



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»
(АО «ТомскНИПИнефть»)

634027, Российская Федерация, г. Томск, Мира пр., д. 72,
Тел.: (3822) 616-100. Факс: (3822) 616-011
nipineft@tomsknipi.ru
ОКПО 44235454, ОГРН 1027000858170, ИНН/КПП 7021049088/701701001

от 24.03.2025 № 07951

Руководителям предприятий
(по списку рассылки)

на № _____ от _____

Касательно участия в конференции

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VIII научно-технической конференции **«Технологии обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений»**. Конференция пройдет **24-25 сентября в г. Томске**.

Организатором конференции выступает АО «ТомскНИПИнефть» - головной институт ПАО «НК «Роснефть» по направлению «Проектирование в Разведке и Добыче» и по виду бизнеса «Концептуальное проектирование».

Современные вызовы по сокращению сроков строительства, снижению капитальных и эксплуатационных затрат при сохранении высоких требований к качеству и безаварийности работы технологических объектов обуславливают необходимость объединения усилий научных сообществ, IT-компаний, проектных, строительных и эксплуатирующих организаций для достижения общей цели. Ежегодно мы собираем на своей площадке более 300 специалистов разных видов деятельности для обсуждения современных трендов в проектировании, обмена опытом применения новых технологий, решения задач эффективной эксплуатации промышленных объектов, а также рассмотрения предложений по внедрению отечественных научных разработок в производство.

В этом году в программе конференции предусмотрено еще больше живого общения в формате круглых столов на актуальные темы по внедрению новых технологий на стадии проектирования и строительства, цифровизации отрасли, а также возможностям лабораторных исследований для инжиниринга обустройства месторождений. Подробная информация о конференции представлена в буклете.

Взнос за участие в конференции отсутствует. Число участников от одной организации может быть ограничено, приоритет отдаётся участникам с докладами.

По итогам конференции будет выпущен сборник докладов, рецензируемый в РИНЦ.

Для участия в конференции необходимо заполнить регистрационную форму на сайте <https://conf-tnipi.ru/>. Заявки принимаются **до 31 мая 2025 года**.

По всем организационным вопросам вы можете обращаться к ученому секретарю АО «ТомскНИПИнефть» Захаревич Юлии, т. (3822)614-123, вн.6123, zakharevichys@tomsknipi.ru.

Приложение: Буклет конференции, pdf на 8 л в 1 экз.

С уважением,
И.о. генерального директора
АО «ТомскНИПИнефть»

А.В. Выходцев

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





РОСНЕФТЬ

ТомскНИПИнефть

ПРОГРАММА

VII НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ТЕХНОЛОГИИ ОБУСТРОЙСТВА
НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ
И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**24-25
сентября**

АО «ТомскНИПИнефть»





Уважаемые участники конференции!

Приветствую Вас на седьмой научно-технической конференции «Технологии обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений»!

Искренне рад, что вы выбрали нашу конференцию в качестве площадки для обмена опытом, знаниями, установления контактов. В настоящее время усилия многих добывающих компаний, разработчиков технологий и инжиниринговых центров направлены на развитие и внедрение принципиально новых технических решений для нефтегазового сектора. Применение искусственного интеллекта, роботизированных средств, материалов с уникальными свойствами уже нельзя назвать «диковинкой» в сфере добычи и подготовки нефти и газа. Рост технической сложности проектов обустройства

месторождений накладывает высокие требования и на специалистов проектных организаций. В нашей практике мы всё чаще сталкиваемся с уникальными условиями и задачами, которые возникают у заказчиков, и где требуются надежные и оптимальные по стоимости решения. В таких случаях мы всегда открыты для общения и стараемся максимально детально изучить все варианты выполнения проекта. Считаю очень важным возможность привлечения сибирских университетов, научных и инжиниринговых организаций для развития технологической базы и приглашаю их представителей к активному участию в конференции, взаимодействию с представителями отрасли.

Желаю всем участникам поближе познакомиться с нашим интересным городом, завести новые профессиональные контакты, наметить планы сотрудничества и найти новые прорывные пути решения современных вызовов!

*С глубоким уважением,
Генеральный директор АО «ТомскНИПИнефть»
Пушкарев Максим Анатольевич*



АО «ТомскНИПИнефть»

АО «ТомскНИПИнефть» оказывает полный комплекс услуг в проектировании разработки и обустройства объектов нефтегазовой отрасли. У нас трудятся около 1800 специалистов, накоплен значительный опыт проектирования, функционирует и развивается мощный научно-аналитический комплекс. Всё это позволяет институту участвовать в проектах любой сложности на всей территории страны, а также развивать новые направления, отвечающие высоким стандартам качества.

