



XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

**23 - 27 сентября 2024 года
Томск, Россия**



**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ, ПАРТНЕРЫ!



С огромным удовольствием я приветствую Вас на XIII Международной конференции «Химия нефти и газа», которая традиционно проводится осенью Институтом химии нефти СО РАН в красивом историческом городе Томске. Ведущие ученые академических институтов и ВУЗов, специалисты нефтегазодобывающих и сервисных компаний собираются вместе раз в два года в Институте для обмена опытом и достижениями, для дискуссий и дебатов, а также для долгожданных встреч с единомышленниками и друзьями. Научная конференция будет включать ряд пленарных лекций, ключевых и устных докладов известных ученых и специалистов отрасли по основным тематикам: нефте- и газодобыча, подготовка и транспорт нефти, в том числе высоковязкой и высокопарафинистой нефти, переработка нефтяного и нетрадиционного сырья, нефте- и газохимия, экология и др. Часть направлений конференции будет связана с новыми темами, относящимися к перспективам освоения расположенных в Северных и Арктических регионах Российской Федерации нефтегазовых месторождений, декарбонизации и развитию альтернативной энергетики. Разрабатывая научную программу, мы постарались учесть перспективные направления и новые технологии, привлечь известных ученых и специалистов нефтегазовых профессий нашей страны, которые поделятся своими знаниями и опытом, и поддержат высокий научный уровень конференции.

Научная конференция представляет большой интерес для молодых ученых и аспирантов – помимо представления собственных результатов научных исследований и заслушивания лекций и докладов маститых ученых, они могут принять

активное участие в проводимых специальных мероприятиях – Школа молодых ученых, Конкурс на лучший устный и стендовый доклад.

Институт всегда открыт для тесного сотрудничества с научными учреждениями, высшими учебными заведениями, промышленными предприятиями государственного и частного сектора. Присоединяйтесь к нам на конференции, и Вы узнаете, какие меры следует предпринять отечественной науке и нефтегазохимической отрасли в целом, чтобы преодолеть существующие и возникающие проблемы, расширите сеть своих деловых контактов и обсудите новейшие технологии и разработки лицом к лицу с учёными и лидерами отрасли. Только общими усилиями мы сможем обеспечить реализацию огромного потенциала отечественной науки и её устойчивое развитие, исполнение планов по импортозамещению и импортонезависимости, опережающий рост отечественной экономики и успешное решение задач, соответствующих приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Выражаю искреннюю благодарность нашим организаторам и спонсорам за оказанную неоценимую помощь и поддержку конференции.

Желаю Вам новых научных открытий и достижений, практической реализации Ваших идей, удачи в делах и творческих успехов!

Председатель Оргкомитета конференции,
Директор Института химии нефти СО РАН,
д-р хим. наук, профессор



А.В. Восмери́ков

**ХIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»
23 – 27 сентября 2024 года, Томск, Россия**

В рамках ХIII Международной конференции
«ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА» будут проводиться
Школа молодых ученых
Конкурс докладов молодых ученых

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Институт химии нефти СО РАН, г. Томск
- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва
- Сибирское отделение РАН, г. Новосибирск
- Объединенный Научный совет РАН по химии нефти, газа, угля и биомассы, г. Москва
- Администрация Томской области, г. Томск
- Институт химии и химической технологии Монгольской академии наук, г. Улан-Батор (Монголия)
- Кафедра высокомолекулярных соединений и нефтехимии НИ ТГУ, г. Томск

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция А. Химия нефти и газа. Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Новые методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Каустобиолиты: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование и мониторинг влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и других каустобиолитов, на биогеоценозы различных ландшафтов.

Секция В. Увеличение нефтегазоотдачи, подготовка, транспорт нефти и газа. Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты рационального освоения нефтегазовых месторождений, в том числе месторождений Арктического региона.

Секция С. Термические и термokatалитические процессы переработки углерод- и углеводородсодержащего сырья. Термические и термokatалитические способы переработки углерод- и углеводородсодержащего сырья, в том числе газообразных углеводородов. Продукты и материалы, полученные из природных и попутных газов (включая синтез-газ), нефти, природных битумов, горючих сланцев, угля и др. Способы очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Секция D. Альтернативные методы переработки традиционного и нетрадиционного сырья. Подготовка и переработка нефтяного сырья и других каустобиолитов, а также биологических объектов с применением различных видов экстремального физического воздействия (плазмохимия, фотохимия, радиохимия, механохимия, магнитные и акустические поля и др.). Материалы и вещества, полученные из углерод- и углеводородсодержащего сырья, биологических объектов с использованием методов нетермической активации протекания физико-химических процессов.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Восмерилов Александр Владимирович, доктор химических наук, профессор, директор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Заместители Председателя

Красноярова Наталья Алексеевна, кандидат геолого-минералогических наук, заместитель директора по научной работе, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Кудряшов Сергей Владимирович, доктор химических наук, заместитель директора по научной работе, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Алтунина Любовь Константиновна, доктор технических наук, профессор, заведующая лабораторией, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Байкенов Мурзабек Исполович, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой, НАО «Карагандинский университет им. акад. Е.А. Букетова», г. Караганда, Республика Казахстан

Бухтияров Валерий Иванович, академик РАН, директор, ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», г. Новосибирск

Егоров Михаил Петрович, академик РАН, научный руководитель, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, г. Москва

Жаргалсайхан Лхасурэн, профессор, директор, Институт химии и химической технологии МАН, г. Улан-Батор, Монголия

Иванов Андрей Викторович, доктор химических наук, директор, ФИЦ «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН», г. Иркутск

Ивашкина Елена Николаевна, доктор технических наук, профессор, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск.

Каширцев Владимир Аркадьевич, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Князев Алексей Сергеевич, доктор химических наук, директор, ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр», и.о. декана, химический факультет Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск.

Кузнецов Борис Николаевич, доктор химических наук, профессор, Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

Лавренев Александр Валентинович, доктор химических наук, доцент, директор, Центр новых химических технологий ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», г. Омск

Лихолобов Владимир Александрович, член-корреспондент РАН, научный руководитель, Омский научный центр СО РАН, г. Омск

Максимов Антон Львович, член-корреспондент РАН, доктор химических наук, директор, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, г. Москва

Носков Александр Степанович, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, заместитель директора по научной работе, ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», г. Новосибирск

Огородова Людмила Михайловна, член-корреспондент РАН, заместитель Губернатора Томской области по научно-технологическому развитию, г. Томск

Панин Сергей Викторович, доктор технических наук, профессор РАН, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск

Ратахин Николай Александрович, академик РАН, научный руководитель, Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск

Рыбкин Владимир Владимирович, доктор химических наук, профессор, Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново

Сабиров Денис Шамилевич, доктор химических наук, профессор, директор, Институт нефтехимии и катализа Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа, Республика Башкортостан

Таран Оксана Павловна, доктор химических наук, профессор РАН, директор, Институт химии и химической технологии ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск

Файзуллозода Эркин Фатхулло, кандидат химических наук, доцент, декан химического факультета, Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан

Цэвээнжав Джамба, профессор, заведующий кафедрой, Институт геологии и нефти при Монгольском государственном университете науки и технологии, г. Улан-Батор, Монголия

Ksenija Stojanovic, professor, Faculty of Chemistry, University of Belgrade, Serbia

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Чешкова Татьяна Викторовна, канд. хим. наук, старший научный сотрудник, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

РАБОЧИЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Красноярова Наталья Алексеевна
Чешкова Татьяна Викторовна
Варфоломеева Галина Николаевна
Ваулин Владимир Явитович
Воронецкая Наталья Геннадьевна
Восмерилов Антон Александрович
Гончаров Алексей Викторович
Ивашова Евгения Сергеевна

Коваленко Елена Юрьевна
Овсянникова Варвара Сергеевна
Русских Ирина Владимировна
Свириденко Никита Николаевич
Степанов Андрей Александрович
Фофанцева Марина Викторовна
Харькова Надежда Станиславовна

ПРОГРАММНАЯ КОМИССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Коваленко Елена Юрьевна
Антипенко Владимир Родионович
Величина Людмила Михайловна
Ельчанинова Елена Александровна
Козлов Владимир Валерьевич

Кривцов Евгений Борисович
Нальгиева Хава Висангиреевна
Прозорова Ирина Витальевна
Рябов Андрей Юрьевич
Фуфаева Мария Сергеевна

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

Рабочие языки конференции: русский, английский.

На конференции будут представлены пленарные (30 мин.), ключевые (20 мин.) и устные сообщения (15 мин.), организована стендовая сессия.

Для молодых учёных запланирован Конкурс на лучший устный доклад.

Все стендовые доклады на конференции будут представлены в виде постеров формата А1. Для размещения стендовых докладов будут предоставлены стенды размером 120x100 см.

Материалы конференции будут индексироваться в РИНЦ и размещены на сайте Конференции.

Материалы докладов, отобранные программным комитетом, будут рекомендованы к опубликованию **в виде статей** в российских журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus:

- *Химия в интересах устойчивого развития (Web of Science);*
- *Химия твердого топлива (Web of Science, Scopus);*
- *Известия вузов. Химия и химическая технология (Web of Science, Scopus).*

Дополнительно сообщаем, что мероприятия Конференции будут проведены в традиционном (офлайн) и онлайн форматах.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Личное присутствие (офлайн участие):

- Для иностранных участников конференции – 100 € (оплата в рублях по текущему курсу).
- Для участников конференции из РФ – 7200 руб., в том числе НДС.
- Для сотрудников академических институтов и ВУЗов РФ – 3600 руб., в том числе НДС.
- Для сопровождающих лиц РФ – 2400 руб., в том числе НДС.
- Для аспирантов и студентов РФ – 1200 руб., в том числе НДС.

