите <b>Галкин Роман Сергеевич</b> , Белостоцкий И.А., Волнина Э.А., Кипнис М.А. <i>ИНХС РАН</i>
17 <sup>00</sup> –17 <sup>15</sup>	У-П-12	Термодинамический контроль образования газовых гидратов в процессах добычи, транспортировки и разделения газа <b>Стопорев Андрей Сергеевич</b> , Семенов А.П., Мендгазиев Р.И., Тулегенов Т.Б., Ярахмедов М.Б., Сергеева Д.В., Истомин В.А., Манаков А.Ю. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Казанский федеральный университет, Сколковский институт науки и технологий</i>

17 <sup>15</sup> –17 <sup>30</sup>	У-П-13	Получение жидких углеводородов регулируемого состава из попутного нефтяного газа через синтез-газ и оксигенаты <b>Матиева Зарета Муратовна, Снатенкова Ю.М., Колесниченко Н.В., Хаджиев С.Н.</b> <i>ИНХС РАН</i>
17 <sup>30</sup> –17 <sup>45</sup>	У-П-14	Квантовые точки CdS, стабилизированные на иерархическом алюмосиликате как фотокатализаторы выделения водорода <b>Ситмуханова Элиза Абделевна, Пуресмаил Ф., Хуснетденова Э.Е., Ставицкая А.В.</b> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина</i>
17 <sup>45</sup> –18 <sup>00</sup>	У-П-15	Получение синтетических жидких топлив по методу Фишера-Тропша на основе алюмосиликатных нанотрубок <b>Мазурова Кристина Михайловна, Ставицкая А.В.</b> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина</i>

**7 октября, четверг**

19 <sup>00</sup> –20 <sup>00</sup>	<b>Вспоминая соратников – академиков В.В. Лунина и И.И. Моисеева.</b> <i>Аудитория Нарния</i>
------------------------------------	--

<b>8 октября, пятница</b>		
8 <sup>00</sup> –9 <sup>00</sup>		<i>Завтрак</i>
<i>Пленарное заседание. Аудитория Нарния</i>		
<b>Председатели: Агабеков Владимир Енокович</b> , академик НАН Беларуси, Институт химии новых материалов НАН Беларуси, <b>Максимов Антон Львович</b> , член-корр. РАН, ИНХС РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова		
9 <sup>00</sup> –9 <sup>45</sup>	П-7	Развитие и применение передовых методов <i>in situ</i> для исследования стабильности и физико-химических процессов в нефтяных системах <b><u>Мартьянов Олег Николаевич</u></b> <i>ИК СО РАН</i>
9 <sup>45</sup> –10 <sup>30</sup>	П-8	Каталитическая химия легких алкенов: вчера и сегодня <b><u>Лавренов Александр Валентинович</u></b> <i>Центр новых химических технологий ИК СО РАН</i>
10 <sup>30</sup> –10 <sup>50</sup>		<i>Кофе-брейк</i>
<i>Пленарное заседание. Аудитория Квазар</i>		
<b>Председатели: Агабеков Владимир Енокович</b> , академик НАН Беларуси, Институт химии новых материалов НАН Беларуси, <b>Максимов Антон Львович</b> , член-корр. РАН, ИНХС РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова		
10 <sup>50</sup> –11 <sup>20</sup>	К-6	Использование принципа «chemical looping» в процессах получения синтез-газа и дегидрирования этана <b><u>Герзелиев Ильяс Магомедович</u></b> , Максимов А.Л., Файрузов Д.Х. <i>ИНХС РАН, ООО "Газпром переработка Благовещенск"</i>
11 <sup>20</sup> –11 <sup>50</sup>	К-7	Возобновляемое сырье как дополнительный источник получения энергоносителей и мономеров. катализ в зеленой химии <b><u>Цодиков Марк Вениаминович</u></b> , Чистяков А.В., Федотов А.С., Константинов Г.И., Гехман А.Е. <i>ИНХС РАН</i>
11 <sup>50</sup> –12 <sup>20</sup>	К-8	Каталитические технологии переработки растительной биомассы <b><u>Яковлев Вадим Анатольевич</u></b> <i>ИК СО РАН</i>
12 <sup>20</sup> –12 <sup>50</sup>	К-9	Внутрипластовое деструктивное гидрирование смолисто-асфальтеновых веществ высоковязкой нефти в присутствии соединений переходных металлов в гидротермальных условиях <b><u>Вахин Алексей Владимирович</u></b> , Ситнов С.А., Мухаматдинов И.И., Нургалиев Д.К. <i>Казанский федеральный университет</i>
12 <sup>50</sup> –14 <sup>00</sup>		<i>Обед. Столовая Университета</i>

**8 октября, пятница**

**СЕКЦИЯ III. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ.**

*Аудитория Пульсар*

**Председатели: Цодиков Марк Вениаминович, д.х.н., ИНХС РАН,  
Яковлев Вадим Анатольевич, д.х.н., ИК СО РАН**

14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	У-III-1	Биоразлагаемые полимеры: современные вызовы и возможные перспективы <b><u>Карлов Сергей Сергеевич</u></b> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, ИОХ РАН</i>
14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	У-III-2	Гидропревращения продуктов переработки биомассы с использованием катализаторов на основе фосфида никеля <b><u>Голубева Мария Андреевна</u></b> , Максимов А.Л. <i>ИНХС РАН</i>
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	У-III-3	Получение экологически чистых СО <sub>2</sub> -нейтральных синтетических топлив из биомассы <b><u>Крылова Алла Юрьевна</u></b> , Куликова М.В., Крысанова К.О., Куликов А.Б. <i>ИНХС РАН</i>
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	У-III-4	Низкоуглеродные моторные топлива и компоненты оценка перспектив производства и применения в России и предложения по развитию <b><u>Ершов Михаил Александрович</u></b> , Капустин В.М. <i>ООО «Центр Мониторинга Новых Технологий», РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина</i>
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	У-III-5	Получение полупродуктов нефтехимии из возобновляемого сырья с использованием цеолитов типа MF1, синтезированных гидротермально-микроволновым методом <b><u>Караваев Александр Александрович</u></b> , Локтев А.С., Митиненко А.С., Молчанова А.А., Дедов А.Г. <i>ИНХС РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ИОНХ РАН</i>
15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	У-III-6	Определение рецептуры высокооктанового бензина с помощью технологии искусственных нейронных сетей <b><u>Хакимов Роман Васильевич</u></b> , Капустин В.М. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	У-III-7	Современные проблемы применения оксигенатов в товарных автобензинах <b><u>Капустин Владимир Михайлович</u></b> , Хакимов Р.В. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>		<i>Кофе-брейк</i>

