

Ведущие ученые и специалисты России обсудят проблемы нефти на конференции в Томске

19-23 сентября Институт химии нефти СО РАН проведет VII Всероссийскую научно-практическую конференцию «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», мероприятие пройдет при поддержке ФАНО России.

По словам директора ИХН СО РАН Любови Алтуниной, площадка конференции станет местом диалога представителей науки и производства.

«Конференция станет действующим центром рождения новых идей, установления творческих контактов, результатом будет активизация геохимической деятельности – увеличение добычи нефти и газа, углубление нефтепереработки, решение других важных проблем российского нефтегазового комплекса. Примечательно, что в этом году конференция проводится в рамках Всероссийского симпозиума, который также проходит и в Институте физики прочности и материаловедения, наши мероприятия будут пересекаться, таким образом мы сможем объединить и познакомить большее количество ученых и специалистов. География конференции каждый год обширная: от Москвы до Якутии, это Санкт-Петербург, Казань, Уфа, Омск, Ханты-Мансийск, Сургут, Тюмень, Новосибирск и так далее. Также мы ждем и зарубежные делегации, уже подтвердили свое участие Казахстан и Сербия», - рассказала Любовь Алтунина.

Конференция откроется пленарным заседанием, на котором с докладами выступят Любовь Алтунина, и.о. начальника департамента по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области Николай Ильин, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН Николай Запивалов.

«Также в этом году в программу конференции мы включили школу молодых ученых, - рассказала Любовь Алтунина. Маститые ученые выступят с докладами и лекциями, молодежь тоже готовят доклады, и по результатам выступлений мы выберем лучших и наградим». За 5 дней конференции ученые представят около 75 стендовых и устных докладов на английском и русском языках.



**СЕДЬМАЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ДОБЫЧА,
ПОДГОТОВКА,
ТРАНСПОРТ
НЕФТИ И ГАЗА**

**ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ НЕФТИ И ГАЗА



**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

19-23 сентября 2016 г., Томск



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ!

От имени оргкомитета VII Всероссийской научно-практической конференции «ДОБЫЧА, ПОДГОТОВКА, ТРАНСПОРТ НЕФТИ И ГАЗА», которая проводится в рамках Международного симпозиума «ИЕРАРХИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И НАДЕЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ», я рада приветствовать Вас в нашем красивом и всегда молодом городе!

Продолжая добрую традицию, уже в седьмой раз в Томске, в Институте химии нефти собираются ведущие ученые и специалисты академической науки, ВУЗов, химической, нефтяной и газовой отраслей промышленности для обсуждения актуальных проблем и перспектив развития исследований в области добычи, подготовки, транспорта и переработки нефти и газа.

Стратегическая задача конференции по обобщению и распространению опыта применения методов глубокого воздействия на пласт необычайно важна для нефтегазового комплекса России.

Пусть наша конференция станет действующим центром рождения новых идей, установления творческих контактов, связи науки и производства, результатом которых будет активизация геохимической деятельности – увеличение добычи нефти и газа, углубление нефтепереработки, решение других важных проблем российского нефтегазового комплекса, а наша планета станет чище и прекраснее!

Выражаю искреннюю благодарность нашим организаторам и спонсорам.

Желаю всем участникам и гостям конференции плодотворной и результативной работы, успехов в деле развития российского нефтегазового комплекса, новых научных достижений и претворения их в эффективные технологии, в реальные дела в нашем удивительном динамичном мире!