На базе «ТомскНИПИнефть» интенсивно развиваются центры компетенций по следующим направлениям деятельности:

- ▶ автоматизация и телемеханизация;
- ▶ технологии ГИС автоматизации и обработки пространственных данных;
- ▶ технологии обустройства нефтяных и газовых месторождений;

- ▶ лабораторные исследования керна, пластовых флюидов;
- ▶ информационное моделирование;
- ▶ сопровождение строительства скважин и др.

ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ:

ООО «РН-Юганскнефтегаз» | ООО «РН-Ванкор» (включая ООО «Восток-Ойл», ООО «Тагульское», АО «Сузун», ООО «НГХ-Недра», ООО «Таймырнефтегаз») | ООО «РОСПАН ИНТЕРНЕТНЛ», ООО «Кынско-Часельское нефтегаз» | ООО «СевКомНефтегаз» | АО «Востсибнефтегаз» | АО «Верхнеконскнефтегаз» | АО «Ангаранефть» | ООО «Харампурнефтегаз» и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 2024 ГОДА В ЧАСТИ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ:

- ▶ разработка документации по ключевым объектам проекта Восток-Ойл;
- ▶ развитие новых компетенций по проектированию объектов авиатранспортной инфраструктуры;
- ▶ разработка рабочей документации по объектам Туронской залежи Харампурского месторождения;
- ▶ развитие направления по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений;
- ▶ выполнение работ по проекту «Восход» в части технико-экономического обоснования инвестиций в строительство завода СПГ и инфраструктуры;
- ▶ предпроектные работы и разработка основных технических решений по объектам береговой инфраструктуры подготовки газа проекта «Сахалин-1 Газ»;
- ▶ выполнение НИР «Обзор существующих методов и технологических процессов подготовки газа в части очистки от кислых примесей с разработкой алгоритма экспресс-выбора оптимальной технологии»;
- ▶ тиражирование информационного ресурса «Геотехнический контроль» ЦГИС в добывающих обществах НК «Роснефть», ведущих свою деятельность в зонах с многолетнемерзлыми грунтами;
- ▶ выполнение НИР «Обзор свойств доступных абсорбентов, разработка требований к проектированию опытной установки улавливания CO₂ из дымовых газов».

23.09.24 понедельник День заезда	14.00 - 19.00	Экскурсия по городу с посещением лабораторий НИ ТПУ
24.09.24 вторник 1-й день конференции	09.00 - 09.30	Регистрация
	09.30 - 10.20	Пленарная сессия (Актальный зал, 2-й этаж)
	10.20 - 18.00	Работа секций (с перерывами на кофе-брейки и обед)
	* - время кофе-брейков объявляется секретарями секций	
25.09.24 среда 2-й день конференции	09.00 - 09.30	Регистрация новых участников
	09.30 - 17.30	Работа секций и круглых столов (с перерывами на кофе-брейки и обед)
	19.00	Деловой ужин для всех секций (по списку участников)
	* - время кофе-брейков, обедов будет сообщено дополнительно	

* - время указано местное (+4 часа к московскому)

Место проведения

г. Томск, ул. Усова 13В, Международный культурный центр ТПУ

Конференция проводится в смешанном формате (ссылка для подключения направлена всем зарегистрированным докладчикам и слушателям)

Продолжительность доклада: 10 мин (дополнительно 5 мин. на вопросы)

Телеграмм-канал конференции:

https://t.me/conf_tnipi



Интернет-сайт конференции:

<https://conf-tnipi.ru>



► **Все организационные вопросы**

Захаревич Юлия Сергеевна, к.т.н., ученый секретарь
тел. (3822) 614-123, вн. 6123, 8-913-861-17-07, ZakharevichYS@tomsknpi.ru

► **Все организационные вопросы**

Чернов Артём Геннадьевич, АО "ТомскНИПИнефть", к.т.н., главный специалист,
тел. (3822) 616-722, вн. 2722, 8-906-951-1571, ChernovAG@tomsknpi.ru

► **Тематика «Технологическое проектирование, вопросы эксплуатации технологических объектов обустройства нефтяных месторождений»**

Трофимова Елизавета Петровна, главный специалист группы по технологиям,
TrofimovaEP@tomsknpi.ru, сот 8-905-991-58-66

Семке Александр Витальевич, главный специалист группы по технологиям,
SemkeAV@tomsknpi.ru, 8-913-863-07-64

► **Тематика «Обустройство газовых и газоконденсатных месторождений, особенности проектирования и инжиниринга газовых объектов»**

Цырфа Александр Александрович, начальник управления технологического проектирования,
TsyrfAA@tomsknpi.ru, тел. 8-952-809-83-97

► **Тематика «Особенности технологий проектирования и эксплуатации промышленных трубопроводов»**