## 8 октября, пятница

**СЕКЦИЯ I. НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА.** Аудитория Квазар  
**Председатели: Мартьянов Олег Николаевич**, д.х.н., ИК СО РАН, **Вахин Алексей Владимирович**, к.т.н., Казанский федеральный университет

14 <sup>00</sup> –14 <sup>15</sup>	У-I-16	О некоторых физико-химических свойствах изотропного нефтяного кокса <b>Капустин Владимир Михайлович</b> , Тимин Е.Н., Прус А.А. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
14 <sup>15</sup> –14 <sup>30</sup>	У-I-17	Влияние технологий производства реактивных топлив РТ и ТС-1 на их эксплуатационные свойства <b>Яновский Леонид Самойлович</b> , Варламова Н.И., Молоканов А.А., Ежов В.М., Попов И.М., Тарасов Г.А. <i>ИПХФ РАН, Российская академия ракетных и артиллерийских наук</i>
14 <sup>30</sup> –14 <sup>45</sup>	У-I-18	Гидрообессеривающие свойства бифункционального наноразмерного Pt-Pd цеолитного катализатора <b>Яшник Светлана Анатольевна</b> , Суровцовой Т.А., Исмагилов З.Р. <i>ИК СО РАН</i>
14 <sup>45</sup> –15 <sup>00</sup>	У-I-19	Гидроизомеризация <i>n</i> -гексадекана на сульфидных цеолитсодержащих катализаторах. Влияние цеолитной добавки <b>Виноградов Николай Александрович</b> , Савинов А.А., Тимошкина В.В., Глотов А.П., Пимерзин Ал.А. <i>Самарский государственный технический университет, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина</i>
15 <sup>00</sup> –15 <sup>15</sup>	У-I-20	Функционализация поверхности технического углерода для получения стабильных водных суспензий <b>Княжева Ольга Алексеевна</b> , Кохановская О.А., Бакланова О.Н., Дроздов В.А., Леонтьева Н.Н., Лавренов В.А. <i>Центр новых химических технологий ИК СО РАН</i>
15 <sup>15</sup> –15 <sup>30</sup>	У-I-21	Синтез и газоразделительные свойства полимеров на основе кремнийзамещенных производных 5-норборнен-2-метанола <b>Андреев Федор Александрович</b> , Алентьев Д.А., Волков А.В., Борисов И.Л., Финкельштейн Е.Ш., Бермешев М.В. <i>ИНХС РАН, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>

15 <sup>30</sup> –15 <sup>45</sup>	У-I-22	Особенности жидкофазного гидрирования бензола и фенола на наноструктурированных Ru-катализаторах <b>Боев Севастьян Сергеевич</b> , Засыпалов Г.О., Недоливко В.В., Глотов А.П., Иванов Е.В., Гущин П.А., Винокуров В.А. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
15 <sup>45</sup> –16 <sup>00</sup>		<i>Кофе-брейк</i>
16 <sup>00</sup> –16 <sup>15</sup>	У-I-23	Полимеризация 5-этилиден-2-норборнена в присутствии N-гетероциклических карбеновых Pd-комплексов с аллильными и металлильными лигандами <b>Катаранова Ксения Дмитриевна</b> , Хрычикова А.П., Бермешева Е.В., Возняк А.И., Топчий М.А., Ржевский С.А., Бермешев М.В. <i>ИНХС РАН</i>
16 <sup>15</sup> –16 <sup>30</sup>	У-I-24	Микро-мезопористый Pt-катализатор изомеризации ароматической фракции С-8 <b>Рубцова Мария Игоревна</b> , Демихова Н.Р., Иванов Е.В., Винокуров В.А., Глотов А.П. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
16 <sup>30</sup> –16 <sup>45</sup>	У-I-25	Регенерация углеводородной основы буровых растворов экстракционно-мембранными методами <b>Бланко-Педрехон Александра Максимовна</b> , Шибанов И.В., Мотузенко Н.Д., Каграманов Г.Г. <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>
16 <sup>45</sup> –17 <sup>00</sup>	У-I-26	Внутрипластовое облагораживание сверхвязкой нефти при паротепловом воздействии с применением органических солей переходных металлов: влияние типа металла, органического лиганда и добавок нафтеновых углеводородов Сувейд М., Аль-Мунтасер А., Джимасбе Р., <b>Варфоломеев Михаил Алексеевич</b> , Юань Ч., Анчита Х. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>
17 <sup>00</sup> –17 <sup>15</sup>	У-I-27	Синтез и исследование свойств полинорборненов с карбоциклическими заместителями <b>Зоткин Максим Александрович</b> , Бермешева Е.В., Алентьев Д.А., Борисов И.Л., Волков А.В., Финкельштейн Е.Ш., Бермешев М.В., <i>ИНХС РАН</i>

8 октября, пятница

18<sup>00</sup>–19<sup>00</sup>

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**СЕКЦИЯ I. НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА**

С-I-1	Гидрогенизационная переработка полимерных отходов в смеси с тяжелыми остатками нефти <b>Дандаев Асхаб Умалтович</b> , Кадиев Х.М., Гюльмалиев А.М., Батов А.Е., Зекель Л.А., Кадиева М.Х. <i>ИНХС РАН</i>
С-I-2	Иммобилизованные полифункциональные ионные жидкости для окислительного обессеривания органических топлив Акопян А.В., <b>Есева Екатерина Андреевна</b> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
С-I-3	Гетерогенный катализатор аэробного окислительного обессеривания на основе иммобилизованного полиоксометаллата типа андерсона на мезопористом силикате типа SBA-15 <b>Лукашов Максим Олегович</b> , Есева Е.А., Акопян А.В. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
С-I-4	Реактивная адсорбционная десульфуризация дибензотиофена на Ni-Zn-мезопористых сорбентах <b>Голубев Олег Владимирович</b> , Чжоу Х., Караханов Э.А., Максимов А.Л. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, ИНХС РАН</i>
С-I-5	Бутилированные огнестойкие масла на основе триарилфосфатов <b>Карчевская Ольга Георгиевна</b> , Носков Ю.Г., Иванова Л.В. <i>ООО «Объединённый центр исследований и разработок», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
С-I-6	Модифицирование оксида алюминия дисульфидом молибдена и атомами кобальта для процесса дегидрирования <b>Кумбатова Анастасия Сергеевна</b> , Симутина А.С., Маркова Е.Б., Осман М. И-А., Чередниченко А.Г. <i>РУДН</i>
С-I-7	Маршруты превращения ацетона в условиях совместного с углеводородами каталитического крекинга: исследование методом изотопных меток <b>Паланков Тимур Ахметович</b> , Дементьев К.И., Кузнецова Д.В., <i>ИНХС РАН</i>
С-I-8	Олигомеризация пентенов на аморфных мезопористых алюмосиликатах ASM <b>Серебренников Дмитрий Вениаминович</b> , Баширова Г.М., Аглиуллин М.Р., Григорьева Н.Г.