Председатель Оргкомитета конференции,
директор Института химии нефти СО РАН,
доктор технических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Л.К. Алтунина

ФОРМАТ СЕКЦИЙ
7-ой Всероссийской научно-практической конференции
«ДОБЫЧА, ПОДГОТОВКА, ТРАНСПОРТ НЕФТИ И ГАЗА»
Место проведения: Институт химии нефти СО РАН

19 сентября 2016 г		
9.00-17.00	Регистрация участников конференции	
15.00	Экскурсия	
20 сентября 2016 г		
	<i>Актный зал</i>	<i>Зал заседания Ученого совета</i>
10.0-10.30	Открытие конференции.	
10.30-11.30	Пленарные доклады	
12.00-13.30	Фот о г р а ф и р о в а н и е . О б е д	
13.30-15.50	Устные доклады секции А	Устные доклады секции В
16.10-16.30	К о ф е - б р е й к	
16.30-18.00	Устные доклады секции А	Устные доклады секции В
18.00	Э к с к у р с и я	
21 сентября 2016 г		
9.00-10.40	Устные доклады секции А	Устные доклады секции В
10.40-11.00	К о ф е - б р е й к	
11.00-13.00	Устные доклады секции А	Устные доклады секции В
13.00-14.00	О б е д	
14.00-15.00	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	Устные доклады секции В
15.00-16.00		СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ
16.00-18.00	Общая дискуссия. Закрытие конференции.	
18.00	Т о в а р и щ е с к и й у ж и н	
22 сентября 2016 г		
9.00-17.00	Участие в работе секции «Материалы и реагенты для повышения нефтеотдачи, транспортировки нефти и переработки углеводородного сырья» Международной конференции «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций».	
15.00	Экскурсия	

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Вторник, 20 сентября 2016

Утреннее заседание. Актальный зал

<u>Председатель:</u> Алтунина Любовь Константиновна, д-р техн. наук, профессор ИХН СО РАН, Томск	
10:00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
10:30	Физико-химические технологии для увеличения нефтеотдачи месторождений с трудно извлекаемыми запасами. <u>Любовь Константиновна Алтунина</u> ¹ , В.А. Кувшинов ¹ , И.В. Кувшинов ¹ , М.В. Чертенков ² ¹ Институт химии нефти СО РАН, г. Томск ² ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», г. Москва
11:00	Итоги деятельности предприятий нефтегазодобывающего комплекса Томской области в 2015 году и планы на 2016 год. Николай Николаевич Ильин <i>Департамент по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области, г. Томск</i>
11:30	Реабилитационные циклы – основа технологических процессов для эффективной добычи остаточной (трудноизвлекаемой) нефти. Николай Петрович Запивалов. <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск</i>
12:00-13:30	Фотографирование, обед

Вторник, 20 сентября 2016

Вечернее заседание. Актальный зал

СЕКЦИЯ А	
Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей.	
<u>Председатели:</u> Савиных Юрий Валентинович, д-р хим. наук, ИХН СО РАН, Томск Богословский Андрей Владимирович, канд. хим. наук, ИХН СО РАН, Томск	
13:30 А-1	Новый методический подход оценки ингибиторов асфальтенов применительно к процессам добычи сверхвязкой нефти с использованием растворителей. <u>Махмут Ренатович Якубов</u> , К.О. Синяшин, Г.Р. Абилова, С.Г. Якубова, Д.В. Милордов, Д.Н. Борисов. <i>Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН.</i>
13:50 А-2м	Разработка технологии получения из растительного сырья полимерных гелеобразующих систем. <u>Екатерина Михайловна Подгорбунских</u> ¹ , Н.В.Юдина ² , А.Л.Бычков ¹ , О.И.Ломовский ¹

