



**XII
МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»**

**26 – 30 сентября 2022 года,
Томск, Россия**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ 1**



ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

A. 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 влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и других каустобиолитов.

B. 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.

C. 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.

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

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ

НЕ ПОЗДНЕЕ 20 МАЯ 2022 ГОДА

Рабочие языки конференции: русский, английский

В рамках конференции будут проводиться:

Выездная Школа молодых ученых «Химия нефти и газа-2022»

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 2022 года заполнить регистрационную форму и представить материалы докладов 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 scan-копию экспертного заключения на публикацию. Уведомления о включении материалов в научную программу конференции будут разосланы участникам до 1 июля 2022 года.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес для переписки:

634055, Томск, пр. Академический, 4

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

Председатель информационной комиссии

Харькова Надежда Станиславовна

+7(3822)491-623

Ученый секретарь конференции

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!