	<i>Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфимский государственный нефтяной технический университет</i>
C-I-9	Исследование закономерностей конверсии диметилового эфира в пропилен на цеолитных катализаторах HZSM-5/HZSM-12/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> и HZSM-5/галлуазит <b>Старожицкая Анастасия Васильевна</b> , Магомедова М.В., Давыдов И.А., Цаплин Д.А., Глотов А.П. <i>ИНХС РАН, МИРЭА, МГУ им. М.В. Ломоносова, НП «Технопарк Губкинского университета»</i>
C-I-10	Иерархический цеолит ZSM-5 – перспективный катализатор промышленно важных процессов <b>Травкина Ольга Сергеевна</b> , Куватова Р.З., Восмерилов А.В. <i>Институт нефтехимии и катализа РАН, ИХН СО РАН</i>
C-I-11	Регенерация молибденсодержащего прекурсора катализатора гидроконверсии тяжелого нефтяного сырья с получением концентрата соединений ванадия и никеля <b>Висалиев Мурат Яхьяевич</b> , Кадиев Х.М., Магомадов Э.Э., Кадиева М.Х., <i>ИНХС РАН</i>
C-I-12	Дехлорирование 1,4-дихлорбензола на ненанесенных Ni-Mo, Co-Mo, Ni-W катализаторах <b>Джабаров Эдуард Геннадьевич</b> , Петрухина Н.Н. <i>ИНХС РАН</i>
C-I-13	Мембранные контакторы жидкость-жидкость на основе трековых мембран с варьируемой пористой структурой Баженов С.Д., Криставчук О.В., <b>Костяная Маргарита Игоревна</b> , Юшкин А.А., Апель П.Ю., Волков В.В. <i>ИНХС РАН, Объединенный институт ядерных исследований</i>
C-I-14	Синтез катализатора на основе цеолита типа FAU для процесса трансалкилирования бензола диэтилбензолами <b>Султанов Равиль Миниславович</b> , Максимов А.Л., Басимова Р.А., Павлов М.Л. <i>Научно-технический центр ООО “Газпром нефтехим Салават”, ИНХС РАН</i>
C-I-15	Перстракционное выделение термостабильных солей из аминовых абсорбентов процессов газоочистки <b>Костяная Маргарита Игоревна</b> , Баженов С.Д. <i>ИНХС РАН</i>

8 октября, пятница

18<sup>00</sup>–19<sup>00</sup>

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**СЕКЦИЯ II. ГАЗОХИМИЯ**

С-II-1	Газофазное окислительное карбонилирование метана в уксусную кислоту в присутствии иерархических родийсодержащих цеолитов <b>Голубев Константин Борисович</b> , Снатенкова Ю.М., Колесниченко Н.В. <i>ИНХС РАН</i>
С-II-2	Каталитическое гидрирование оксидов углерода на композитных системах на основе никеля и поливинилового спирта (ПВС) <b>Попандопуло Мария Васильевна</b> , Иванцов М.И., Куликова М.В. <i>ИНХС РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
С-II-3	Кислотность по аммиаку цеолитных компонентов катализаторов синтеза Фишера-Тропша <b>Соломоник Игорь Григорьевич</b> , Мордкович В.З. <i>Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов</i>
С-II-4	Термопервапорационная дегидратация триэтиленгликоля с применением коммерческих мембран <b>Голубев Георгий Сергеевич</b> , Подтынников И.А., Балынин А.В., Новицкий Э.Г., Макаев С.В. Борисов И.Л. <i>ИНХС РАН</i>
С-II-5	Одноатомные родиевые цеолитные катализаторы для прямой низкотемпературной окислительной конверсии метана в уксусную кислоту <b>Яшина Ольга Владимировна</b> , Обухова Т.К., Батова Т.И., Колесниченко Н.В. <i>ИНХС РАН</i>
С-II-6	Гибридные микропористые полимерные мембраны с улучшенными разделительными и транспортными свойствами <b>Голубев Георгий Сергеевич</b> , Стариков Д.М., Бахтин Д.С., Борисов И.Л., Волков А.В. <i>ИНХС РАН, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева</i>

<b>8 октября, пятница</b>	
18 <sup>00</sup> –19 <sup>00</sup>	<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b>
<b>СЕКЦИЯ III. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ</b>	
С-III-1	Кремнеземные молекулярные сита для адсорбции белков <b><u>Эльтеков Антон Юрьевич</u></b> <i>ИФХЭ РАН</i>
С-III-2	Влияние природы прекурсора на активность полученного <i>in situ</i> сульфидного Ni-W катализатора в процессе гидродеоксигенации <b><u>Кучинская Татьяна Сергеевна</u></b> , Мамян Л.Г., Князева М.И. <i>ИНХС РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
С-III-3	Каталитический крекинг компонентов бионефти, гидрированных в мягких условиях <b><u>Кузнецов Петр Сергеевич</u></b> , Пантелеева Я.А., Дементьев К.И. <i>ИНХС РАН</i>
С-III-4	Активность Ni-W-S и Co-Mo-S катализаторов в процессе гидродеоксигенации гваякола в присутствии воды <b><u>Мамян Лилит Гагиковна</u></b> , Кучинская Т.С., Максимов А.Л. <i>ИНХС РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
С-III-5	Концентрирование солевых растворов методом мембранной дистилляции с пористым конденсером <b><u>Голубев Георгий Сергеевич</u></b> , Борисов И.Л., Еремеев И.С., Шалыгин М.Г., Василевский В.П., Воротынцев И.В., Волков А.В. <i>ИНХС РАН, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева</i>

<b>8 октября, пятница</b>	
18 <sup>00</sup> –19 <sup>00</sup>	<b>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</b>
<b>СЕКЦИЯ IV. ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ И ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ</b>	
С-IV-1	Создание углеродных мембран ИК-пиролизом исходного субстрата из полиакрилонитрила <b><u>Юшкин Алексей Александрович</u></b> , Балынин А.В., Ефимов М.Н., Муратов Д.Г., Карпачева Г.П., Волков В.В., Бильдюкевич А.В., Волков А.В. <i>ИНХС РАН, Институт физико-органической химии НАН Беларуси</i>

<b>8 октября, пятница</b>	
19 <sup>00</sup> –19 <sup>40</sup>	<b>Заккрытие конференции.</b> <i>Конференц-зал</i> Подведение итогов. Награждение победителей конкурса лучших докладов молодых ученых
20 <sup>00</sup>	<b>Банкет</b>