	¹ <i>Институт химии твёрдого тела и механохимии СО РАН,</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:10 А-3	Полимерная гелеобразующая композиция ПСБ: от лаборатории до промысла. <u>Иван Владимирович Кувшинов</u> , Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов, Л.А. Стасьева. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:30 А-4	Динамика изменения состава нефти при разработке Усинского месторождения. <u>Юрий Валентинович Савиных</u> , Д.И. Чуйкина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
14:50 А-5м	Влияние нефтewытесняющей композиции НИНКА-3 с регулируемой вязкостью и щелочностью на пластовую микрофлору и физико-химические характеристики пластовых флюидов Усинского месторождения. <u>Юлия Зинуровна Гусева</u> , А.Г. Щербакова, Л.К. Алтунина, В.С. Овсянникова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:10 А-6	Изучение устойчивости тяжелой Усинской нефти в процессе ее добычи с применением нефтewытесняющих композиций. <u>Татьяна Васильевна Петренко</u> , Д.И. Чуйкина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:30 А-7	Изучение нефтеотмывающей способности композиций ВТ-ПРО, содержащих различные ПАВ, в условиях, моделирующих пластовые. <u>Владимир Валерьевич Козлов</u> , Л.А. Стасьева, Л.К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:50 А-8	Сравнительный анализ запасов и физико-химических свойств вязких и парафинистых нефтей России. <u>Ирина Германовна Ященко</u> , Ю.М. Полищук. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
16:10-16:30	Кофе-брейк
16:30 А-9м	Сканирование двухфазных систем сложного состава вибрирующим и неподвижным зондом. <u>Иван Сергеевич Кожевников</u> , А.В. Богословкий, Л.К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
16:50 А-10	Динамика гелеобразования и реокинетические зависимости интерференционной вискозиметрии. <u>Андрей Владимирович Богословский</u> ¹ , В.М. Галкин ² . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Научно-исследовательский Томский политехнический университет.</i>
17:10 А-11	Двойной резонанс и численный метод определения динамики гелеобразования. <u>Владислав Михайлович Галкин</u> ¹ , А.В. Богословский ² . ¹ <i>Томский политехнический университет.</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
17:30 А-12	Лазерное светорассеяние и низкочастотная акустическая спектроскопия гелей для увеличения нефтеотдачи. <u>Владимир Александрович Кувшинов</u> , Л.К. Алтунина, В.В. Кувшинов, И.В. Кувшинов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
18:00	ЭКСКУРСИЯ

Вторник, 20 сентября 2016

Вечернее заседание. Зал заседаний Ученого совета

СЕКЦИЯ В

Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Проблемы подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты добычи и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.

Председатели:

Манжай Владимир Николаевич, д-р хим. наук, профессор

Институт химии нефти СО РАН, Томск

Юдина Наталья Васильевна, канд. хим. наук

Институт химии нефти СО РАН, Томск

13:30 В-1м	Влияние состава присадок на транспортные характеристики высокопарафинистых нефтей. <u>Ирина Валерьевна Литвинец¹</u> , Н.А. Небогина ¹ , И.В. Прозорова ¹ , Н.В. Юдина ¹ , О.А. Казанцев ² . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН</i> , ² <i>Дзержинский политехнический институт.</i>
13:50 В-2	Определение равновесных условий и компонентного состава гидратов природного газа, синтезированных в системах «промысловые асфальтосмолопарафиновые отложения+вода». <u>Изабелла Карловна Иванова^{1,2}</u> , М.Е.Семенов ² , В.В.Корякина ² , И.И. Рожин ² , А.Ф.Федорова ² ¹ <i>Северо-Восточный федеральный университет им. М.Н.Амосова</i> , ² <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН.</i>
14:10 В-3м	Технологическое моделирование промышленного транспорта парафинистой нефти. <u>Софья Александровна Штанько</u> , Л.В.Шишмина. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
14:30 В-4м	Ингибирование процесса осадкообразования водонефтяных эмульсий высокосмолистой нефти. <u>Надежда Александровна Небогина¹</u> , И.В. Прозорова ¹ , И.В. Литвинец ¹ , Н.В. Юдина ¹ , О.А. Казанцев ² . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН</i> , ² <i>Дзержинский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»</i>
15:10 В-5м	Релаксация вязкости нефтяных систем после обработки ультразвуком. <u>Роман Викторович Ануфриев</u> , Г.И. Волкова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:30 В-6м	Разработка гелевых скребков для очистки внутренних поверхностей нефтепроводов. <u>Евгений Владимирович Благих¹</u> , Ж.А. Нурахметова ¹ , А.Н. Кливенко ¹ , С.Е. Кудайбергенов ^{1,2} . ¹ <i>Институт Полимерных Материалов и Технологий</i> , ² <i>Лаборатория инженерного профиля Казахского Национального Исследовательского Технического Университета имени К.И. Сатпаева</i>