Онлайн участие:

Организационный взнос с представлением устного доклада и возможностью доступа к выступлениям других участников видео-конференции:

- Для иностранных участников конференции – 50 € (оплата в рублях по текущему курсу).
- Для участников конференции из РФ – 4800 руб., в том числе НДС.
- Для сотрудников академических институтов и ВУЗов РФ – 2400 руб., в том числе НДС.
- Для аспирантов и студентов РФ – 960 руб., в том числе НДС.
- Возможность доступа без предоставления доклада – 720 руб., в том числе НДС.

Заочное участие (публикация материалов на сайте конференции) – 480 руб., в том числе НДС.

Перечисление оргвзноса – **до 10 сентября**. Возможна оплата оргвзноса при регистрации.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция состоится **с 23 по 27 сентября 2024** года в Институте химии нефти СО РАН, расположенном по адресу: г. Томск, пр. Академический, 4.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников будет проводиться: **23–24 сентября 2024 г.** с 9:00 до 12:00 часов в Институте химии нефти СО РАН.

ПРОЖИВАНИЕ

Проживание участников конференции предусмотрено в **Конгресс-центре «РУБИН»**. Оплата проживания не входит в регистрационный взнос.

Телефон администратора гостиницы: +7(3822) 492-689, отдел бронирования: +7(3822) 492-559, website: <http://rubin.tomsk.ru/>

ТРАНСПОРТ

Участникам, прибывающим в Томск самолетом, удобнее добираться до гостиницы «Рубин» городским транспортом: автобусом **№ 119** до железнодорожного вокзала «Томск-1», перейти на остановку «ул. Елизаровых» и далее маршрутным автобусом **№ 30** до Академгородка.

Участникам, прибывающим в Томск по железной дороге или автобусом, удобнее также воспользоваться маршрутным автобусом **№ 30** до Академгородка.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- Регистрация участников и принятие МАТЕРИАЛОВ докладов – *до 15 июня 2024 года*
- Уведомление о включении материалов в научную программу – *до 1 июля 2024 года*
- Принятие постеров стендовых докладов – *до 1 сентября 2024 года*
- Перечисление оргвзноса – *до 10 сентября 2024 года*

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ученый секретарь конференции

Чешкова Татьяна Викторовна
+7 913 854 0395

Председатель информационной комиссии

Харькова Надежда Станиславовна
+7 3822 491 623

Адрес для переписки

634055, г. Томск, пр. Академический, 4
Институт химии нефти СО РАН, Оргкомитет конференции

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ВРЕМЕННАЯ КАРТА XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

23 сентября 2024 г., понедельник

9:00-12:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.			
АКТОВЫЙ ЗАЛ				
10:00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.			
	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО АДМИНИСТРАЦИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.			
10:30	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.			
Председатели: Восмериков А.В., Алтунина Л.К.				
10:30	ПЛ-1	Лихолобов В.А.		
11:00	ПЛ-2	Каширцев В.А.		
11:30	ПЛ-3	Алтунина Л.К.		
12:00	ПЛ-4	Лавренев А.В.		
12:30-14:00	ФОТОГРАФИРОВАНИЕ. ОБЕД.			
	Актальный зал Секция А		Малый конференц-зал Секция В	
	Председатели:			
	Гордадзе Г.Н., Мин Р.С.		Кувшинов В.А., Ракитин А.Р.	
14:00	КА-1	Чешкова Т.В.	КВ-1	Кувшинов В.А.
14:30	А-2м	Остапенко Д.	В-2м	AL-Janabi O.A.
14:50	А-3м	Муравская Ю.А.	В-3	Козлов В.В.
15:10	А-4	Антипенко В.Р.	В-4м	Сайденцаль А.Р.
15:30	А-5м	Жаркова М.А.	В-5м	Шолидодов М.Р.
15:50	А-6м	Григораш М.С.	В-6	Ракитин А.Р.
16:10-16:30	КОФЕ-БРЕЙК.			
16:30	А-7	Гаврилюк О.М.	В-7м	Паппел К.Х.
16:50	А-8	Курьяков В.Н.	В-8	Хагай Д.Э.
17:10	А-9м	Королев В.К.	В-9м	Вернер А.Н.
17:30	А-10	Карсей А.Р.	В-10м	Зубарев Д.А.
17:50	А-11	Хулан Б.	В-11м	Смирнова Е.Ю.
18:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.			

24 сентября 2024 г., вторник

9:00-12:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.			
АКТОВЫЙ ЗАЛ				
9:30	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.			
Председатели: Каширцев В.А., Лихолобов В.А.				
9:30	ПЛ–5	Гордадзе Г.Н.		
10:00	ПЛ–6	Давлетшина Л.Ф.		
10:30	ПЛ–7	Доломатов М.Ю.		
11:00	ПЛ–8	Дьячкова С.Г.		
11:30-12:00	КОФЕ-БРЕЙК.			
12:00	ПЛ–9	Сальников В.С.		
12:30	ПЛ–10	Федяева О.Н.		
13:00-14:00	ОБЕД.			
	Актальный зал Секция А		Малый конференц-зал Секция В	
	Председатели:			
	Антипенко В.Р., Борисова Л.С.		Давлетшина Л.Ф., Манжай В.Н.	
14:00	КА-12	Парфенова Т.М.	КВ-12	Манжай В.Н.
14:30	А-13м	Мельник Д.С.	В-13	Лоскутова Ю.В.
14:50	А-14	Фурсенко Е.А.	В-14	Фуфаева М.С.
15:10	А-15м	Бурухина А.И.	В-15м	Хусаинова А.А.
15:30	А-16м	Сотнич И.С.	В-16м	Школа М.В.
15:50	А-17	Глязнецова Ю.С.	В-17м	Гайнуллин Ш.Э.
16:10-16:30	КОФЕ-БРЕЙК.			
16:30	А-18	Падалко Н.Л.	В-18м	Шлегель Н.Е.
16:50	А-19м	Задорожных С.П.	В-19м	Подгорная Е.Р.
17:10	А-20м	Черкасов Р.Е.	В-20м	Тагров Н.Н.
17:30	А-21	Бурдельная Н.С.	В-21	Алексеева М.Н.
17:50	А-22	Ахмедова А.Р.	В-22	Перемитина Т.О.
18:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.			

25 сентября 2024 г., среда

	Актoвый зал Секция С	Малый конференц-зал Секция D
	<i>Председатели:</i>	
	<i>Федяева О.Н., Казаков М.О.</i>	<i>Курзина И.А., Кудряшов С.В.</i>
9:30	КС-1 Яковенко Р.Е.	KD-1 Курзина И.А.
10:00	С-2м Салиев А.Н.	D-2 Юдина Н.В.
10:20	С-3м Зубков И.Н.	D-3м Опанасюк С.С.
10:40	С-4м Ковалева Е.Б.	D-4 Рябов А.Ю.
11:00	С-5м Виноградский К.В.	D-5м Ковтунов М.А.
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.	
11:40	С-6м Бикбаева В.Р.	D-6м Нейфельд А.Л.
12:00	С-7м Восмери́ков А.А.	D-7м Егорова В.В.
12:20	С-8м Лакизо Т.А.	D-8м Поли́садов С.С.
12:40	С-9м Голубков В.А.	D-9 Очередько А.Н.
13:00-14:00	ОБЕД.	
	АКТОВЫЙ ЗАЛ	
	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.	
	<i>Председатели: Дьячкова С.Г., Доломатов М.Ю.</i>	
14:00	ПЛ-11 Цэвээнжав Ж.	
14:30	ПЛ-12 Казаков М.О.	
15:00	ПЛ-13 Rybkin V.V.	
15:30-16:00	КОФЕ-БРЕЙК.	
16:00	ПЛ-14 Шляпин Д.А.	
16:30	ПЛ-15 Stojanović K.	
17:00	ПЛ-16 Мухаматдинов И.И.	
18:00	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.	

26 сентября 2024 г., четверг

	Актoвый зал Секция С	Малый конференц-зал Секция D
	<i>Председатели:</i>	
	<i>Ивашкина Е.Н., Шляпин Д.А.</i>	<i>Минич А.С., Юдина Н.В.</i>
9:30	КС-10 Иванова Ю.А.	KD-10 Кудряшов С.В.
10:00	С-11м Пчелинцева И.В.	D-11 Минич А.С.
10:20	С-12м Foroutan S.G.	D-12м Назиров Ф.М.
10:40	С-13м Мухачева П.П.	D-13м Ходжаев А.Т.
11:00	С-14м Избастенова Д.С.	D-14м Солихова М.И.

11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.		
11:40	C-15 _М	Serebrennikov D.V.	D-15 Пономарев А.Н.
12:00	C-16 _М	Антонов Д.В.	D-16 _М Захаров Н.С.
12:20	C-17 _М	Бурангулов Д.З.	
12:40	C-18 _М	Мальцев В.В.	
13:00-14:00	ОБЕД.		
14:00-15:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ.		
15:30	«ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ» МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Дом Ученых Академгородка.		
15:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА (ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ).		

