



XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ХИМИИ НЕФТИ И ГАЗА»

23 - 27 сентября 2024 года
Томск, Россия



ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ 1

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

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 биогеозеноты различных ландшафтов.

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.

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.

Д. 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.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

НЕ ПОЗДНЕЕ 20 МАЯ 2024 ГОДА

Рабочие языки конференции: РУССКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ

В рамках XIII Международной конференции «ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА» будут проводиться Школа молодых ученых «Химия нефти и газа» и Конкурс докладов молодых ученых.

На конференции будут представлены пленарные и ключевые доклады, устные сообщения и организована стендовая сессия с флэш-презентацией отобранных докладов.

Докладчики, желающие участвовать в конференции, должны не позднее **20 мая 2024** года заполнить регистрационную форму и представить материалы докладов (2 страницы) в соответствии с требованиями, помещенными на сайте конференции:

<http://petroleum-chemistry.ru>

Наименование текстового файла должно содержать фамилию и инициалы докладчика, например: PetrovSM.doc.

- Для граждан России необходимо в обязательном порядке прислать скан-копию разрешения на публикацию (PetrovSM.jpg).
- Уведомления о включении материалов в научную программу конференции будут разосланы участникам **до 1 июля 2024 года**.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конференцию проводит Институт химии нефти СО РАН по адресу:
634055, Томск, пр. Академический, 4

E-mail: conf@ipc.tsc.ru ; nadin@ipc.tsc.ru



Харькова Надежда Станиславовна
+7(3822)491-623



Чешкова Татьяна Викторовна
+7 913 854 0395



<http://petroleum-chemistry.ru>

**МЫ БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ
КОНФЕРЕНЦИИ!**

Пожалуйста, передайте информацию коллегам и всем, для
кого она представляет интерес!