15:50 В-7	Моделирование взаимодействия кремнезема с органическими дифенольными производными. Свойства системы. <u>Сергей Геннадьевич Мамылов</u> . <i>Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН.</i>
16:10-16:30	Кофе-брейк
16:30 В - 8	Диагностика битумов комплексом методов пиролиза и рентгенографии. <u>Василий Николаевич Меленевский</u> ¹ , В.В. Ковалевский ² , И. В. Тимошина ¹ . ¹ <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН,</i> ² <i>Институт геологии Карельский Научный Центр РАН</i>
16:50 В - 9	Новый подход к определению структуры фрагментов, связанных через эфирные мостики в маслах нефтей и природных битумов <u>Владимир Родионович Антипенко</u> , О.С. Баканова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
17:10 В -10	Состав продуктов термодеструкции горючего сланца в среде бензола при сверхкритических условиях. <u>Елена Юрьевна Коваленко</u> ¹ , Т.А. Сагаченко ¹ , Р.С. Мин ¹ , Ю.Ф. Патраков ² . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН Институт угля.</i>
17:30 В- 11	Превращение высокомолекулярных гетероатомных соединений нефти Усинского месторождения в первичных термических процессах. <u>Михаил Александрович Копытов</u> , А.К. Головки. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
18:00	ЭКСКУРСИЯ

Среда, 21 сентября 2016

Утреннее заседание. Актальный зал.

СЕКЦИЯ А

Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей.

Председатели:

Манаков Андрей Юрьевич, д-р хим. наук

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

Кувшинов Владимир Александрович, канд. хим. наук,

Институт химии нефти СО РАН, Томск

9:00 А- 13м	Щелочное-ПАВ-Полимерное (ASP) заводнение – эффективный метод увеличения нефтеотдачи на месторождениях вязких нефтей. <u>Биржан Жомартович Жаппасбаев</u> ² , И.Гусенов ^{1,2} , А.В Шахворостов ² , Т.К. Ахмеджанов ¹ , С.Е. Кудайбергенов ^{1,2} . ¹ <i>Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет им. К. И. Сатпаева,</i> ² <i>Институт Полимерных Материалов и Технологий.</i>
9:20 А- 14	Самоконсервация гидрата метана в нефтяных суспензиях: новые данные. А.С Стопорев ¹ , <u>Андрей Юрьевич Манаков</u> ¹ , Л.К. Алтунина ² , Л.А. Стрелец ² . ¹ <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН,</i> ² <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