27 сентября 2024 г., пятница

	АКТОВЫЙ ЗАЛ. Секция С	
	<i>Председатели: Восмери́кова Л.Н., Мухаматди́нов И.И.</i>	
9:30	КС-19	Narangerel J.
10:00	С-20м	Акимов Ал.С.
10:20	С-21м	Жиров Н.
10:40	С-22м	Саломатина А.А.
11:00	С-23м	Крестья́нинова В.С.
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.	
11:40	С-24м	Сергеев Н.С.
12:00	С-25м	Пантилов П.В.
12:20	С-26м	Волков М.А.
12:40-13:00	КОФЕ-БРЕЙК.	
13:00-14:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.	
14:00	ОТЪЕЗД.	

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ.

AP-1	Ященко И.Г.	BP-19	Овсянникова В.С.
AP-2 _М	Федоров Д.В.	BP-20	Задорожных С.П.
AP-3	Герасимова Н.Н.	BP-21	Рождественский Е.А.
AP-4	Борисова Л.С.	BP-22	Прозорова И.В.
AP-5	Борисова Л.С.	CP-23	Величкина Л.М.
AP-6	Борисова Л.С.	CP-24 _М	Степанов А.А.
AP-7	Тимошина И.Д.	CP-25	Восмерикова Л.Н.
AP-8 _М	Вотолин К.С.	CP-26	Галанов С.И.
AP-9	Король И.С.	CP-27	Певнева Г.С.
AP-10 _М	Микулич М.Е.	CP-28	Воронецкая Н.Г.
AP-11	Русских И.В.	CP-29 _М	Нальгиева Х.В.

AP-12	Стрельникова Е.Б.	CP-30	Ганиева С.Х.
AP-13М	Федоров Д.В.	CP-31	Валетова Н.Б.
BP-14М	Жигарев В.А.	CP-32	Коботаева Н.С.
BP-15М	Жигарев В.А.	CP-33М	Сидельникова Е.А.
BP-16	Лоскутова Ю.В.	DP-34	Сизова Н.В.
BP-17	Лоскутова Ю.В.	DP-35М	Шпакодраев К.М.
BP-18	Овсянникова В.С.	DP-36	Красноярова Н.А.

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ.

3-1М	Бухаев Д.А.	3-14	Рашидова С.Ю.
3-2	Стоколос О.А.	3-15	Шукуруллаев Б.А.
3-3	Каюкова Г.П.	3-16	Юсупов С.К.
3-4М	Алфаяад А.Г.Х.	3-17	Юсупов Ф.М.
3-5М	Орлов А.С.	3-18М	Ахмедова К.Ш.
3-6М	Трубина С.А.	3-19М	Артемьева А.С.
3-7	Валиев Д.З.	3-20М	Гасимова Г.А.
3-8	Барская Е.Е.	3-21	Паршукова О.Р.
3-9	Белинская Н.С.	3-22М	Kucharov A.A.ugli
3-10	Нелькенбаум К.С.	3-23М	Базарнов Е.В.
3-11М	Важенин Б.В.	3-24М	Ананичева С.А.
3-12	Гаврилюк О.М.	3-25М	Али М.О.Н.
3-13М	Мухаматдинов И.И.	3-26	Zaripov V.I.

23 СЕНТЯБРЯ 2024 г., понедельник

Утреннее заседание. Актовый зал

Председатели:

Восмериков Александр Владимирович,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Алтунина Любовь Константиновна,

д-р техн. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

10:00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.
	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО АДМИНИСТРАЦИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.
10:30	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.
10:30 ПЛ–1	Палладиевые катализаторы на основе наноструктурированных носителей в процессах гидрирования органических субстратов различного происхождения (нефтехимического, углехимического, растительного). <u>Владимир Александрович Лихолобов</u> ¹ , Р. М. Мироненко ² , О. Б. Бельская ² . ¹ ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», ² Центр новых химических технологий «ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».
11:00 ПЛ–2	Органическая геохимия природных битумов. <u>Владимир Аркадьевич Каширцев.</u> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
11:30 ПЛ–3	Новые композиции на основе ПАВ и глубоких эвтектических растворителей для увеличения нефтеотдачи пластов. <u>Любовь Константиновна Алтунина, В. А. Кувшинов,</u> Л. А. Стасьева, И. В. Кувшинов, В. В. Козлов, М. Р. Шолидодов, Н. И. Родионова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
12:00 ПЛ–4	Гомологизация этилена на полифункциональных оксидных катализаторах для получения легких алкенов и компонентов моторных топлив. <u>Александр Валентинович Лавренев</u> ^{1,2} , Т. Р. Карпова ² , М. А. Мойсеенко ² , Е. А. Булучевский ² . ¹ ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», ² Центр новых химических технологий «ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».
12:30-14:00	ФОТОГРАФИРОВАНИЕ. ОБЕД.

23 СЕНТЯБРЯ 2024 г., понедельник

Вечернее заседание. Актальный зал

СЕКЦИЯ А. ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА.

Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Новые методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Каустобиолиты: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование и мониторинг влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и других каустобиолитов, на биогеоценозы различных ландшафтов.

Председатели:

Гордадзе Гурам Николаевич,

д-р хим. наук, профессор, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, г. Москва

Мин Раиса Сергеевна,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

14:00 КА-1 ключевой доклад	Структурная организация асфальтенов тяжелых нефтей. <u>Татьяна Викторовна Чешкова</u> , Е. Ю. Коваленко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:30 А-2м	Особенности состава соединений, окклюдированных асфальтенами нефтей различной химической природы. <u>Дарья Васильевна Остапенко</u> , Т. В. Чешкова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:50 А-3м	Распределение углеводородов различных классов в нефтях Угутского месторождения. <u>Юлия Алексеевна Муравская</u> , Ю. П. Туров, М. Ю. Гузняева. <i>Сургутский государственный университет.</i>
15:10 А-4	Низкомолекулярные азотсодержащие основания природного асфальтита и жидких продуктов его автоклавной конверсии в сверхкритической воде. <u>Владимир Родионович Антипенко</u> , С. С. Жбанова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

15:30 А-5м	Анализ углеводородного состава базовых фракций дизельного топлива. <u>Маргарита Андреевна Жаркова</u>¹, Ю. П. Туров¹, М. Ю. Гузняева¹, Е. В. Францина^{1,2}. ¹Сургутский государственный университет, ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
15:50 А-6м	Молекулярное моделирование тяжелых фракций нефти. <u>Михаил Степанович Григораш</u>, В. А. Чузлов, Е. Н. Ивашкина. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
16:10-16:30	КОФЕ-БРЕЙК.
16:30 А-7	Применение газофазного озонирования каменноугольной смолы для модификации качественных характеристик пека. <u>Оксана Максимовна Гаврилюк</u>, С. А. Семенова, Д. Р. Нурмухаметов. ФИЦ угля и углехимии СО РАН.
16:50 А-8	Определения порога начала агрегации асфальтенов методом ультрамикроскопии. <u>Владимир Николаевич Курьяков</u>. Институт проблем нефти и газа РАН.
17:10 А-9м	Агрегация асфальтенов различного происхождения в разбавленных растворах гептола. <u>Виталий Константинович Королев</u>¹, А. В. Косач¹, В. Н. Курьяков². ¹Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, ²Институт проблем нефти и газа РАН.
17:30 А-10м	«Потери объёма» нефтяных смесей и их несовместимость. <u>Алёна Руслановна Карсей</u>, Н. И. Кривцова. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

17:50 A-11 online	Исследование термических свойств остатка нефти месторождения Тосон-Уул Монголии. <u>Баясгалан Хулан</u> , У. Баясгалан, Б. Мягмаргэрэл, Б. Хонгорзул, О. Мягмаржав, М. Анужин, Г. Жавзандулам. <i>Институт химии и химической технологии Монгольской академии наук.</i>
18:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.

23 СЕНТЯБРЯ 2024 г., понедельник
Вечернее заседание. Малый конференц-зал

СЕКЦИЯ В. УВЕЛИЧЕНИЕ НЕФТЕГАЗООТДАЧИ, ПОДГОТОВКА, ТРАНСПОРТ НЕФТИ И ГАЗА.

Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты рационального освоения нефтегазовых месторождений, в том числе месторождений Арктического региона.

Председатели:

Кувшинов Владимир Александрович,

канд. хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Ракитин Антон Рудольфович,

канд. хим. наук, АО «ТомскНИПИнефть», г. Томск

14:00 KB-1 ключевой доклад	Исследование композиции ГБК-Ф на фильтрационной модели по схеме разнесенного диполя с целью увеличения нефтеотдачи пластов. В. И. Пеньковский ¹ , Н. К. Корсакова ¹ , Л. К. Алтунина ² , <u>Владимир Александрович Кувшинов</u> ² . ¹ Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, ² Институт химии нефти СО РАН.
14:30 B-2m	Important aspects of surfactant selection for waterflooding technology in shelf conditions. <u>O. A. AL-Janabi</u> ¹ , D.I. Valisheva ¹ , A. O. Malahov ¹ . ¹ Kazan federal university.