<b>9 октября, суббота</b>	
9 <sup>00</sup>	<b>Экскурсии</b>

## ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

<b>СЕКЦИЯ I. НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА</b>	
3-I-1	Современное состояние и тенденции развития металлоценовых и пост-металлоценовых катализаторов <u>Салахов И.И.,</u> Нифантьев И.Э. <i>Научно-технологический центр ПАО «Нижнекамскнефтехим», ИНХС РАН</i>
3-I-2	Selective alkylation of toluene with isopropanol on modified zeolite type ZSM-5 <u>Abdullaeva N.M.,</u> Mammadov S.E., Voskressensky L.G. <i>Бакинский государственный университет, РУДН</i>
3-I-3	Эксплуатационные свойства парафиновых композиций <u>Абубакарова А.С.,</u> Александрова Э.А., <u>Хадисова Ж.Т.</u> <i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени акад. М.Д. Миллионщикова, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина</i>
3-I-4	Преобразование прямогонной бензиновой фракции на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных переходными металлами <u>Ширинова С.М.,</u> <u>Ахмедова Н.Ф.,</u> Мирзалиева С.Э., Мамедов С.Э. <i>Бакинский государственный университет, Нахичеванский Государственный Университет</i>
3-I-5	Prospective applications hydrocarbons of pyrolysis fraction C <sub>4</sub> <u>Akhundov I.A.,</u> Nasirov F.A., Tagiyeva A.M., Bagirova Sh.R. <i>Institute of Petrochemical Processes named after academician Y.N.Mammadaliyev of Azerbaijan National Academy of Sciences</i>
3-I-6	Получение половолоконных мембран на основе термопластичного полиимида Р-ОДФО для наночистоты органических сред <u>Анохина Т.С.,</u> Борисов И.Л., Баженов С.Д., Василевский В.П., Бахтин Д.С., Бальнин А.В., Юшкин А.А., Ваганов Г.В., Диденко А.Л., Юдин В.Е., Волков А.В. <i>ИНХС РАН, ИВС РАН</i>
3-I-7	Получение половолоконных полисульфоновых мембран “мокрым” способом формования <u>Анохина Т.С.,</u> Раева А.Ю., Борисов И.Л., Василевский В.П., Волков А.В. <i>ИНХС РАН</i>
3-I-8	Catalytic performance of zeolites modified by Zr and W nanopowders for the conversion of the methanol to hydrocarbons <u>Babayeva T.A.,</u> Akhmedov E.I., Mammadov E.S., Babayev E.M., Kerimli F.Sh.

	<i>Baku State University, Baku Branch of Lomonosov Moscow State University, Institute of Catalysis and Inorganic Chemistry, ANAS</i>
3-I-9	Зависимость каталитического превращения этилена в системах на основе комплексных соединений хрома(III) в сочетании с лигандами SOS-типа от природы используемого алюминийорганического сокатализатора <u>Бабенко И.А.</u> , <u>Безбородов В.А.</u> , <u>Вильмс А.И.</u> <i>Иркутский государственный университет</i>
3-I-10	Влияние способа подготовки тяжелой смолы пиролиза и технологического режима переработки на выход и физико-химические свойства пека <u>Бейлина Н.Ю.</u> , <u>Мухамедзянова А.А.</u> <i>АО "Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита", Башкирский государственный университет</i>
3-I-11	Активность в процессе фентона дезактивированных катализаторов гидроочистки дизельного топлива <u>Белкина И.С.</u> , <u>Конькова Т.В.</u> , <u>Гольнева П.А.</u> <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева</i>
3-I-12	Использование ультразвуковой предобработки и микроволновой кристаллизации для синтеза цеолитных мембран на основе метакаолина <u>Борисова Т.Н.</u> , <u>Афанасьева Е.Е.</u> , <u>Гордина Н.Е.</u> , <u>Колобкова А.Е.</u> , <u>Цветова Е.В.</u> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>
3-I-13	Конденсация пропаргилового спирта с фенолом <u>Чернова О.Б.</u> , <u>Бронзова И.А.</u> , <u>Рябов В.Д.</u> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-I-14	Энергии диссоциации N–H-связей в ароматических аминах <u>Денисов Е.Т.</u> , <u>Денисова Т.Г.</u> <i>ИПХФ РАН</i>
3-I-15	Система допуска новых горюче-смазочных материалов к применению <u>Дунаев С.В.</u> , <u>Исаев А.В.</u> , <u>Каторгин В.А.</u> , <u>Куликов А.Б.</u> , <u>Лесин А.В.</u> , <u>Озеренко А.А.</u> , <u>Попов В.П.</u> <i>ИНХС РАН, ООО «Химмотологический центр»</i>
3-I-16	Влияние параметров пористой системы носителя микросферического алюмохромового катализатора на состояние кислородных соединений хрома и каталитические показатели в процессе дегидрирования изобутана <u>Гизятуллов Р.Н.</u> , <u>Ермолаев Р.В.</u> , <u>Курбангалеева А.З.</u> , <u>Егорова С.Р.</u> , <u>Ламберов А.А.</u>

	<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>
3-I-17	Гидропероксидный метод получения алкилфенолов Фролов А.С., Курганова Е.А., Кошель Г.Н. <i>Ярославский государственный технический университет</i>
3-I-18	Синтез пиромеллитовых индикаторов для трассерных исследований Нехорошев В.П., Нифантьев И.Э. <i>Сургутский государственный университет, МГУ им. М.В. Ломоносова, ИНХС РАН</i>
3-I-19	Новые гетерогенные катализаторы тандемного гидроформилирования-гидрирования олефинов Горбунов Д.Н., Ненашева М.В. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-I-20	Composites based on polyolefins and cyclohexyl oligoesters of (met)acrylic acids Gulieva I.M., Aliyeva R.V., Akhmedbekova S.F., Bagirova Sh.R. <i>Institute of Petrochemical Processes named after academician Y.H. Mammadaliyev of Azerbaijan National Academy of Sciences</i>
3-I-21	Влияние природы алкилфенолов на функциональные свойства полимерных присадок тиофосфинатного типа Гамидова Д.Ш., Исаков Э.У., Гасанова Э.И., Гусейнова Н.Д., Мусаева М.Э. <i>Институт химии присадок НАН Азербайджана им. академика А.М. Кулиева</i>
3-I-22	Изучение влияния полимерметаллического комплекса на кислотные свойства природного цеолита и его каталитическую активность при синтезе ЭТБЭ Кадирбеков К.А., Абдиусупов Г., Югай О.К, Серебрянская А.П., Молдабаев М., Алимуханбетова М.М., Батырбаева А. <i>АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова», Алматы, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби</i>
3-I-23	Новый подход к активации комплексов Pd(0) для аддитивной полимеризации норборнена Карпов Г.О., Бермешев М.В. <i>ИНХС РАН</i>
3-I-24	Совместный способ получения фенола и циклогексанона на основе бензола Кошель Г.Н., Курганова Е.А., Фролов А.С. <i>Ярославский государственный технический университет</i>
3-I-25	Определение солюбилизующей способности детергентов ИК-Фурье спектроскопией Лесин А.В., Тонконогов Б.П., Дунаев С.В., Мамедова Т.А. <i>ИНХС РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) И.М. Губкина</i>