9:40 А-15	Исследование буферной емкости боратных систем для технологий увеличения нефтеотдачи. <u>Любовь Анатольевна Стасьева</u> , Л.К. Алтунина, В.А. Кувшинов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:00 А-16	Тестирование экстрационно-моющей эффективности растворителей для сольвентных технологий повышения нефтеотдачи. <u>Вячеслав Федорович Николаев</u> ^{1,3} , Л.Е. Фосс ¹ , А.Ф. Шагеев ¹ , О.С. Сотников ² , Е.Е. Барская ¹ , Р.А. Ильясов ³ , Ю.М. Ганеева ¹ . <i>¹Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова Казанского научного центра РАН, ²Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти публичного акционерного общества "Татнефть" имени В.Д. Шашина, ³ Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i>
10:20 А-17	Сравнительный анализ эффективности ингибиторов и растворителей солевых отложений в нефтегазобыче. <u>Александр Леонидович Бушковский</u> , А.В. Злобин, С.А. Киселев. <i>ОАО ТомскНИПИнефть.</i>
10:40-11:00	Кофе-брейк
СЕКЦИЯ А Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи, подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей.	
11:00 А-18 м	Новые возможности исследований попутных вод нефтяных месторождений с помощью метода капиллярного электрофореза. <u>Елена Валерьевна Петрухина</u> , Н.Н. Польская, А.Ю. Самойленко. <i>Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде.</i>
11:20 А-19	Исследование попутных вод Усинского месторождения методом капиллярного электрофореза (КЭ). <u>Евгений Александрович Рождественский</u> , Н.И. Родионова, Н.Г. Межибор. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
11:40 А-20 м	Химический состав пластовых вод и отложений солей из нефтепромысловых систем нефтегазодобывающей платформы ПА-Б. <u>Иван Сергеевич Трухин</u> ¹ , Н.В.Полякова ¹ , П.А. Задорожный ¹ , С.В. Суховерхов ¹ , А.В. Бриков ² . <i>¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук, ²Филиал компании «Сахалин Энерджи инвестмент компании Лтд» в г. Южно-Сахалинск.</i>
12:00 А-21 м	Двойные газовые гидраты для хранения и транспортировки газа и разделения газовых смесей. <u>Артем Александрович Сизиков</u> , А.Ю. Манаков. <i>Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН.</i>

12:20 А-22 м	Влияние породообразующих соединений карбонатных коллекторов на изменение состава и геохимических характеристик битуминозной нефти. <u>Зухра Рамисовна Закирова</u> , Д.А. Ибрагимов, С.М.Петров, Р.Р.Солдатова, Р.К.Ибрагимов, Л.Е.Фосс <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i>
12:40 А-23	Влияние гелеобразующей композиции в технологии повышения нефтеотдачи на содержание и состав порфиринов и микроэлементов в тяжелой нефти Усинского месторождения. <u>Лариса Дмитриевна Стахина</u> , Д.И. Чуйкина, А.А. Ильина, О.В. Серебренникова. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
13:00–14:00	Обед
14:00–16:30	СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Среда, 21 сентября 2016

Утреннее заседание. Зал заседаний Ученого совета.

СЕКЦИЯ В	
Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Проблемы подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты добычи и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.	
Председатели: Восмери́ков Александр Владимирович , д-р хим. наук <i>Институт химии нефти СО РАН, Томск</i> Головко Анатолий Кузьмич , д-р хим. наук <i>Институт химии нефти СО РАН, Томск.</i>	
9:00 В- 12	Конверсия газообразных углеводородов в холодной плазме в жидкие продукты. <u>Виктор Олегович Константинов</u> , В.И. Федосеев, Р.Г. Шарафутдинов. <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.</i>
9:20 В- 13	Синтез и исследование свойств Zn-алюмосиликатных катализаторов ароматизации пропана. <u>Людмила Николаевна Восмери́кова</u> ¹ , А.Н. Волы́нкина ² , В.И. Зайковский ^{2,3} , А.В. Восмери́ков ¹ . <i>¹Институт химии нефти СО РАН, ²Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН, ³Новосибирский национальный исследовательский госуниверситет.</i>
9:40 В- 14	Десульфуризация продуктов превращения тяжелой высокосернистой нефти в присутствии наночастиц ZnO. <u>Оксана Николаевна Федяева</u> , А.А. Востриков. <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.</i>
10:00 В- 15м	Построение модели реакционной зоны реактора гидроочистки. <u>Геннадий Александрович Шевченко</u> , Н.И.Кривцова. <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет.</i>
10:20	Двухкомпонентные массивные сульфидные катализаторы. Структура