14:50 В-3	Новые многофункциональные кислотные композиции для увеличения нефтеотдачи на залежах с терригенным типом коллектора. <u>Владимир Валерьевич Козлов</u>^{1,2}, Л. К. Алтунина^{1,2}, Л. А. Стасьева¹, В. А. Кувшинов¹, И. В. Кувшинов¹, М. Р. Шолидодов¹, А. Р. Сайденцаль¹, Е. Р. Трегубкина². ¹Институт химии нефти СО РАН, ²Национальный исследовательский Томский государственный университет.
15:10 В-4м	Теоретические основы создания нефтевытесняющей композиции на основе ГЭР. <u>Анастасия Романовна Сайденцаль</u>¹, М. Р. Шолидодов¹, В. В. Козлов^{1,2}, Л. К. Алтунина^{1,2}. ¹Институт химии нефти СО РАН, ²Национальный исследовательский Томский государственный университет.
15:30 В-5м	Синтез глубоких эвтектических растворителей на основе четырехатомного спирта, соли четвертичного аммониевого основания и карбамида для создания нефтевытесняющих композиций применительно к Арктической зоне РФ. <i>(в рамках Всероссийского лектория «10 лет с РНФ»).</i> <u>Мехроб Рустамбекович Шолидодов</u>, Л. К. Алтунина, В. В. Козлов, В. А. Кувшинов, А. Р. Сайденцаль. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:50 В-6	Взаимосвязь состава и реологических свойств парафинистых нефтей Паннонского бассейна. <u>Антон Рудольфович Ракитин</u>¹, Е. Стеванович², А. А. Кильмамамов². ¹АО «ТомскНИПИнефть», ²Научно-технологический центр НИС-Нафtagас.
16:10-16:30	КОФЕ-БРЕЙК.
16:30 В-7м	Оценка пенообразующей способности нефти. <u>Кристина Хейновна Паппел</u>^{1,2}, О. В. Кокута¹, С. А. Киселев¹. ¹АО «ТомскНИПИнефть», ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

16:50 В-8	Методика оценки результатов применения технологии полимерного заводнения. <u>Данил Эдуардович Хагай</u> , М. А. Богданов. <i>ООО «Альтаир».</i>
17:10 В-9м	Влияние температуры и ингибирующей присадки на структуру парафиновых углеводородов в АСПО. <u>Александра Николаевна Вернер</u> , И. В. Прозорова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
17:30 В-10м	Влияние ультразвука на состав осадков и рафинатов высокопарафинистой нефти. <u>Даниил Андреевич Зубарев</u> , Г. И. Волкова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
17:50 В-11м	Структурно-групповой состав асфальтенов межфазных слоев водонефтяных эмульсий. <u>Екатерина Юрьевна Смирнова</u> ^{1,2} , Г. И. Волкова ^{1,2} . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
18:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.

24 СЕНТЯБРЯ 2024 г., вторник
Утреннее заседание. Актовый зал

Председатели:

Каширцев Владимир Аркадьевич,

д-р геол.-минерал. наук, член-корреспондент РАН, профессор, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Лихолобов Владимир Александрович,

д-р хим. наук, член-корреспондент РАН, профессор, ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», г. Новосибирск

	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.
9:30 ПЛ-5	К вопросу корреляции в системах нефть-нефть и нефть-рассеянное органическое вещество по углеводородам-биомаркерам. <u>Гурам Николаевич Гордадзе.</u> <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина.</i>

10:00 ПЛ–6	Анализ применения полимерного заводнения на нефтяных месторождениях. Л. А. Магадова, <u>Люция Фаритовна Давлетшина</u> , К. А. Потешкина, Л. Р. Газалеева. <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина.</i>
10:30 ПЛ–7	Теория многокомпонентных систем с хаосом химического состава и ее применение в нефтехимии. <u>Михаил Юрьевич Доломатов</u> . <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет.</i>
11:00 ПЛ–8	Вовлечение побочных продуктов нефтепереработки и нефтехимии в производство нефтяных топлив. <u>Светлана Георгиевна Дьячкова</u> . <i>Иркутский национальный исследовательский технический университет.</i>
11:30-12:00	КОФЕ-БРЕЙК.
12:00 ПЛ–9	Определение серосодержащих соединений в УВ-матрицах. <u>Валерий Сергеевич Сальников</u> . <i>ООО «Центр капиллярной хроматографии «ХромоСиб».</i>
12:30 ПЛ–10	Превращение отходов биомассы в воде при повышенных температурах и давлениях. <u>Оксана Николаевна Федяева</u> . <i>Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН.</i>
13:00-14:00	ОБЕД.

24 СЕНТЯБРЯ 2024 г., вторник

Вечернее заседание. Актовый зал

СЕКЦИЯ А. ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА.

Нефтяные дисперсные системы. Закономерности распределения углеводородных, гетероатомных и высокомолекулярных соединений в нефтях, газовых конденсатах и органическом веществе пород. Новые методы исследования нефтей, состава и структуры нефтяных компонентов. Каустобиолиты: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование и мониторинг влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и других каустобиолитов, на биогеоценозы различных ландшафтов.

Председатели:

Антипенко Владимир Родионович,

д-р хим. наук, профессор, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Борисова Любовь Сергеевна,

д-р геол.-минерал. наук, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им.

А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

14:00 КА-12 ключевой доклад online	Новые сведения о геохимии хемофоссилий органического вещества пород нижнего кембрия (юго-восток Сибирской платформы). <u>Татьяна Михайловна Парфенова.</u> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
14:30 А-13м	Оценка катагенеза органического вещества пород венда Хараулахского поднятия (северо-восток Сибирской платформы). <u>Дмитрий Сергеевич Мельник.</u> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
14:50 А-14	Геохимия органического вещества среднеюрско-нижнемелового разреза Оленекского залива (Восточная Сибирь). <u>Елена Анатольевна Фурсенко^{1,2}, В. Р. Белицкая², А. И. Бурухина^{1,2}, Б. Л. Никитенко^{1,2}.</u> ¹ <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН,</i> ² <i>Новосибирский государственный университет.</i>
15:10 А-15м	Геохимия органического вещества юрско-меловых пород на юге полуострова Ямал (на примере скважины Восходная-3021). <u>Александра Ильинична Бурухина, Е. А. Фурсенко.</u> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
15:30 А-16м	Особенности распределения ароматических соединений в зрелом и незрелом органическом веществе Баженовской свиты Томской области. <u>Инга Сергеевна Сотнич.</u> <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>

15:50 А-17	Биодеградация дизельного топлива в модельной почвенной системе. <u>Юлия Станиславовна Глязнецова</u>, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. С. Львова, Н. И. Попова. <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН.</i>
16:10-16:30	КОФЕ-БРЕЙК.
16:30 А-18	Комплексное исследование углеродсодержащих соединений древесных колец спила сосны <i>Pinus sylvestris</i> L. <u>Наталья Львовна Падалко</u>⁴, Б. Г. Агеев¹, В. А. Сапожникова¹, Д. А. Савчук², Г. В. Симонова^{2,3}, А. Н. Маркелова², Е. В. Черников⁴, П. Ф. Яворов⁴. ¹<i>Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН,</i> ²<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН,</i> ³<i>Национальный исследовательский Томский государственный университет,</i> ⁴<i>ФГУП «СНИИГГиМС».</i>
16:50 А-19м	Изменение содержания пигментов растений при нефтяном загрязнении. <u>Софья Павловна Задорожных</u>^{1,2}, Ю. В. Савиных¹, В. С. Овсянникова¹. ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Томский государственный университет систем управления.</i>
17:10 А-20м	Акустические и вибрационные характеристики при сжигании жидких нефтяных топлив. <u>Роман Евгеньевич Черкасов</u>, Д. В. Антонов, П. А. Стрижак. <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
17:30 А-21 online	Экспериментальное моделирование газообразования при ступенчатом пиролизе керогена. <u>Надежда Степановна Бурдельная</u>, Д. А. Бушнев, А. А. Ильченко, М. В. Якимов. <i>Институт геологии имени академика Н. П. Юшкина Коми научного центра УрО РАН.</i>

17:50 А-22	Особенности состава и распределения алкилбензолов в нефтях Сибирской платформы. <u>Александра Расимовна Ахмедова¹,</u> <u>О. В. Серебренникова².</u> ¹ <i>Новосибирский филиал Всероссийского научно-исследовательского геологического нефтяного института,</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
18:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.

24 СЕНТЯБРЯ 2024 г., вторник
Вечернее заседание. Малый конференц-зал

СЕКЦИЯ В. УВЕЛИЧЕНИЕ НЕФТЕГАЗООТДАЧИ, ПОДГОТОВКА, ТРАНСПОРТ НЕФТИ И ГАЗА.

Физико-химические, микробиологические и комплексные методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи, в том числе для месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Влияние методов увеличения нефтеотдачи на состав извлекаемой нефти. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Перспективные технологии подготовки и транспорта нефти и газа. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты рационального освоения нефтегазовых месторождений, в том числе месторождений Арктического региона.