3-I-26	Термический пиролиз бензиновых фракций в присутствии альфа-олефинов Левин В.О., Потехин В.В. <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)</i>
3-I-27	Синтез и исследование метилен-активных производных N-2-карбамилгуанидинсульфамидов Мамедова С.И. <i>Институт химии присадок им. А.М. Кулиева Национальной АН Азербайджана</i>
3-I-28	Распределение микроэлементов в экстрактах и асфальтенах пород из доманиковых и доманикоидных отложений Ромашкинского месторождения Михайлова А.Н., Каюкова Г.П., Вахин А.В., Гареев Б.И. <i>ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, Казанский (Приволжский) Федеральный университет</i>
3-I-29	Каталитические процессы переработки метилароматических углеводородов нефти Михайловская Т.П., Воробьев П.Б., Кадирбеков К.А., Курмакызы Р. <i>АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», г. Алматы</i>
3-I-30	Извлечение и анализ ванадилпорфиринов из тяжелого нефтяного остатка Милордов Д.В., Миронов Н.А., Якубова С.Г., Абилова Г.Р., Тазеева Э.Г., Якубов М.Р. <i>ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН</i>
3-I-31	Циклоалкилфенилфосфиты – ингибиторы термоокисления к дизельному топливу Расулов Ч.К., Салманова Ч.К., Ахмедбекова С.Ф., Нагиева М.В. <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю. Мамедалиева НАНА</i>
3-I-32	Изменение состава и структуры нефтяных углеводородов доманиковой породы при воздействии суб- и сверхкритической воды Насырова З.Р., Каюкова Г.П., Вахин А.В. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, ИОФХ им. А.Е. Арбузова - обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН</i>
3-I-33	«Пост-эффект» кавитационного воздействия на вязкость тяжелого нефтяного сырья Никишин Д.В., Пешнев Б.В., Воробьев С.И., Николаев А.И.

	<i>МИРЭА, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова</i>
3-I-34	Проблема образования асфальтосмолопарафиновых отложений на примере месторождений Западной Сибири <u>Оганесян А.Н., Цыганков В.А., Кунакова А.М.</u> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-I-35	Поглощение кислорода тройной системой эпоксид стирола – хлорид меди (II) – ионол в растворе метанола <u>Петров Л.В., Психа Б.Л., Соляников В.М., ИПХФ РАН</u>
3-I-36	Факторы, определяющие энергию активации согласованного распада галоидалканов в газовой фазе <u>Покидова Т.С., Денисов Е.Т., ИПХФ РАН</u>
3-I-37	Образование отложений на поверхностях деталей дизельных двигателей <u>Прокопцова М.Д., Уханов Д.А.</u> <i>ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России»</i>
3-I-38	Микроэлементный состав нефтидов – от исходного органического вещества к нефтям и природным битумам <u>Пунанова С.А.</u> <i>Институт проблем нефти и газа РАН</i>
3-I-39	Скрининг новых арилиминовых комплексов циркония для процессов (Со)полимеризации этилена <u>Генберли З.А., Азизбейли Г.Р., Ибрагимова М.Д., Халил Х.С.</u> <i>Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г. Мамедалиева Национальной Академии Наук Азербайджана</i>
3-I-40	Закономерности каталитического окисления этилена в растворах катионных комплексов палладия <u>Руснак И.Н., Пестунова У.В., Ошанина И.В., Темкин О.Н.</u> <i>МИРЭА</i>
3-I-41	Роль научно-исследовательских организаций в развитии процессов производства нефтяных смазочных материалов <u>Садулаева А.С., Ахмадова Х.Х.</u> <i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени акад. М.Д. Миллионщикова</i>
3-I-42	Некоторые особенности математического моделирования гидроочистки дизельного топлива <u>Самойлов Н.А.</u> <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет</i>
3-I-43	(Олиго)алкилирование в присутствии ионных жидкостей и различных новых модификаторов <u>Сеидова Х.Г., Бабашова Е.М., Садыхова Н.Д., Алиева Р.В., Караева Э.М.</u>

	<i>Институт Нефтехимических Процессов им. академика Ю.Г.Мамедалиева НАН Азербайджана, Бакинский Государственный Университет</i>
3-I-44	Регулирование кислотных свойств поверхности $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ <u>Шатина Е.А.</u> , Хасанова Г.Р., Курбангалеева А.З., Егорова С.Р., Ламберов А.А. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>
3-I-45	Синтез и свойства высокомолекулярного цеолита морденит <u>Скорникова С.А.</u> , Гизетдинова А.Ф., Колесников С.С. <i>Иркутский национальный исследовательский технический университет, ООО «Газпромнефть - Каталитические системы»</i>
3-I-46	Особенности отработанных масел как сырья для получения масляных дистиллятов <u>Станьковски Л.</u> , Дорогочинская В.А., Тонконогов Б.П., Молоканов А.А. <i>ООО «РОСА-1», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина</i>
3-I-47	Нефтехимические процессы в производстве базовых масел <u>Цветков О.Н.</u> , Максимов А.Л. <i>ИНХС РАН</i>
3-I-48	Олигомеризация этилена в масляные фракции <u>Хамиев М.Дж.</u> , Джафаров Р.П., Атаи-Гаджиева К.Ш., Дадашова А.М., Маммедли Р.З. <i>Институт Нефтехимических Процессов им. академика Ю.Г.Мамедалиева НАН Азербайджана</i>
3-I-49	Катализаторы гидроксирования бензола на основе пористых ароматических каркасов <u>Ярчак В.А.</u> , Куликов Л.А. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-I-50	Крекинг парафинов на катализаторах из природного цеолита шанканайского месторождения казахстана <u>Конуспаев С.Р.</u> , Бродский А.Р., Кребаева Л.У., Алгабас Ж.Д., Есенбаева А.Н. <i>Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби, Институт топлива катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского, г.Алматы</i>
3-I-51	Гидрирование каркасных углеводородов на основе норборнадиена на палладиевом катализаторе <u>Замалютин В.В.</u> , Данюшевский В.Я., Флид В.Р., Кацман Е.А. <i>МИРЭА</i>
3-I-52	Исследование влияния вязкости ароматического масла на результаты очистки растворителем n-метилпирролидон-этиленгликоль