Кирыанова Ксения Владимировна, начальник отдела трубопроводного транспорта,
KiryanovaKV@tomsknpi.ru, 8-909-541-24-73,

► **Тематика «Применение современных строительных решений при проектировании и строительстве объектов обустройства нефтяных и газовых месторождений»**

Липихин Дмитрий Владимирович, начальник отдела геотехнического мониторинга и прогнозного моделирования, LipihinDV@tomsknpi.ru, 8-913-882-74-53

► **Тематика «Декарбонизация»**

Колмогорова Вероника Александровна, начальник отдела интегрированного проектирования,
KolmogorovaVA@tomsknpi.ru, 8-913-822-08-04

► **Тематика «Производственная экология»**

Шеголихина Мария Павловна, начальник отдела комплексных экологических проектов,
ShegolikhinaMP@tomsknpi.ru, 8-906-951-53-53

► **Тематика «Цифровые технологии для объектов обустройства месторождений»**

Зебзеев Алексей Григорьевич, главный эксперт по цифровизации,
ZebzeevAG@tomsknpi.ru, 8-913-806-04-90

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

АКТОВЫЙ ЗАЛ

№	Доклад	Автор/Организация
1	Опыт проектирования объектов обустройства месторождений нефти и газа АО «ТомскНИПИнефть»	Манжол Ирина Борисовна, АО «ТомскНИПИнефть»
2	Разработки Большого университета Томска для нефтегазовых предприятий	Сухих Леонид Григорьевич, Консорциум томских вузов

ТЕХНОЛОГИИ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Секция 1. Актовый зал

№	Доклад	Автор/Организация
1	Особенности обустройства месторождения им. Р. Требса при внедрении системы водогазового воздействия	Тимашев Вадим Олегович, ООО «Башнефть-Полюс»
2	Опыт внедрения технологии кустовой подготовки и сброса воды на Ванкорском месторождении	Маггеррамов Табриз Юсиф оглы, ООО «РН-Ванкор»
3	Проблемы проектирования и эксплуатации газоконденсатных кустовых площадок АО «РОСПАН ИНТЕРНЕТНЛ»	Хафизов Марсель Радикович, АО «РОСПАН ИНТЕРНЕТНЛ»
4	Исследование процесса гидратообразования в обводненном нестабильном газовом конденсате в условиях однофазного потока	Шамов Сергей Алексеевич, ООО «РН-БашНИПИнефть»
5	Определение эффективности способов разрушения эмульсий «газовый конденсат - вода» (онлайн)	Гайзуллин Артур Дамирович, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
6	Повышение эффективности работы АВО ГКС ВЧНГКМ	Капустин Сергей Александрович, АО «Верхнеконскнефтегаз»
7	Анализ эффективности абсорбентов для извлечения кислых газов при подготовке сжиженного природного газа	Пастаева Алина Кирилловна, АО «ТомскНИПИнефть»
8	Опыт применения гликолевых растворов компаниями Газсерф для глубокой осушки природного газа и ПНГ	Болдырев Михаил Маркович, ООО «ГазСерф»
9	Определение оптимальных технологических параметров процесса сжижения природного газа	Грива Дарья Валерьевна, АО «ТомскНИПИнефть»
10	Организация процесса выполнения проектно-изыскательских работ в АО «Оренбургнефть»	Галиев Наиль Амирович, АО «Оренбургнефть»
11	Обоснование механической, пожарной, промышленной безопасности в проектной документации. Актуальные требования	Опарин Максим Александрович, АО «ТомскНИПИнефть»
12	Разработка специальной технической документации в случае отступлений от требований норм и правил	Гаджимурадов Басир Мугажирович, ООО «ПромАльянс»
13	Отечественная система стандартизации и сертификации	Анищенко Алексей Григорьевич, АНО «ИНТИ»

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ»

Секция 1. Танцевальный зал

№	Доклад	Автор/Организация
1	Современное мобильное обустройство месторождений нефти и газа	Лавров Владимир Владимирович, ООО «Компания ОЙЛТИМ»
2	Мобильная кустовая площадка для добычи, сбора и учета скважинной продукции	Сотников Дмитрий Геннадьевич, ООО «Бантер Групп»
3	Мобильная установка для обеспечения косвенного нагрева жидкости	Мочалов Сергей Сергеевич, ООО «Бантер Групп»
4	Мобильный промысел	Леонова Ольга Викторовна, ООО «ПИУЦ «Сапфир»
5	Применение мобильных дожимных насосных станций на базе горизонтальных насосных установок	Тимченко Виталий Владимирович, Старовойтов Вячеслав Юрьевич, ООО «РН-Ванкор»