Председатели:

Давлетшина Люция Фаритовна,

д-р техн. наук, доцент, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, г. Москва

Манжай Владимир Николаевич,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

14:00 КВ-12 ключевой доклад	Влияние размеров сложных структурных единиц нефти и частиц её эмульсии на реологические свойства гомогенных и гетерогенных систем. <u>Владимир Николаевич Манжай¹, Л. В. Чеканцева².</u> ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
---------------------------------------	---

14:30 В-13	Изучение особенностей процесса агрегирования высокопарафинистых нефтей методом ФКС. <u>Юлия Владимировна Лоскутова</u>¹, Л. В. Чеканцева^{1,2}, Н. В. Юдина¹. ¹Институт химии нефти СО РАН, ²Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
14:50 В-14	Влияние термодинамического качества растворителя на свойства криогелей. <u>Мария Сергеевна Фуфаева</u>, В. Н. Манжай, А. А. Хусаинова. Институт химии нефти СО РАН.
15:10 В-15м	Гелеобразующие композиционные материалы на основе криогелей. Л. К. Алтунина^{1,2}, <u>Алиса Айратовна Хусаинова</u>², М. С. Фуфаева¹, И. С. Кожевников¹. ¹Институт химии нефти СО РАН, ²Национальный исследовательский Томский государственный университет.
15:30 В-16м	Определение наиболее эффективных ПАВ для синтезирования газового гидрата используемого в пожаротушающих технологиях. И. В. Забелин, <u>Мария Валерьевна Школа</u>, Н. Е. Шлегель, П. А. Стрижак. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
15:50 В-17м online	Модифицированные аминокислоты в качестве промоторов образования газовых гидратов. <u>Шамиль Эдуардович Гайнуллин</u>^{1,2}, П. Ю. Казакова¹, Р. С. Павельев^{1,2}, М. А. Варфоломеев¹. ¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, ²Казанский национальный исследовательский технологический университет.
16:10-16:30	КОФЕ-БРЕЙК.
16:30 В-18м	Энергетическое использование газогидратов. <u>Никита Евгеньевич Шлегель</u>, Е. Р. Подгорная, П. А. Стрижак. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

16:50 В-19м	Ликвидация газогидратных пробок в трубопроводах методом термической стимуляции. <u>Елизавета Романовна Подгорная</u> , Н. Е. Шлегель, П. А. Стрижак. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
17:10 В-20м	Исследование эффективности процесса подготовки газа методом материального баланса на Отраднинском газоконденсатном месторождении. <u>Нюргун Николаевич Тагров</u> , В. И. Таран, И. К. Иванова. <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН.</i>
17:30 В-21	Риск воздействия тепловых установок на ландшафты Тазовского полуострова. <u>Мария Николаевна Алексеева</u> , И. Г. Яценко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
17:50 В-22	Применение спутниковых данных для анализа экологического состояния нефтегазодобывающих территорий. <u>Татьяна Олеговна Перемитина</u> , И. Г. Яценко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
18:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.

25 СЕНТЯБРЯ 2024 г., среда
Утреннее заседание. Актовый зал

СЕКЦИЯ С. ТЕРМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕРОД- И УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ.

Термические и термокаталитические способы переработки углерод- и углеводородсодержащего сырья, в том числе газообразных углеводородов. Продукты и материалы, полученные из природных и попутных газов (включая синтез-газ), нефти, природных битумов, горючих сланцев, угля и др. Способы очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Председатели:

Федяева Оксана Николаевна,

д-р хим. наук, Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН,
г. Новосибирск

Казakov Максим Олегович,

канд. хим. наук, ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН»,
г. Новосибирск

9:30 КС-1 ключевой доклад	Получение синтетического авиационного керосина из природного газа. <u>Роман Евгеньевич Яковенко</u> ¹ , И. Н. Зубков ¹ , А. Н. Чернышева ² , Б. И. Колобков ² , М. Р. Аглиуллин ³ . <i>¹Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова,</i> <i>²ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России»,</i> <i>³Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН.</i>
10:00 С-2м	Конверсия CO₂ в синтетические углеводороды. И. Н. Зубков ¹ , <u>Алексей Николаевич Салиев</u> ¹ , М. А. Зубкова ¹ , Д. В. Телегин ¹ , О. П. Папета ¹ , А. В. Дульнев ² , Р. Е. Яковенко ¹ . <i>¹Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова,</i> <i>²ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР».</i>
10:20 С-3м	GTL-олефины: получение и применение. <u>Иван Николаевич Зубков</u> , Я. В. Катария, В. А. Клушин, Р. Е. Яковенко, А. П. Савостьянов. <i>Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова.</i>
10:40 С-4м	Многофункциональные компоненты и присадки к моторным топливам. <u>Екатерина Борисовна Ковалева</u> , С. Г. Дьячкова. <i>Иркутский национальный исследовательский технический университет.</i>
11:00 С-5м	Использование гидратного газа для утилизации отходов угольной промышленности. <u>Кирилл Витальевич Виноградский</u> , П. С. Нагибин, Н. Е. Шлегель, П. А. Стрижак. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.

11:40 С-6м	Новые катализаторы получения компонентов авиационных топлив. <u>Вера Рафаэлевна Бикбаева</u> ^{1,2} , В. Ю. Кирсанов ¹ , А. Алшейх ² , Н. Г. Григорьева ¹ . ¹ Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, ² Уфимский государственный нефтяной технический университет.
12:00 С-7м	Влияние добавки бора на кислотные и каталитические свойства оксида алюминия в процессе дегидрирования пропана. <u>Антон Александрович Восмерилов</u> , А. А. Степанов, Л. Н. Восмерикова. Институт химии нефти СО РАН.
12:20 С-8м	Разработка высокоактивного катализатора гидроочистки тяжелых нефтяных фракций путем использования в качестве предшественника оксида алюминия давсонита. <u>Татьяна Александровна Лакизо</u> , Ю. В. Ватутина, К. А. Надеина, В. П. Пахарукова, О. В. Климов, А. С. Носков. ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».
12:40 С-9м	Новые катализаторы водофазного гидрирования углеводов – рутений на мезоструктурированном кремнеземе, допированном цирконием и ниобием. <u>Виктор Александрович Голубков</u> ¹ , Ю. Н. Зайцева ¹ , В. В. Сычёв ^{1,2} , С. Д. Кирик ^{1,2} , А. О. Еремина ¹ , С. А. Новикова ¹ , О. П. Таран ^{1,2} . ¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, ² Сибирский федеральный университет.
13:00-14:00	ОБЕД.

25 СЕНТЯБРЯ 2024 г., среда

Утреннее заседание. Малый конференц-зал

СЕКЦИЯ D. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТРАДИЦИОННОГО И НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ.

Подготовка и переработка нефтяного сырья и других каустобиолитов, а также биологических объектов с применением различных видов экстремального физического воздействия (плазмохимия, фотохимия, радиохимия, механохимия, магнитные и акустические поля и др.). Материалы и вещества, полученные из углерод- и углеводородсодержащего сырья, биологических объектов с

использованием методов нетермической активации протекания физико-химических процессов.

Председатели:

Курзина Ирина Александровна,

д-р физ.-мат. наук, доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск

Кудряшов Сергей Владимирович,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

9:30 KD-1 ключевой доклад	Влияние ионно-плазменной обработки на поверхность конденсированных веществ различной природы. <u>Ирина Александровна Курзина</u>¹, О. А. Лапуть¹, И. В. Васенина^{1,2}, Д. А. Зуза¹, С. В. Кудряшов^{1,3}, М. И. Солихова¹, А. Т. Ходжаев¹, Т. А. Ходжазода⁴. ¹Национальный исследовательский Томский государственный университет, ²Физический институт имени П. Н. Лебедева РАН, ³Институт химии нефти СО РАН, ⁴Таджикский национальный университет.
10:00 D-2	Структурная модификация гуминовых кислот в плазме барьерного разряда. <u>Наталья Васильевна Юдина</u>¹, А. Ю. Рябов¹, С. В. Кудряшов¹, С. И. Жеребцов². ¹Институт химии нефти СО РАН, ²ФИЦ угля и углехимии СО РАН.
10:20 D-3м	Угли Восточной Сибири как перспективное сырье для синтеза ацетилена плазмохимическим способом. <u>Станислав Сергеевич Опанасюк</u>, М. Д. Гоцко, И. В. Салий. <i>Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН.</i>
10:40 D-4	Плазмохимическое окисление алканов C₂–C₄ в присутствии воды. <u>Андрей Юрьевич Рябов</u>, С. В. Кудряшов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
11:00 D-5м	Поиск путей повышения селективности плазменной конверсии метана в этилен. <u>Михаил Андреевич Ковтунов</u>, С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.

11:40 D-6м	Воздействие пучка электронов на асфальтены в атмосфере воздуха. <u>Артем Леонидович Нейфельд</u> ¹ , Ю. В. Савиных ¹ , С. Ю. Дорошкевич ² , М. С. Воробьев ² , Н. Н. Коваль. ² ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Институт сильноточной электроники СО РАН.
12:00 D-7м	Переработка АСПО в плазменном реакторе при разном времени инициирования разряда. <u>Валентина Викторовна Егорова</u> ¹ , П. В. Поваляев ^{1,2} , Е. В. Францина ^{1,2} , Ю. Ю. Петрова ¹ . ¹ Сургутский государственный университет, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
12:20 D-8м	Плазмохимический синтез метанола в барботажном реакторе. <u>Святослав Сергеевич Полисадов.</u> Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
12:40 D-9	Окисление смеси бензола и толуола кислородом в плазме барьерного разряда. <u>Андрей Николаевич Очередыко</u> , А. В. Лещик, С. В. Кудряшов. Институт химии нефти СО РАН.
13:00-14:00	ОБЕД.

25 СЕНТЯБРЯ 2024 г., среда
Вечернее заседание. Актовый зал

Председатели:

Дьячкова Светлана Георгиевна,

д-р хим. наук, профессор, Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск

Доломатов Михаил Юрьевич,

д-р хим. наук, профессор, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.
14:00 ПЛ-11 online	Угольные метаны Монголии (необходимость разведки, добычи для использования и производства моторного топлива). <u>Цэвээнжав. Ж.</u> , Басанжаргал. А., Бужидмаа. Д., Шихтулга. Б.