В- 16м	и активность. <u>Жанна Евгеньевна Старкова</u> ¹ , М.А. Морозов ² , А.С. Акимов ² , Т.А. Федущак ² . ¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ² Институт химии нефти СО РАН.
10:40 В-17м	Исследование неокислительной конверсии метана на Mo/ZSM-5 катализаторах. <u>Андрей Александрович Степанов</u> , Л.Л. Коробицына, А.В. Восьмериков. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
10:40-11:00	Кофе-брейк
СЕКЦИЯ В	
Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Проблемы подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты добычи и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.	
Председатели: Серебренникова Ольга Викторовна , д-р хим. наук <i>Институт химии нефти СО РАН, Томск</i> Красноярова Наталья Алексеевна , канд.геол-мин. наук <i>Институт химии нефти СО РАН, Томск</i>	
11:00 В-18	Investigation of catalytic properties of new industrial KN-4 catalyst made from doped aluminosilicate of ZSM-5 zeolite structure. <u>Alexander Ivanovich Terentyev</u> ¹ , A. V. Vosmerikov ² , N. A. Yurkin ¹ , Ya. E. Barbashin ² , A. L. Khlytin ¹ , E. G Poduryan ¹ ¹ PJSC «Novosibirsk Chemical Concentrates Plant», ² IPC SB RAS.
11:20 В- 19	Экологические проблемы нефтедобывающей отрасли. <u>Светлана Федоровна Бакирова</u> . <i>Атырауский институт нефти и газа МОН РК.</i>
11:40 В- 20	Оценка влияния нефтей некоторых районов Западной Сибири на состав органических компонентов донных осадков прилегающих озер. <u>Наталья Алексеевна Красноярова</u> ^{1,2} , И.В. Русских ¹ , Е.Б. Стрельникова ¹ . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
12:00 В- 21	Применение двумерной газовой хроматомасс-спектрометрии для идентификации нефтезагрязнений. <u>Святослав Валерьевич Суховерхов</u> ¹ , Н.А. Прокуда ¹ , А.В. Бриков ² . ¹ Институт химии Дальневосточного отделения РАН, ² Филиал компании «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» в г. Южно-Сахалинск.
12:20 В-22м	Утилизация смеси отработанных масел с применением коммерческих биопрепаратов. <u>Дмитрий Александрович Филатов</u> , В.С. Овсянникова, Л.К. Алтунина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
12:40 В-23м	Криогели, модифицированные нефтеполимерной смолой. <u>Дарья Викторовна Фисенко</u> ¹ , М.С. Фуфаева ² , В.Г. Бондалетов ¹ , В.Н.Манжай ^{1,2} .

	¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ² Институт химии нефти СО РАН.
13:00-14:00	Обед
СЕКЦИЯ В	
Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Проблемы подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты добычи и транспорта нефти и газа: проблемы и решения.	
Председатель: Савиных Юрий Валентинович , д-р хим. наук Институт химии нефти СО РАН, Томск	
14:00 В- 24	Биоремедиация нефтешлама, загрязненного вязкой нефтью месторождения Тамсагбулаг (Монголия). <u>Лидия Ивановна Сваровская</u> ¹ , Л.К. Алтунина ¹ , Е.А. Ельчанинова ^{1,2} Ж. Цэвээнжав ³ . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ³ Монгольский государственный университет науки и технологии МГУНуТ.
14:20 В- 25	Определение типа загрязнителя в нефтезагрязненных почвах методом хромато-масс-спектрометрии. <u>Юлия Станиславовна Глянцева</u> , О.Н. Чалая, И.Н. Зуева, С.Х. Лифшиц. <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН.</i>
14:40 В-26	Дистанционный мониторинг состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области. <u>Татьяна Олеговна Перемитина</u> , И.Г. Яценко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
15:00-16:00	Стендовая сессия
16:00	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
18:00	ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	
СЕКЦИЯ А	
Физико-химические и микробиологические методы увеличения нефтеотдачи, газо- и конденсатоотдачи. Новые технологии обработки призабойной зоны нефтяных и газовых скважин. Проблемы добычи высоковязких и высокопарафинистых нефтей	
Р-1 М	Превентивные методы борьбы с парафиноотложениями в скважинах с установками электроцентробежных насосов, находящихся в районах вечной мерзлоты. <u>Н.Г. Мусакаев</u> ^{1,2} , <u>С.Л. Бородин</u> ^{1,2} . ¹ Тюменский филиал Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, ² Тюменский государственный университет.

