

Уважаемый Леонид Григорьевич!

Просим от лица Томского консорциума принять участие в конференции.

В рамках деятельности головного института ПАО «НК «Роснефть» по направлению «Проектирование в Разведке и Добыче» и специализированных институтов по технологиям обустройства нефтяных и газовых месторождений АО «ТомскНИПИнефть» 24 -25 сентября в г. Томске проводит ежегодную седьмую научно-техническую конференцию ПАО «НК «Роснефть» **«Технологии обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений».**

Цель конференции - обмен опытом проектирования, внедрения новых отечественных разработок для повышения эффективности добычи и подготовки углеводородов, обсуждение современных подходов в сфере цифровизация отрасли, организация площадки для взаимодействия добывающих предприятий с сервисными, научными, производственными компаниями, вузами. Наименования секций конференции и ключевые тематики указаны в буклете (приложение).

Специалисты АО «ТомскНИПИнефть» понимают и высоко ценят уровень научных разработок томских вузов для промышленности, а также их вклад в подготовку высококвалифицированных кадров. Поэтому для установления более тесных связей между томскими вузами и предприятиями нефтегазового сектора предлагаем представителю проекта «Большой университет Томска» выступить с пленарным докладом на конференции «Технологии обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений». В докладе предлагаем отразить информацию о деятельности консорциума и кратко рассказать о научных разработках для нефтегазовых предприятий.

Контактное лицо по организационным вопросам - ученый секретарь АО «ТомскНИПИнефть» - Захаревич Юлия Сергеевна, тел. (3822) 614-123, вн. 6123, zakharevichys@tomsknipi.ru.

Благодарим вас за сотрудничество!

Приложение. Буклет о конференции, pdf на 6 л в 1 экз,

Генеральный директор

М.А. Пушкарев

Чернов Артём Геннадьевич
Тел. (3822) 616722, Вн.: 2722, ChernovAG@tomsknipi.ru



На закрытии конференции предусмотрен деловой ужин с культурной программой для участников конференции в банкетном зале Да Винчи, по ул. Учебной. Просим уточнить, планирует ли докладчик на нем присутствовать?

Ужин будет 25 сентября с 19:00 до 22:00.

Контактное лицо от НИПИнефть:

Юлия Захаревич,

к.т.н., ученый секретарь

АО "ТомскНИПИнефть"

т. (3822) 614-123, вн. 6123

корп.: 86-542-6123

e-mail: zakharevichys@tomsknipi.ru

г. Томск, пр-т Мира 70а, блок Д, каб. 304

По срочным вопросам доступна по сот. 8-913-861-17-07



РОСНЕФТЬ

VII научно-техническая конференция
Технологии обустройства нефтяных,
газовых и газоконденсатных
месторождений

АО «ТомскНИПИНефть»
24-25 сентября 2024 года

О конференции

Конференция ежегодно собирает около 200 представителей проектных организаций, нефтегазовых компаний, научного сообщества, инжиниринговых и сервисных компаний, производителей оборудования. Доклады конференции посвящены опыту уже реализованных проектов, проектам в стадии ОПИ, научно-техническим разработкам, подготовленным для промышленного внедрения, расчётным модели для проектирования установок и конструкций, вопросам технико-экономического обоснования и импортозамещения. Конференция проводится с 2018 года.

Участники прошлых конференций:

корпоративные институты и добывающие общества ПАО «НК «Роснефть», Газпромнефть НТЦ, Газпромнефть Развитие, Газпром трангаз Томск, Татнефть, ВНИИГаз, Озна-Инжиниринг, Ойлтим, СиСофт Девелопмент, Симмэйкерс, АЭРОГАЗ, Русатом-Цифровые решения, БурСервис, Технониколь, ТМК, Ростех, Корпорация ТехноНИКОЛЬ, ЦИФРА, ИХН СО РАН, институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Институт проблем нефти и газа, ИФПМ СО РАН, НИИ трубопроводного транспорта, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, СФУ, ТюмГУ, ТПУ, ТГАСУ, ТГУ, и др.



Направления конференции

1. Технологическое проектирование, вопросы эксплуатации технологических объектов обустройства нефтяных месторождений

- Современные методы подготовки скважинной продукции в условиях внешних ограничений рынка;
- Эффективные методы борьбы со стойкими нефтяными эмульсиями (в т.ч. промежуточные слои);
- Информационное моделирование как современный тренд комплексного инжиниринга;
- Обустройство месторождений с применением оборудования в мобильном и блочно-модульном исполнении;
- Современные технологии подготовки пластовой воды для ППД.

2. Обустройство газовых и газоконденсатных месторождений, особенности проектирования и инжиниринга газовых объектов

- Современные технологии подготовки и компримирования газа в условиях внешних ограничений рынка;
- Перспективы развития технологий СПГ;
- Мобильные и блочно-модульные решения подготовки и компримирования газа;
- Перспективные направления использования ПНГ.

3. Проектирование и эксплуатация промышленных трубопроводов

- Проектирование и эксплуатация трубопроводов в сложных геолого-климатических условиях;
- Выбор оптимального способа прокладки трубопроводов;
- Современные способы защит от коррозии, применение химреагентов для транспортировки нефти;
- Мониторинг и диагностика трубопроводов;
- Трубопроводы из альтернативных материалов.



Направления конференции

4. Современные строительные решения для объектов обустройства месторождений

- Строительство объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК) в районах распространения ледяных линз и скальных грунтов;
- Защита объектов от беспилотных летательных аппаратов;
- Применение новых материалов на объектах ТЭК;
- Современные подходы к проектированию сооружений, расположенных на многолетнемерзлых грунтах.

5. Производственная экология. Декарбонизация

- Экологическое обеспечение проектирования;
- Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности нефтегазодобывающих предприятий;
- Углеродный менеджмент. Низкоуглеродная энергетика.

6. Цифровые технологии для объектов обустройства месторождений

- Программы импортозамещения и опыт применения отечественных разработок;
- Цифровые помощники и система поддержки принятия решений как механизм повышения эффективности управления сложными производственными объектами;
- Информационные системы мониторинга и управления для объектов подготовки нефти и газа.



Организационная информация

Формат участия: очно и онлайн

Ключевые даты:

15 мая – окончание приема заявок

15 июля – формирование итоговой программы

01 августа – окончание приёма тезисов

15 августа – подтверждение формата участия

23 сентября – день заезда

24, 25 сентября – проведение конференции

По итогам конференции выпускается сборник тезисов, индексируемый в РИНЦ

Организационные вопросы по конференции и подача заявок:

Захаревич Юлия Сергеевна, тел. (3822) 614-123, вн. 6123, zakharevichys@tomsknipi.ru





РОСНЕФТЬ

**АО «ТомскНИПИнефть» - головной институт
ПАО «НК «Роснефть» по направлению
«Проектирование в Разведке и Добыче».**

Осуществляет полный цикл работ по проектированию обустройства, геологии и разработке месторождений нефти и газа, занимается разработкой собственных информационных систем, имеет уникальный лабораторный комплекс. Накопленный опыт работ составляет 38 лет, около 1800 высококвалифицированных специалистов.



**ПУШКАРЕВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «ТОМСКНИПИНЕФТЬ»**

Будем рады видеть вас в гостях!