	<i>Восточный филиал МонГУ, ГТИ МонГУ науки и технологии, МАК, Эрдэнэдриллинг, Тэлмэнресурс.</i>
14:30 ПЛ-12	Катализаторы гидроочистки на основе композитных носителей оксид алюминия-углеродные материалы. <u>Максим Олегович Казаков</u> , М. А. Казакова. <i>ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».</i>
15:00 ПЛ-13 online	Possibilities of water purification from oil products in combined plasma-sorption processes. <u>Vladimir Vladimirovich Rybkin</u> , A. A. Gushchin. <i>Ivanovo State University of Chemistry and Technology.</i>
15:30-16:00	Кофе-брейк.
16:00 ПЛ-14	Перспективы использования аммиака в энергообеспечении малых населенных пунктов Крайнего Севера. <u>Дмитрий Андреевич Шляпин</u> ¹ , З. А. Федорова ¹ , А. В. Кузьмин ² , А. Ю. Строева ² , П. В. Снытников ¹ . ¹ ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», ² Вятский государственный университет.
16:30 ПЛ-15 online	Study and possible utilization of pyrolysis products of polyethylene terephthalate and polyethylene terephthalate/lignite blend. <u>V. Radojčić</u> ¹ , <u>I. Kojić</u> ² , <u>Kseniy Stojanović</u> ³ . ¹ University of Belgrade – Vinča Institute of Nuclear Sciences, ² Innovation Center of the Faculty of Chemistry, ³ University of Belgrade, Faculty of Chemistry.
17:00 ПЛ-16	Термокаталитические, комбинированные с СВЧ-полем и дисперсиями щелочных металлов технологии, используемые для разработки месторождений сверхвязкой нефти. <u>Ирек Изаилович Мухаматдинов</u> , А. В. Вахин. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
18:00	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА.

26 СЕНТЯБРЯ 2024 г., четверг
Утреннее заседание. Актовый зал

**СЕКЦИЯ С. ТЕРМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕРОД- И
УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ.**

Термические и термокаталитические способы переработки углерод- и углеводородсодержащего сырья, в том числе газообразных углеводородов. Продукты и материалы, полученные из природных и попутных газов (включая синтез-газ), нефти, природных битумов, горючих сланцев, угля и др. Способы очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Председатели:

Ивашкина Елена Николаевна,

д-р техн. наук, профессор, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

Шляпин Дмитрий Андреевич,

канд. хим. наук, Центр новых химических технологий ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», г. Омск

9:30 КС-10 ключевой доклад	Окислительная конденсация метана на катализаторах на основе смешанных оксидов стронция и титана $A_{n+1}B_nO_{3n+1}$ ($n = 1, 2, \infty$). <u>Юлия Анатольевна Иванова</u> ¹ , С. Н. Павлова ¹ , Л. А. Исупова ¹ , А. В. Нартова ¹ , А. С. Горкуша ² , С. В. Цыбуля ¹ . ¹ ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», ² Новосибирский государственный университет.
10:00 С-11м	Влияние технологических параметров на показатели каталитического риформинга бензинов. <u>Инна Вагизовна Пчелинцева</u> ^{1,2} , Е. Н. Ивашкина ² , Е. С. Чернякова ² , Д. Б. Тажмуликов ² , В. А. Чузлов ² . ¹ Академия инжиниринга нефтяных и газовых месторождений, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
10:20 С-12м	Dynamic hydro-chemical macroscopic behaviour of FCC riser-reactor for production of light olefins at severe operating conditions. <u>Saba G. Foroutan</u> , E. N. Ivashkina, V. A. Chuzlov. National Research Tomsk Polytechnic University.

10:40 C-13m	Влияние условий сульфидирования гранулированного массивного катализатора гидроочистки нефтяных фракций на его физико-химические и каталитические характеристики. <u>Полина Павловна Мухачёва</u>¹, Ю. В. Ватутина¹, К. А. Надеина¹, С. В. Будуква¹, М. А. Панафидин^{1,2}, В. П. Пахарукова¹, Е. Ю. Герасимов¹, О. В. Климов¹, А. С. Носков¹. ¹ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», ²Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».
11:00 C-14m	Деметаллизация тяжелой фракции угольной смолы и угольного сланца АО «Шубарколь Комир». <u>Дария Сериковна Избастенова</u>, М. И. Байкенов, З. Б. Аканова, Н. Ж. Балпанова, А. Тусипхан. <i>Карагандинский исследовательский университет имени академика Е. А. Букетова.</i>
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.
11:40 C-15m online	Catalytic systems based on SAPO-11 nanoscale molecular sieves – new opportunities for the isodeparafinization of fuels and oils. <u>Dmitry Veniaminovich Serebrennikov</u>¹, R. E. Yakovenko², I. N. Zubkov², D. O. Bagdanova¹, A. R. Zabiroy¹, G. T. Bagautdinova³, R. Z. Kuvatova¹, B. I. Kutepov¹, M. R. Agluillin¹. ¹Institute Petrochemistry and Catalysis UFRС RAS, ²Platov South-Russian State Polytechnic University (NPI), ³Ufa State Petroleum Technical University.
12:00 C-16m	Переработка тяжелого нефтяного сырья и растительных компонентов в жидкие топлива путем микровзрывной фрагментации. <u>Дмитрий Владимирович Антонов</u>, Р. М. Федоренко, П. А. Стрижак. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>

12:20 С-17м	Закономерности макрокинетики выделения дистиллятов при термоллизе газойлей каталитического крекинга. <u>Данияр Загирович Бурангулов</u>¹, М. Ю. Доломатов^{1,2}, В. П. Запорин¹, Р. Р. Гималетдинов¹. ¹Уфимский государственный нефтяной технический университет, ²Уфимский университет науки и технологий.
12:40 С-18м	Экспериментальное исследование процесса каталитического крекинга смеси вакуумного газойля и растительных масел. <u>Владислав Вячеславович Мальцев</u>, Г. Ю. Назарова, Е. Н. Ивашкина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
13:00-14:00	ОБЕД.
14:00-15:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ.
15:30	ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.
15:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА (ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ).

26 СЕНТЯБРЯ 2024 г., четверг
Утреннее заседание. Малый конференц-зал

**СЕКЦИЯ D. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ
ТРАДИЦИОННОГО И НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ.**

Подготовка и переработка нефтяного сырья и других каустобиолитов, а также биологических объектов с применением различных видов экстремального физического воздействия (плазмохимия, фотохимия, радиохимия, механохимия, магнитные и акустические поля и др.). Материалы и вещества, полученные из углерод- и углеводородсодержащего сырья, биологических объектов с использованием методов нетермической активации протекания физико-химических процессов.

Председатели:

Минич Александр Сергеевич,

д-р биол. наук, профессор, Томский государственный педагогический университет, г. Томск

Юдина Наталья Васильевна,

канд. техн. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

9:30 KD-10 ключевой доклад	Органический синтез в барьерном электрическом разряде. <u>Сергей Владимирович Кудряшов.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:00 D-11	Влияние плазмы барьерного разряда, полученной в среде аргона и воздуха, на посевные качества семян редиса. <u>Александр Сергеевич Минич¹, И. Б. Минич¹, С. В. Кудряшов², А. Ю. Рябов².</u> ¹ <i>Томский государственный педагогический университет,</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:20 D-12м	Влияние барьерного разряда на всхожесть, рост и урожайность семян кукурузы сорта "Дилшод". <u>Фирдавс Мирзорахматуллоевич Назиров,</u> Т. А. Ходжазода. <i>Таджикский национальный университет.</i>
10:40 D-13м	Воздействие барьерного разряда при атмосферном давлении на энергию прорастания и общая всхожесть хлопчатника сорта «Флора» в лабораторных условиях. <u>Абдулло Тоирович Ходжаев,</u> М. И. Солихова, И. А. Курзина. <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
11:00 D-14м	Проникающее действие барьерного разряда на семена пшеницы сорта «Навруз» в лабораторных условиях. <u>Махина Имомалиевна Солихова,</u> А. Т. Ходжаев, И. А. Курзина. <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.
11:40 D-15	Применение методов машинного обучения в прогнозных моделях при создании композитного биоматериала. <u>Александр Николаевич Пономарев^{1,2},</u> А. Е. Резванова ¹ , Б. С. Кудряшов ¹ , В. Ю. Погудин ² . ¹ <i>Институт физики прочности и материаловедения СО РАН,</i> ² <i>Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.</i>

12:00 D-16м	Трансформация радикальной структуры α-фракции каменноугольного пека при нагревании. <u>Никита Сергеевич Захаров</u> , С. А. Созинов, А. П. Никитин, О. М. Гаврилюк. <i>ФИЦ угля и углехимии СО РАН.</i>
13:00-14:00	ОБЕД.
14:00-15:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ.
15:30	ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.
15:30	КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА (ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ).