P-2	Влияние нефтяных композиций на содержание карбоновых кислот в нефти Усинского месторождения. Д.И. Чуйкина ¹ , Л.Д. Стахина ^{1,2} . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² НИ ТГУ.
P-3 M	Justification of gellan application as an additive to drilling muds. Zhanar A. Nurakhmetova ^{1,2} , Iskander Sh. Gussenov ^{1,2} , Vladimir B. Sigitov ² , Sarkyt E. Kudaibergenov ^{1,2} . ¹ Laboratory of Engineering Profile K.I. Satpayev Kazakh National Technical University, ² Institute of Polymer Materials and Technology, Almaty, Kazakhstan.
P-4	Регенерация отработанных нефтепродуктов как альтернативный метод добычи углеводородного сырья. З.Т. Дмитриева. Институт химии нефти СО РАН.
P-5	Прогноз изменения проницаемости призабойной зоны пласта после глушения скважины. А.В. Пестерев, Д.Н. Мезенцев, Е.В. Тупицин. Открытое акционерное общество «Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа».
СЕКЦИЯ В	
Новые нетрадиционные технологии подготовки, транспорта и переработки нефти и газа. Проблемы подготовки и транспорта высоковязких и высокопарафинистых нефтей. Экологические аспекты добычи и транспорта нефти и газа: проблемы и решения	
P-5	Очистка трубопроводных систем с помощью полимерных поршней. Л.М. Труфакина. Институт химии нефти СО РАН.
P-6	Активность естественного бактериального комплекса в процессах биодеструкции органических соединений низинного торфа. Л. И. Сваровская ¹ , О. В. Серебренникова ^{1,2} , М. А. Дучко ^{1,2} , Е. Б. Стрельникова ¹ , И. В. Русских ¹ , Л. К. Алтунина ¹ . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет
P-7	Модифицированные битумы на основе нитрованных нефтеполимерных смол. Нгуен ван тхань, Л.И.Бондалетова, В.Г.Бондалетов. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
P-8	Исследование влияния условий формирования водонефтяных эмульсий на процессы отстаивания. Е.А. Кузьменко, Н.В. Ушева, О.Е. Мойзес, К.А. Полякова. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
P-9	Влияние низкочастотного акустического воздействия и присадки комплексного действия на кинетику релаксационных процессов в высокопарафинистой нефти. Ю.В. Лоскутова ¹ , Н.С. Рыжова ² , С.В. Рикконен ³ , В.Е. Вологжанин ⁴ . ¹ Институт химии нефти СО РАН, ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ³ Национальный исследовательский Томский государственный университет, ⁴ ЗАО "Сибнефть-Инжиниринг".
P-10	Изменение структуры молекул асфальтенов от изменения состава дисперсионной среды. М.В. Можайская, Г.С. Певнева, А.К. Головкин. Институт химии нефти СО РАН.