	<p>Жолнеркевич В.И., Грушова Е.И.  <i>Белорусский государственный технологический университет</i></p>
3-I-53	<p>Синтез бензпиранов и исследование их антимикробных и трибологических свойств  Аскерова К.Т.  <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i></p>
3-I-54	<p>О-, S- и Р- замещенные производные о– гидроксилалкилтиофенолов в качестве антимикробных присадок к маслам  Фарзалиев В.М., Алиев Ш.Р., Бабаи Р.М., Кулиева Г.М., Мамедова Р.Ф., Ейвазова Г.Ш.  <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i></p>
3-I-55	<p>Восстановление замещенных 5-ацил-1,3-диоксанов в присутствии катализатора Pd/C  Мусин А.И., Борисова Ю.Г., Раскильдина Г.З., Даминев Р.Р., Злотский С.С.  <i>Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамаке, Уфимский государственный нефтяной технический университет</i></p>
3-I-56	<p>Синтез и свойства метилциклопентилфенольных оснований Манниха  Гасымова Ф.И., Гасанова Г.Д., Джафарова Р. А., Расулов Ч.К.  <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Мамедалиева НАНА</i></p>
3-I-57	<p>Закономерности алкилирования толуола этанолом на цеолитах типа ZSM-5  Гахраманов Т.О., Мамедов С.Э.  <i>Бакинский государственный университет</i></p>
3-I-58	<p>Исследование защитных свойств моторных масел для высокофорсированных дизельных двигателей  Джавадова Э.М., Шамильзаде Т.И., Гусейнова А.А., Дадашева Т.А.  <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i></p>
3-I-59	<p>Spectroscopic study of heavy oil residues and their effective use  Yolchueva U.J., Jafarova R.A., <u>Насијева G.A.</u>, Ibrahimova R.A.  <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г.Мамедалиева НАНА</i></p>
3-I-60	<p>Взаимосвязь дисперсности и эксплуатационных свойств нефтяных битумов  Хадисова Ж.Т., Ахмадова Х.Х., Махмудова Л.Ш., Абдулмежидова З.А.  <i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени акад. М.Д. Миллионщикова</i></p>

3-I-61	Производные алкиларилсульфамидов в качестве присадок к уплотнительным смазкам Мамедов С.А., <u>Ладохина Н.П.</u> , Мамедова С.И., Аскерова К.Т. <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i>
3-I-62	Начальный этап становления синтеза цеолитов и цеолитсодержащих катализаторов в СССР <u>Ахмадова Х.Х.</u> , Мадаева А.Д., Махмудова Л.Ш., Хадисова Ж.Т. <i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени акад. М.Д. Миллионщикова</i>
3-I-63	Особенности каталитических свойств цеолитсодержащих катализаторов крекинга <u>Мельников В.Б.</u> , Макарова Н.П. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-I-64	Высокощелочная алкилфенолятная присадка к моторным маслам <u>Нагиева Э.А.</u> , Гадиров А.А., Кязим-заде А.К., Алиева М.Н., Мамедова Р.А., Насирова С.И. <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i>
3-I-65	Инициированные фотокаталитические процессы гидрообработки тяжелых нефтей и нефтяных остатков <u>Наджафова М.А.</u> , Салманова Ч.Г. <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАНА</i>
3-I-66	Исследование парамагнитных свойств Западно-Абшеронской нефти <u>Наджафова М.А.</u> <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАНА</i>
3-I-67	Разработка сорбентов на основе шунгитовых пород для очистки нефтезагрязненных почв <u>Онгарбаев Е.К.</u> , Байгулбаева М.М. <i>Казахский национальный университет имени аль-Фараби, РГП «Институт проблем горения», Алматы</i>
3-I-68	Коллоидно-химические свойства нефтяного сырья. их роль в процессах нефтепереработки Глаголева О.Ф., <u>Пискунов И.В.</u> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-I-69	Моторное масло для быстроходных автотракторных и стационарных дизелей <u>Рамазанова Ю.Б.</u> , Гусейнова А.А., Юсифзаде Г.Г., Магеррамова З.К., Алиева Р.Г. <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i>
3-I-70	Анализ распределения сернистых соединений бензина каталитического крекинга Цилинского НПЗ после гидроочистки

	Тян Гэн, Чернышева Е.А. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-I-71	Синтез гидроксипропилентритиокарбонат в качестве присадки к синтетическим маслам Мустафаев Н.П., <u>Эфендиева Х.К.</u> , Фарзалиев В.М., Сафарова М.Р., Акчурина Т.Х. <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i>
3-I-72	Синтез 5-хлор-1,3-оксатиолан-2-тионов <u>Эфендиева Х.К.</u> , Фарзалиев В.М., Мусаева М.Э., Гамидова Ш.Я. <i>Институт химии присадок им. академика А.М.Кулиева НАНА</i>
3-I-73	Спектральное исследование химического состава масляной нефти Балаханского месторождения Апшеронского района Азербайджана Джафарова Р.А., <u>Ёлчуева У.Дж.</u> , Гаджиева Г.А. <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАНА</i>
3-I-74	Синтез и свойства 2[1(3)-метилциклогексил]-4-метилфенолов Расулов Ч.К., <u>Агамалиев З.З.</u> <i>Институт нефтехимических процессов им. акад. Ю.Г. Мамедалиева НАНА</i>
3-I-75	Исследование влияния соотношения Si/Al в Pt-содержащих катализаторах на основе упорядоченного алюмосиликата типа Al-MCM-41 и природных нанотрубок галлуазита на активность в изомеризации ксилолов <u>Демихова Н.Р.</u> , Артемова М.И., Иванов Е.В., Винокуров В.А. Глотов А.П. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-I-76	Гидрирование 1,1-дихлор-2-изопропенил-2-метилциклопропана <u>Раскильдина Г.З.</u> , Мусин А.И., Борисова Ю.Г., Джумаев Ш.Ш., Злотский С.С. <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфимский государственный нефтяной технический университет</i>
3-I-77	Ингибиторы коррозии созданные научной школой академика АН Республики Башкортостан Д.Л. Рахманкулова <u>Михайлова Н.Н.</u> , Мамлиева А.В., Шавшукова С.Ю., Богомазова А.А. <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет, Башкирский государственный университет Стерлитамакский филиал</i>