27 СЕНТЯБРЯ 2024 г., пятница
Утреннее заседание. Актовый зал

**СЕКЦИЯ С. ТЕРМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕРОД– И
УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ.**

Термические и термokatалитические способы переработки углерод– и углеводородсодержащего сырья, в том числе газообразных углеводородов. Продукты и материалы, полученные из природных и попутных газов (включая синтез-газ), нефти, природных битумов, горючих сланцев, угля и др. Способы очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Председатели:

Восмерикова Людмила Николаевна,

д-р хим. наук, Институт химии нефти СО РАН, г. Томск

Мухаматдинов Ирек Изаилович

канд. техн. наук, Казанский (Приволжский) федеральный университет,
г. Казань

9:30 КС-19 ключевой доклад online	Hydrotreatment of middle distillate from Mongolian coal tar by using fixed bed reactor. <u>J. Narangerel</u> , A. Ariunaa, E. Puntsagdash, O. Nasantogtokh, E. Munkhbat. <i>Institute of Chemistry and Chemical Technology, Mongolian Academy of Sciences.</i>
10:00 C-20м	Синтез и свойства молибденооксидных зольей. <u>Альберт Софронович Акимов</u> , Н. А. Жиров, Я. Е. Барбашин, А. С. Акимов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

10:20 С-21м	Синтез и свойства карбидов переходных металлов, полученных с использованием полиоксометаллатных соединений. <u>Никита Алексеевич Жиров</u>, Ал. С. Акимов, Н. Н. Свириденко, А. С. Акимов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:40 С-22м	Влияние присутствия фосфора в бензиновой фракции на характеристики NiMo и CoMo катализаторов гидроочистки. <u>Анна Анатольевна Саломатина</u>, К. А. Надеина, О. В. Климов, А. С. Носков. <i>ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН».</i>
11:00 С-23м	Изучение параметров термолитного масла, полученного из смеси пластмасс. <u>Валерия Сергеевна Крестьянинова</u>^{1,2}, А. В. Сайко^{1,2}, П. А. Долгушев¹, К. А. Надеина¹, О. В. Климов¹. ¹ФИЦ «Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН», ²Новосибирский институт органической химии СО РАН.
11:20-11:40	КОФЕ-БРЕЙК.
11:40 С-24м	Совместный каталитический крекинг мазута с полипропиленом. <u>Никита Сергеевич Сергеев</u>, Н. Н. Свириденко, Х. Х. Уразов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
12:00 С-25м	Влияние соли железа (III) на процессы образования и структурные особенности смол и асфальтенов при крекинге высокосернистого горючего сланца. <u>Петр Валерьевич Пантилов</u>, Е. Б. Кривцов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
12:20 С-26м	Лабораторные аспекты исследования процесса замедленного коксования тяжелых остатков. <u>Максим Андреевич Волков</u>¹, Р. А. Ваганов², И. М. Долганов¹. ¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ²Сибирский федеральный университет.
12:40-13:00	КОФЕ-БРЕЙК.
13:00-14:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.
14:00	ОТЪЕЗД.

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

АР-1	Нефти Сибирской Арктики: особенности физико-химических свойств. <u>Ирина Германовна Яценко</u>, Ю. М. Полищук. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
АР-2м	Динамика процессов деградации нефти в органоминеральных почвах. <u>Денис Викторович Федоров</u>, О. В. Серебренникова, И. В. Русских, Е. А. Ельчанинова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
АР-3	Изучение структурных фрагментов, связанных сульфидными мостиками, в молекулах асфальтенов после термической обработки в сверхкритическом гексане. <u>Наталья Николаевна Герасимова</u>. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
АР-4	Генетические связи в ряду: асфальтены рассеянного органического вещества – асфальтены нефтей. <u>Любовь Сергеевна Борисова</u>. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
АР-5	Геохимические особенности изменения состава и структуры асфальтенов по разрезу и по площади Западной Сибири. <u>Любовь Сергеевна Борисова</u>. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
АР-6	Гетероциклические соединения верхнего протерозоя юго-запада Алданской антеклизы. <u>Любовь Сергеевна Борисова</u>, И. Д. Тимошина, Е. А. Фурсенко. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН.</i>
АР-7	Геохимические характеристики девонского слабо зрелого органического вещества Кузбасса. <u>Ирина Дмитриевна Тимошина</u>¹, Л. С. Борисова¹, А. Н. Фомин^{1,2}. ¹<i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН,</i> ²<i>Новосибирский государственный университет.</i>

AP-8м	Исследование гуминовых, гиматомелановых, гумусовых и фульвокислот из бурых углей. <u>Константин Сергеевич Вотолин</u>, С. И. Жеребцов, К. М. Шпакодраев, Н. В. Малышенко. <i>ФИЦ угля и углехимии СО РАН.</i>
AP-9	Изменения состава полиароматических углеводов горючих сланцев Сибири при термических процессах. <u>Ирина Степановна Король</u>¹, Н.А. Мухортина¹, Д. И. Чуйкина¹, Н.А. Краснаярова². ¹<i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, Томский филиал,</i> ²<i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
AP-10м	Тягово-экономические характеристики сжигания жидких нефтяных топлив. <u>Михаил Евгеньевич Микулич</u>, Д. В. Антонов, П. А. Стрижак. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
AP-11	Состав аквабитумоидов болотных вод Томской области. <u>Ирина Владимировна Русских</u>, Е. Б. Стрельникова, О. В. Серебренникова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
AP-12	Влияние пожаров на состав биомолекул поверхностного слоя степных почв Хакасии. <u>Евгения Борисовна Стрельникова</u>, И. В. Русских, О. В. Серебренникова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
AP-13м	Особенности распределения нефтяных поллютантов в вертикальном разрезе почв. <u>Денис Викторович Федоров</u>, О. В. Серебренникова, Е. А. Ельчанинова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
BP-14м	Экспериментальное исследование капиллярного вытеснения нефти. <u>Владимир Алексеевич Жигарев</u>, А. В. Минаков, М. И. Пряжников. <i>Сибирский федеральный университет.</i>

BP-15м	Лабораторные физико-химические исследования жидкостей ГРП с нанодобавками. М. И. Пряжников, А. Л. Неверов, <u>Владимир Алексеевич Жигарев</u>, А. В. Минаков. <i>Сибирский федеральный университет.</i>
BP-16	Структурно-реологические свойства термообработанной высокопарафинистой нефти. <u>Юлия Владимировна Лоскутова</u>¹, Н. В. Юдина¹, Л. В. Чеканцева². ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
BP-17	Влияние магнитной обработки на эффективность деэмульгатора при подготовке нефти. Ю. В. Лоскутова, <u>Наталья Васильевна Юдина</u>. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
BP-18	Влияние эвтектической системы соединений аммония на численность денитрифицирующих бактерий. <u>Варвара Сергеевна Овсянникова</u>¹, А. Д. Шмакова². ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
BP-19	Свойства криогелей на основе синтетического и природного полимеров, содержащих глицерин и борную кислоту. <u>Варвара Сергеевна Овсянникова</u>¹, М. С. Фуфаева¹, С. Е. Драгула². ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
BP-20м	Исследование влияния содержания пигментов в растениях на территориях разлива дизельного топлива на значение вегетационных индексов NDVI и EVI. <u>Софья Павловна Задорожных</u>^{1,2}, Ю. В. Савиных¹, Т. О. Перемитина^{1,2}. ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Томский государственный университет систем управления.</i>

BP-21	Определение состава рассола методом капиллярного электрофореза. <u>Евгений Александрович Рождественский</u>, А. А. Тарасенко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
BP-22	Влияние депрессорных композиций на реологические характеристики летнего дизельного топлива. З. К. Галушкина, <u>Ирина Витальевна Прозорова</u>. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
CP-23	Влияние на фракционный состав бензинов постсинтетических модификаций цеолитных катализаторов. <u>Людмила Михайловна Величина</u>. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
CP-24м	Влияние органического темплата на физико-химические и каталитические свойства Мо-содержащих цеолитных катализаторов неокислительной конверсии метана. <u>Андрей Александрович Степанов</u>, Л. М. Величина, Л. Л. Коробицына, Л. К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
CP-25	Каталитическое дегидрирование легких алканов C₂-C₄. <u>Людмила Николаевна Восмерикова</u>, А. А. Восмерилов, А. В. Восмерилов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
CP-26	Катализаторы паровой конверсии монооксида углерода в водород. <u>Сергей Иванович Галанов</u>, О. И. Сидорова, О. В. Магаев, Д. Ю. Савенко. <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
CP-27	Изменения структурных характеристик смол и асфальтенов при разной продолжительности крекинга. <u>Галина Сергеевна Певнева</u>, Н. Г. Воронцовская, А. В. Гончаров, Ю. А. Свириденко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

CP-28	Термические превращения компонентов смеси масел с асфальтенами при крекинге метановых нефтей. <u>Наталья Геннадьевна Воронцовская</u>, Г. С. Певнева. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
CP-29м	Влияние сверхкритической воды при термическом превращении нефтяного остатка. <u>Хава Висангиреевна Нальгиева</u>, М. А. Копытов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
CP-30	Определение коррозионной агрессивности аминовых растворов по отношению к используемому оборудованию. <u>Сайёра Хуршитовна Ганиева</u>, Б. А. Сманов, Б. З. Адизов, Ш. М. Сайдахмедов. <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз.</i>
CP-31	Снижение образования отложений водородсодержащего газа в дожимном компрессоре. <u>Наталья Борисовна Валетова</u>, Л. Л. Семенычева, А. В. Митин, Д. Л. Ворожцов. <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского.</i>
CP-32	Определение условий процесса окислительной десульфуризации нефти. <u>Наталья Станиславовна Коботаева</u>¹, О. С. Андриенко². ¹<i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ²<i>Институт оптики атмосферы им. В. Е. Зуева СО РАН.</i>
CP-33	Моделирование системы реакционной ректификации метилпропионата. <u>Екатерина Андреевна Сидельникова</u>, К. Э. Гарсия Серпас, С. В. Кудряшов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
DP-34	Изменение антиоксидантных свойств полярных смол и асфальтенов, выделенных из смолистой нефти и эмульсии после электромагнитной обработки. <u>Наталья Витальевна Сизова</u>, Ю. В. Лоскутова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

DP-35м	Синергизм влияния экстракционных смол и гуминовых веществ на их фитостимулирующую активность. <u>Кирилл Михайлович Шпакодраев</u>, С. И. Жеребцов, К. С. Вотолин, Н. В. Малышенко. <i>ФИЦ угля и углехимии СО РАН.</i>
DP-36	Влияние обработки семян свеклы плазмой барьерного разряда на липидный состав ее корнеплодов. О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, <u>Наталья Алексеевна Краснаярова</u>. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