P-11	Исследование взаимного влияния углеводородов и асфальтенов на их термические превращения. <u>Н.Г. Воронцов</u> , Г.С. Певнева, А.К. Головки. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
P-12 M	Изучение реологических свойств трехкомпонентных криогелей. <u>В.Р. Утяганова</u> ² , В.Н. Манжай ^{1, 2} , М.С. Фуфаева ¹ . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет.</i>
P-13	Изменение структурных параметров смол и асфальтенов гудрона в условиях механического воздействия. <u>В.Г. Сурков</u> , Г.С. Певнева, А.Г. Головки. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
P-14	Термолиз керогена в до- и сверхкритических условиях в присутствии цеолита. <u>Г.С. Певнева</u> , К.А. Мартынова, В.В. Савельев, А.К. Головки. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
P-15 M	Релаксация растворов нефтяного парафина, обработанных в ультразвуковом поле. <u>А.В. Петухова</u> ¹ , Г.И. Волкова ² , ¹ <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет,</i> ² <i>ИХН СО РАН</i>
P-16 M	Разработка полимерных депрессорных присадок для транспортировки высокопарафинистых нефтей. <u>А.В. Шахворостов</u> ¹ , С.Е. Кудайбергенов ¹ . ¹ <i>Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет им. К. И. Сатпаева,</i> ² <i>Институт Полимерных Материалов и Технологий.</i>
P-17 M	Исследование твердых высокомолекулярных парафиновых углеводородов нефти. <u>С. Д. Молодцов</u> , А. Г. Сафиулина, А. И. Лахова, А.Н. Петрова, Д.В. Баранов, Д.А. Ибрагимов, Д.А.Волков. <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i>
P-18	Влияние депрессорных присадок на агрегативную устойчивость высокопарафинистой нефти. <u>Ю.В. Лоскутова</u> ¹ , Д.Э. Астурян ² , И.В. Литвинец ¹ ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>НИ ТГУ.</i>
P-19 M	Оценка стабильности нефтяной дисперсной системы с помощью ИК-спектроскопии. <u>Д. А. Волков</u> , И.М. Зайдуллин, С.Д. Молодцов, А.И.Лахова, А.Н. Петрова, Л.М. Петрова. <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i>
P-20 M	Исследование устойчивости продуктов каталитического крекинга тяжелой нефти. И.А. <u>Иванова</u> , И.М. Зайдуллин, С.М. Петров, Э.М. Абдрафтокова, Л.Р. Байбекова, А.И. Лахова, Г.П. Каюкова. <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет.</i>
P-21	Дезэмульгатор для эмульсий смолистых и высокосмолистых нефтей. <u>И.В. Прозорова</u> , Н.В. Юдина, И.В. Литвинец, Н.А. Небогина. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
P-22 M	Методические вопросы оценки геоэкологических рисков в условиях изменения климата на территории вечной мерзлоты Западной Сибири. <u>В.П. Днепровская</u> , Ю.М. Полищук, И.Г. Яценко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>

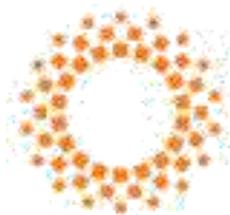
P-23	Влияние связующего вещества на активность Ni/ZSM-5 катализаторов в процессе превращения прямогонного бензина. <u>Д.А. Канашевич</u> , Л.М. Величкина, А.В. Восмеригов. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
P-24	Взаимное влияние смол и углеводородов на направленность их термических превращений. <u>Г. С. Певнева</u> ¹ , Н. Г. Воронежская ¹ , Д.С. Корнеев ^{1,2} , А. К. Головкин ¹ . ¹ <i>Институт химии нефти СО РАН,</i> ² <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i>
P-25 М	Содержание микроэлементов в нефтях севера Западной Сибири. <u>А.А.Ильина</u> , Т.В.Петренко. <i>Институт химии нефти СО РАН.</i>
P-26	Особенности окисления метана в сверхкритической воде <u>А.А. Востриков</u> , О.Н. Федяева, А.В. Шишкин, М.Я. Сокол, Ф.И. Колобов, В.И. Колобов. <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</i>
P-27	«Дизайн NiMo катализаторов гидрокрекинга вакуумного газойля на основе аморфных алюмосиликатов» П.П. Дик, <u>О.В. Климов</u> , А.С. Носков. <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук</i>

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА



ФАНО России
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



MDM Bank



БИОЛИТ
Природная аптека Сибири

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

Oil & Gas Journal Russia

