



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ 1
X МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

1-5 октября 2018 года, Томск, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Федеральное агентство научных организаций, Москва
Институт химии нефти СО РАН, Томск
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск
Сибирское отделение РАН, Новосибирск
Администрация Томской области, Томск
Объединенный Научный совет РАН по химии нефти, газа, угля и биомассы, Москва
Институт химии и химической технологии Монгольской академии наук, Улан-Батор (Монголия)
Технологическая платформа «Технологии добычи и использования углеводородов», Москва
Технологическая платформа «Глубокая переработка углеводородных ресурсов», Москва
Технологическая платформа «Технологии экологического развития», Москва
Кафедра высокомолекулярных соединений и нефтехимии НИ ТГУ, Томск

В рамках X Международной конференции «ХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА» будут проводиться
8-я школа молодых ученых «Химия нефти и газа-2018» и
Конкурс инновационных разработок

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. Природные битумы и горючие сланцы – нетрадиционные источники углеводородов: ресурсы, распределение по стратиграфическим комплексам, особенности состава и свойств. Лабораторное моделирование влияния природных и техногенных факторов на состав и свойства нефтей и природных битумов.

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 трудно извлекаемыми 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, проблемы освоения нефтегазовых месторождений Арктического региона.

С. Рациональное использование углеводородного сырья. Новые подходы к переработке углеводородного сырья: нефтей, природных битумов, горючих сланцев. Новые способы химической переработки газообразных углеводородов. Нетрадиционные способы углубленной переработки нефти, новые продукты и материалы из нефти, углеводородных газов и синтез-газа. Обессеривание углеводородного сырья и нефтепродуктов. Новые способы и технологии очистки, переработки и утилизации промышленных отходов нефтегазового комплекса.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

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

Докладчики, желающие участвовать в конференции, должны **не позднее 2 апреля 2018 года** заполнить регистрационную форму и представить материалы докладов в соответствии с требованиями, помещенными на сайте конференции <http://www.ipc.tsc.ru/conf/10m2018/>.

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

Для граждан России необходимо в обязательном порядке прислать графический файл с копией разрешения на публикацию (PetrovSM.jpg). Оригиналы разрешений на публикацию необходимо выслать по почте: 634055, г. Томск, проспект Академический, 4, ИХН СО РАН Харьковой Надежде Станиславовне.

Уведомления о включении материалов в научную программу конференции будут разосланы участникам **до 1 июля 2018 года**.

Адрес для переписки: Россия, 634055, Томск, пр. Академический, 4
ИХН СО РАН, Оргкомитет конференции

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

Факс: (3822) 491-457 **Website:** <http://www.ipc.tsc.ru>

Контактные телефоны: +7(3822) 491-623 – Харькова Надежда Станиславовна;
+7(3822) 491-020,
+7913 850 02-68 – Копытов Михаил Александрович.

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