<b>СЕКЦИЯ II. ГАЗОХИМИЯ</b>	
3-II-1	Состояние и перспективы развития нефтегазохимии в России Голубева И. А., Крючков М. В. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-II-2	Новые типы гибридных функциональных материалов на основе клеточных комплексов d-металлов для электро- и каталитического получения водорода Волошин Я.З., Бузник В.М., Санджиева Д.А., Локтев А.С., Дедов А.Г. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ИОНХ РАН, ИНХС РАН, ИНЭОС РАН</i>
3-II-3	Изучение влияния взаимодействия реагент-катализатор на активацию и дезактивацию Ni, ReO <sub>x</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> катализатора в процессе дегидроциклогексамеризации метана в бензол Бабаева Ф.А., Абасов С.И., Рустамов М.И. <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамадалиева НАНА</i>
3-II-4	Высокоселективные полисилоксановые мембраны для выделения паров углеводородов из газовых сред Борисов И.Л., Грушевенко Е.А., Волков В.В., Волков А.В. <i>ИНХС РАН</i>
3-II-5	Кинетика адсорбции и десорбции паров воды на низкомолекулярных цеолитах Борисова Т.Н., Гордина Н.Е., Афанасьева Е.Е., Колобкова А.Е., Цветова Е.В. <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>
3-II-6	Сравнительный анализ адсорбционной активности различных промышленных адсорбентов Гафарова Э.Б. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-II-7	Потенциальные жидкие органические носители водорода на основе газойлевых фракций вторичного происхождения Султанова М.У., Самойлов В.О., Борисов Р.С., Максимов А.Л. <i>ИНХС РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-II-8	Адсорбция диметилового эфира на цеолитах различной структуры Кубарева А.Р., Волнина Э.А., Арапова О.В., Кипнис М.А. <i>ИНХС РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина</i>
3-II-9	Структурные особенности водных растворов моноэтаноламина различного состава. исследование экспериментальными и теоретическими методами колебательной спектроскопии

	Легков С.А., Бондаренко Г.Н., Новицкий Э.Г, Баженов С.Д., Костина Ю.В. <i>ИНХС РАН</i>
3-П-10	Эффективность осушки природного газа адсорбционным методом Махмудова Л.Ш., Ахмадова Х.Х., <u>Хадисова Ж.Т.</u> , Абдулмежидова З.А. <i>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени акад. М.Д. Миллионщикова</i>
3-П-11	Корреляция между параметрами пористой структуры полуволоконных мембран из полисульфона и токами высоковольтного разряда через мембраны <u>Матвеев Д.Н.</u> , Борисов И.Л., Василевский В.П. <i>ИНХС РАН</i>
3-П-12	Цеолиты-фотокатализаторы получения водорода при фотосенсибилизированном разложении воды Наджафова М.А., <u>Тагиева Ш.Ф.</u> <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАНА</i>
3-П-13	Реакционная способность кислорода в алюмооксидных системах, содержащих наноразмерные металлические частицы <u>Бабаева Ф.А.</u> , Алимова И.А., Абаов С.И, Рустамов М.И. <i>Институт нефтехимических процессов им. Ю.Г. Мамедалиева НАНА</i>
3-П-14	Полиалкилнорборнены – мембранные материалы для разделения газообразных углеводородов <u>Возняк А.И.</u> , Бермешева Е.В., Бермешев М.В., Борисов И.Л., Волков А.В., Финкельштейн Е.Ш. <i>ИНХС РАН</i>

<b>СЕКЦИЯ III. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ СЫРЬЕ</b>	
3-III-1	Исследование термического превращения лигнина методами колебательной спектроскопии <u>Арапова О.В.</u> , Цодиков М.В., Бондаренко Г.Н. <i>ИНХС РАН</i>
3-III-2	Пористые ароматические каркасы модифицированные сульфогруппами в алкилировании гваякола <u>Больных Ю.С.</u> , Калинина М.А. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-III-3	Катализаторы Cu/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> в реакции жидкофазного гидрогенолиза глицерина

	Хаджиев В.И., Дмитриев Г.С., Николаев С.А., Эзжеленко Д.И., Мельчаков И.С., Занавескин Л.Н. <i>ИНХС РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-III-4	Рутениевые катализаторы на основе пористых ароматических каркасов для гидрирования левоулиновой кислоты <u>Дубиняк А.М.,</u> <u>Макеева Д.А.</u> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-III-5	Отходы агропромышленного комплекса, как альтернативное сырье для получения сорбирующих материалов <u>Еремин И.С.,</u> <u>Мещеряков С.В.,</u> <u>Широков В.А.</u> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина</i>
3-III-6	Кинетика реакции получения бутанола-1 из биоэтанола на модельном Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> катализаторе и выявление вероятных факторов дезактивации Pd компоненты <u>Эзжеленко Д.И.,</u> <u>Николаев С.А.,</u> <u>Чистяков А.В.,</u> <u>Чистякова П.А.,</u> <u>Цодиков М.В.</u> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, ИНХС РАН</i>
3-III-7	Синтез кислородсодержащих высокооктановых добавок к бензинам на каталитически «умных системах» <u>Кадирбеков К.А.,</u> <u>Югай О.К.,</u> <u>Серебрянская А.П.,</u> <u>Абдюсупов Г.,</u> <u>Молдабаев М.,</u> <u>Алимуханбетова М.М.,</u> <u>Батырбаева А.</u> <i>АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова», Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, г. Алматы</i>
3-III-8	Платиновые катализаторы гидрирования компонентов лигнинной бионефти <u>Калинина М.А.,</u> <u>Куликов Л.А.</u> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-III-9	Применение катализаторов, полученных из лигнина, для синтеза 5-гидроксиметилфурфуrolа <u>Каримов О.Х.</u> <i>МИРЭА</i>
3-III-10	Влияние концентрации цинка на физико-химические и каталитические свойства цеолита типа ZSM-5 в превращении этанола <u>Бабаева Б.А.,</u> <u>Мамедов Э.С.,</u> <u>Грязнов Р.А.,</u> <u>Ахмедова Н.Ф.</u> <i>Бакинский государственный университет, Бакинский Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
3-III-11	Экологичный ресурсосберегающий подход к обессериванию нефти <u>Маслова О.В.,</u> <u>Сенько О.В.,</u> <u>Степанов Н.А.,</u> <u>Гладченко М.А.,</u> <u>Гайдамака С.Н.,</u> <u>Акопян А.В.,</u> <u>Поликарпова П.Д.,</u> <u>Есева Е.А.,</u> <u>Лысенко С.В.,</u> <u>Анисимов А.В.,</u> <u>Ефременко Е.Н.</u>

	<i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН</i>
3-III-12	Перспективы использования биомассы клеток фототрофных микроорганизмов в качестве сырьевого источника для получения бионефти Сенько О.В., Маслова О.В., Степанов Н.А., Лягин И.В., Ефременко Е.Н. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН</i>
3-III-13	Гидропереработка компонентов бионефти различной природы на рутенийсодержащих катализаторах на основе мезопористых носителей Ролдугина Е.А., Бороноев М.П., Шакиров И.И., Караханов Э.А. <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>