3-1м	Пути образования адамантанов состава C₁₀–C₁₃ в нефтях Калмыкии. <u>Денислав Аркадьевич Бухаев</u>, Г. Н. Гордадзе. <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина.</i>
3-2	Углеводороды-биомаркеры в продуктах термоллиза смол и кислот нефти. <u>Ольга Анатольевна Стоколос</u>, Г. Н. Гордадзе. <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина.</i>
3-3	Термическое разложение органического вещества высокоуглеродистой доманиковой карбонатно-кремнистой породы в сверхкритической воде в присутствии доноров водорода и катализатора Ni-Fe. <u>Галина Петровна Каюкова</u>^{1,2}, З. Р. Насырова¹, Л. А. Ахметзянова³, А. Н. Михайлова¹, Я. В. Онищенко¹, А. В. Вахин¹. ¹<i>Институт геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета,</i> ²<i>Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН,</i> ³<i>ВНИИР – филиал ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева».</i>

3-4м	Разработка математической модели для моделирования метода акустической стимуляции скважин с целью увеличения проницаемости горной породы. <u>Ассим Гани Хаши́м Алфая́д</u>, Р. А. Кемалов, А. Ф. Кемалов. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
3-5м	Разработка модели структуры фильтра из проволочно-проницаемых материалов. <u>Александр Сергеевич Орлов</u>. <i>Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина.</i>
3-6м	Влияние продолжительности паротепловой обработки в присутствии наночастиц металлического натрия на преобразование тяжелой нефти. <u>Софья Александровна Трубицина</u>, В. Е. Катнов, А. В. Вахин. <i>Институт геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета.</i>
3-7	Применение ингибиторов для предотвращения образования АСПО в добыче нефти. <u>Динар Зиннурович Валиев</u>, Р. Э. Губайдуллин, Р. А. Кемалов, А. Ф. Кемалов. <i>Институт геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета.</i>
3-8	Получение устойчивых эмульсий, стабилизированных модифицированными частицами глин. <u>Екатерина Евгеньевна Барская</u>, Ю. Л. Карабут, Ю. М. Ганеева, Г. Р. Фазылзянова, Т. Н. Юсупова. <i>Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН.</i>
3-9	Оценка сокращения выбросов CO₂ в процессе каталитической депарафинизации дизельных топлив при проведении процесса в оптимальном температурном режиме. <u>Наталья Сергеевна Белинская</u>, Р. Д. Попов. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>

3-10	Получение и оценка эффективности присадок и добавок к дизельному топливу. <u>Константин Савельевич Нелькенбаум</u>, С. Я. Нелькенбаум, А. Ф. Ахметов, О. А. Баулин. <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет.</i>
3-11м	Синтез дихлорциклопропановых производных циклических ацеталей на основе отходов переработки нефтехимического сырья. <u>Богдан Валентинович Важенин</u>, А. А. Голованов, Г. З. Раскильдина, С. С. Злотский. <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет.</i>
3-12	Применение газофазного озонирования каменноугольной смолы для модификации качественных характеристик пека. <u>Оксана Максимовна Гаврилюк</u>, С. А. Семенова, Д. Р. Нурмухаметов. <i>ФИЦ угля и углехимии СО РАН.</i>
3-13м	Исследование влияния органодисперсии гидроксида натрия на внутрипластовую десульфуризацию высоковязкой нефти. <u>Ирек Изаилович Мухаматдинов</u>, Г. Х. Ситдикова. <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет.</i>
3-14	Использование сверхкритических флюидов для интенсификации процессов очистки нефтей и нефтяных фракций. <u>Санубар Юкызы Рашидова</u>, Г. А. Гусейнова. <i>Институт нефтехимических процессов имени академика Ю. Г. Мамадалиева.</i>
3-15	Получение состава битумной мастики как эффективного гидроизоляционного и кровельного материала. <u>Ботир Амонбоевич Шукуруллаев</u>, <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз.</i>
3-16	Реагенты-вспениватели на основе местного сырья для извлечения драгоценных металлов из техногенных отходов. <u>Сухроб Кахрамон угли Юсупов</u>, Н. Ёдгоров, Н. Р. Рузиев, Г. А. Байматова. <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз.</i>

3-17	Иониты для очистки промышленных сточных вод на основе местного сырья. <u>Фарход Махкамович Юсупов</u>, Н. Ёдгоров, Г. А. Байматова, Б. Хурсандов, Р. Ёлдошев. <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз.</i>
3-18м	Анализ работ аппаратов для получения бензина из пиролизного дистиллята. <u>Кумуш Шахобиддин кизи Ахмедова</u>, А. М. Хурмамамов. <i>Институт общей и неорганической химии АН РУз.</i>
3-19м	Иерархический цеолит Y в синтезе замещенных алкилхинолинов. <u>Анна Сергеевна Артемьева</u>, Н. Г. Григорьева. <i>Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН.</i>
3-20м	Исследование цеолита ZSM-5, модифицированного Fe, до и после процесса алкилирования масла Т-30 газами каталитического крекинга. <u>Гюляр А. кызы Гасимова</u>, Н. М. Алиева, Г. А. Гусейнова. <i>Институт нефтехимических процессов имени академика Ю. Г. Мамедалиева.</i>
3-21	Изучение возможности улучшения низкотемпературных свойств жесткости и ползучести дорожных битумов. <u>Ольга Расимовна Паршукова</u>^{1,2}, А. Г. Егоров¹, В. А. Тыщенко². ¹АО «Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке», ²Самарский государственный технический университет.
3-22м	Energy saving and energy efficiency - factors for sustainable development of the coal enrichment industry. <u>Azizbek Alisher ugli Kucharov</u>^{1,2}, S. U. Xalilov¹. ¹Institute of General and Inorganic Chemistry of Academy of Sciences Uzbekistan, ²Institute of Pharmaceutical Education and Research.

3-23м	Перспективы получения биотоплива третьего поколения из биомассы микроводоросли <i>Nannochloropsis SP.</i> <u>Евгений Вячеславович Базарнов</u>, Д. А.Сланевский, А. К. Карпухин. <i>АО «Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке».</i>
3-24м	Применение СВЧ-излучения для переработки отходов деревообрабатывающей промышленности: оценка возможностей и перспективы развития технологий. <u>Светлана Андреевна Ананичева</u>^{1,2}, Т. О. Крапивницкая¹, А. Б. Алыева¹, А. Н. Денисенко¹, М. Ю. Глявин¹. ¹ФИЦ Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, ²Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского.
3-25м	Опытно-промышленные испытания катализатора для преобразования высоковязкой нефти Стреловского месторождения. <u>Мохаммед Омар Нассер Али</u>¹, И. И. Мухаматдинов¹, С. Я. Маланий². ¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, ²ООО «Лукойл-инжиниринг».
3-26	Hydroisomerization of high C16+ paraffins on granulated Pt-containing molecular sites SAPO-11 and ZSM-23. <u>Valery Ildarovich Zaripov</u>¹, D. V. Serebrennikov¹, R. E. Yakovenko², I. N. Zubkov², O. S. Travkina¹, A. I. Malunov¹, A. R. Zabirov¹, G. T. Bagautdinova³, A. N. Khazipova¹, B. I. Kutepov¹, M.R. Agluillin¹. ¹Institute Petrochemistry and Catalysis UFRC RAS, ²Platov South-Russian State Polytechnic University (NPI), ³Ufa State Petroleum Technical University.

26 СЕНТЯБРЯ 2024 г., четверг
Дом Ученых, Академический проспект, 5

**Программа Школы молодых ученых
В рамках XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА».**

15:30	Возможность международных научных контактов в современных реалиях. <u>Борис Александрович Воронин.</u> <i>Институт оптики атмосферы им. академика В.Е. Зуева СО РАН.</i>
16:00	Школа нескучного доклада. <u>Анна Александровна Ильина.</u> <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
17:00	Интеллектуальная игра. <u>Евгений Тисленко.</u>

Примечание: Доклады молодых ученых обозначены буквой «м».

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**Региональный Научно-производственный
Торгово-Сервисный Центр "ХромоСиб"**
Хроматография и лабораторное оборудование
Мы не торгуем хроматографией, мы её создаем и продвигаем!



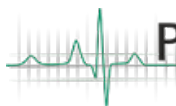
ИХТЦ

Эффективное решение инженеринговых задач
для химической промышленности



БИОЛИТ
Природная аптека Сибири

*Целебная сила
сибирской природы
в каждом продукте
для вашего здоровья*



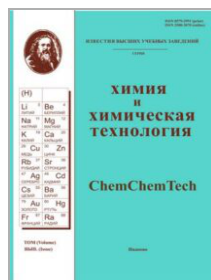
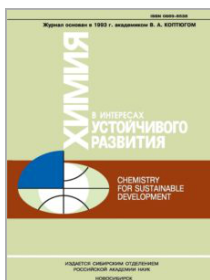
Реолгрейд
сервис

*Лучшие решения
для вашей лаборатории*

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Журналы:

- Химия в интересах устойчивого развития
- Химия твердого топлива
- Известия вузов. Химия и химическая технология





ПРИГЛАШАЕМ ВАС НА

XIV
МЕЖДУНАРОДНУЮ
КОНФЕРЕНЦИЮ
«ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

ДО ВСТРЕЧИ!