<b>СЕКЦИЯ IV. ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ И ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ</b>	
3-IV-1	Исследование кинетики протекания деполимеризации ПЭТ-отходов глицерином-сырцом Джабаров Г.В., Сапунов В.Н., Шадрина В.В., Воронов М.С., Макарова Е.М. <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева</i>
3-IV-2	Ликвидация нефтяных загрязнений сорбентом на основе пенополиуретана, растительных и полимерных отходов Иванова М.А., Зенитова Л.А. <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет</i>
3-IV-3	Изучение процесса предварительной обработки ПАВ в технологии электростатической сепарации смешанных полимерных отходов Милаева Е.А., Гонопольский А.М. <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им И.М. Губкина</i>
3-IV-4	Переработка ненасыщенных полимеров с помощью реакции макромолекулярного кросс-метатезиса Роенко А.В., Денисова Ю.И., Жигарев В.А., Грингольц М.Л., Финкельштейн Е.Ш., Кудрявцев Я.В. <i>ИНХС РАН</i>
3-IV-5	Использование отходов российских медицинских учреждений классов опасности Б и В для получения энергии Полианчик Е. В., Зайченко А.Ю., Молоканов А.А., Тарасов Г.А., Яновский Л.С., Гусев Б.В.

	<i>ИПХФ РАН</i>
3-IV-6	<p>Переработка вторичного полипропилена в добавки к моторному топливу</p> <p><u>Титов Е.Н.</u>, Смальченко Д.Е., Тарасенко Е.А., Фурда Л.В., Лебедева О.Е.</p> <p><i>Белгородский государственный национальный исследовательский университет</i></p>
3-IV-7	<p>Экспресс-метод выбора вторичных полиэтиленов для получения битумных вяжущих материалов</p> <p>Охотникова Е.С., Ганеева Ю.М., Фролов И.Н., Фирсин А.А., Юсупова Т.Н., <u>Фазылзянова Г.Р.</u></p> <p><i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казанский национальный исследовательский технологический университет</i></p>



LECO Corporation более 85 лет производит надежное оборудование для решения различных аналитических задач: от рутинных промышленных элементных анализаторов до сложнейших научно-исследовательских хромато-масс-спектрометрических комплексов с времяпролетными масс-анализаторами высокого разрешения. Представительства компании во всем мире, в том числе и в России, обеспечивают не только поставку приборов и всех необходимых расходных материалов, но также полную методическую и техническую поддержку, гарантийное и сервисное обслуживание. Оборудование LECO имеет международный сертификат качества ISO-9001, а также внесено в Государственный реестр средств измерений РФ. В этом году компания представила новое поколение оборудования, в котором сочетается многолетний опыт создания надежных высокотехнологичных решений и инновационные подходы для достижения новых абсолютно уникальных характеристик. Узнать об этом подробнее можно на сайте [ru.leco.com](http://ru.leco.com).

LECO Corporation предлагает широкий спектр аналитического оборудования, включая элементные анализаторы для органических и неорганических материалов, калориметры, спектрометры тлеющего разряда, термогравиметрические анализаторы, металлографические комплексы и испытательное оборудование. Будучи признанным мировым лидером в анализе угля, кокса и нефтепродуктов LECO предлагает аналогичные готовые решения для контроля качества биомассы и альтернативных видов топлива. В линейке оборудования представлены анализаторы для определения CHNOS в органических и неорганических образцах методами сжигания и плавления, приборы для определения золы/влаги/летучих компонентов, теплотворной способности и многие другие. К примеру, ряд нефтеперерабатывающих заводов России используют в своих лабораториях приборы LECO для анализа катализаторов крекинга, поскольку стандартный метод UOP 703-09 "Определения содержания углерода в катализаторах с помощью

индукционной печи и инфракрасного детектора" напрямую предписывает именно использование элементных анализаторов LECO.

Компания LECO известна в мире также своими инновациями в области хромато-масс-спектрометрии. Стратегия в развитии ГХ/МС-приборов позволила таким образом усовершенствовать метод, что это открыло пользователям абсолютно новые возможности. Хромато-масс-спектрометры LECO серии Pegasus – это пример сочетания уникальных технологий: двумерной газовой хроматографии с высокоскоростным времяпролетным масс-спектрометрическим детектированием высокого и субноминального разрешения.

Такие хромато-масс-спектрометры используются во всем мире для глубокого изучения каталитических процессов в переработке нефти и возобновляемого сырья, оптимизации технологических стадий и отслеживания изменения химического состава от сырья до готовой товарной продукции, установления взаимосвязи эксплуатационных характеристик и химического состава получаемых нефтепродуктов, распознавания использованных процессов промышленной переработки по химическому составу образцов продукции, определения регионов добычи сырой нефти по биомаркерам и диагностическим индексам, установления источников аварийных разливов в случае их обнаружения, исследования также и нетрадиционных запасов углеводородов, определения происхождения, степени зрелости распределенного органического вещества и нефтеносности горных пород, получения обобщенных данных по структурно-групповому составу и детализированной информации по содержанию целевых компонентов, таких как серо-, азот-, хлор- или кислородсодержащие вещества, а также для решения многих других задач.

Использование хромато-масс-спектрометров, в которых установлен планарный многоотражательный времяпролетный масс-анализатор, позволяющий регистрировать с большой скоростью масс-спектры высокого разрешения, позволяет с большой степенью достоверности проводить идентификацию веществ, как по точным массам молекулярных и фрагментных ионов, так и по неискаженным интенсивностям пиков изотопных кластеров. Встроенные в программное обеспечение инструменты для классификации компонентов по точным массам или другим особенностям масс-спектров, построения диаграмм по дефектам масс, эквивалентам двойных связей и соотношению элементов дают пользователю важную дополнительную информацию. В случае масс-

анализаторов субноминального разрешения важным преимуществом является открытый дизайн ионного источника, который предотвращает его от загрязнения даже при работе со сложными многокомпонентными образцами. Высокая скорость регистрации масс-спектров данных типов анализаторов дает возможность технически реализовать принцип полной двумерной газовой хроматографии.

Полученные результаты демонстрируют, что благодаря сочетанию двумерной хроматографии и времяпролетному масс-спектрометрическому детектированию высокого и субноминального разрешения в приборах LECO, а также благодаря применению специализированного программного обеспечения LECO ChromaTOF для визуализации больших объемов данных и ускорения обработки полученных результатов, пользователи получают уникальные преимущества при анализе сложных многокомпонентных объектов, какими являются нефть и продукты ее переработки.

Представительство LECO Corporation в России и странах СНГ  
115280 Москва, 1-й Автозаводский проезд, д. 4, корпус 1  
<https://ru.leco.com> E-mail: [ms\\_ru@leco.com](mailto:ms_ru@leco.com)  
Тел.: +7(495) 710-38-18 / 24 / 25