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Секция 2. Гостиная

№	Доклад	Автор/Организация
1	Быстровозводимые трубопроводные решения	Кудинов Сергей Сергеевич, ПАО «ТМК»
2	Оптимизация капитальных вложений на строительство трубопроводов за счет применения мобильных решений	Шафиков Эльвир Рамильевич, АО «НК «Конданефть»
3	Особенности проведения внутритрубной диагностики полимерно-армированных трубопроводов	Козаков Антон Юрьевич, ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»
4	Композитные решения ООО «Татнефть-Пресскомпозит» при обустройстве нефтяных и газовых месторождений. Гибкие полимерно-армированные трубы	Зарипова Екатерина Ивановна, Зайнуллин Дамир Азатович, ООО «Татнефть-Пресскомпозит»
5	Анализ модификационных модельных рядов на трубную продукцию. Проблематики и предложения	Кашапов Ильшат Дамирович, ООО «РН-БашНИПинефть»

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Секция 2. Гостиная

№	Доклад	Автор/Организация
6	Выбор трубной продукции для промысловых трубопроводов в условиях островного распространения ММГ с учетом технико-экономических показателей	Туганов Эдуард Германович, АО «ТомскНИПИнефть»
7	Обоснование проектных решений при выполнении прочностных расчетов подземных промысловых трубопроводов в условиях островного распространения ММГ	Мельников Александр Евгеньевич, АО «ТомскНИПИнефть»
8	Способы изменения режимов работы насосного оборудования и их оптимизация в трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов	Бузин Антон Валерьевич, АО «ГМС Ливгидромаш»
9	Решение проблемы вибрации трубопроводов при течении многофазной среды	Метляков Леонид Викторович, АО «ТомскНИПИнефть»
10	Автоматизация рутинных операций в гидравлических расчетах при разработке концептуальных проектов с применением ИС «Поток»	Хохлов Алексей Леонидович, Петров Айаал Егорович, АО «ТомскНИПИнефть»
11	Разработка методики прогнозирования технического состояния нефтепроводов на основе математической модели процесса коррозии	Мухина Екатерина Сергеевна, ООО «РН-Ванкор»
12	Применение численных методов при планировании ремонтных работ на участках нефтепромысловых трубопроводов, подверженных ручейковой коррозии	Галимова Алиса Айдаровна, АО «ЦИФРА»
13	Применение численного моделирования для определения оптимального варианта герметичного уплотнения байонетного затвора	Васильева Дарья Геннадьевна, АО «ЦИФРА»
14	Односторонняя сварка биметаллических труб. Проблемы и пути их решения	Худяков Артем Олегович, ООО «РН-БашНИПИнефть»
15	Проблема совместимости разнородных сталей на объектах Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть»	Метляков Леонид Викторович, АО «ТомскНИПИнефть»
16	Опыт применения аддитивных технологии в разработке нового типа очистного устройства	Ленских Александр Викторович, ООО «Славнефть- Красноярскнефтегаз»
17	Восстановление устаревших импортных радиорелейных станций связи с применением универсального комплекта монтажных частей	Маслов Алексей Станиславович, ООО «Газпром трансгаз Томск»

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Секция 3. Актовый зал

№	Доклад	Автор/Организация
1	Опыт и направления развития АО «ТомскНИПИнефть» в области разработки интеллектуальных решений с применением методов машинного обучения	Зебзеев Алексей Григорьевич, АО «ТомскНИПИнефть»
2	Задание на проектирование в XML формате как основа перехода к машиночитаемым исходным данным	Лапковская Виктория Викторовна , АО «ТомскНИПИнефть»
3	Программный комплекс PROGRESS для научно-инженерного моделирования процессов переработки нефти и газа	Ивашкина Елена Николаевна, НИ ТПУ
4	Применение инженерного ПО для моделирования в области проектирования и эксплуатации систем поверхностного обустройства месторождений	Лутфурахманов Артур Галимзянович, ООО «РН-БашНИПИнефть»
5	Оптимизация процесса обезвоживания нефти посредством интеллектуализации контроля остаточной обводненности	Киселев Станислав Андреевич, АО «ТомскНИПИнефть»
6	Разработка инструмента экспресс-выбора технологий очистки газа от кислых примесей	Сорокина Екатерина Сергеевна, АО «ТомскНИПИнефть»
7	Практическая польза расчетов нестационарных процессов в нефтепроводах	Харитонов Валентина Владиславовна, Сергеев Евгений Евгеньевич, ООО «ИЭС»
8	Автоматизированное размещение площадочных объектов и коридоров линейных коммуникаций в ИС «РН-КИН»	Шарипова Регина Филюсовна, ООО «РН-БашНИПИнефть»
9	Эталонизация процессов скважинного учета добычи нефти на месторождении. Перспективы и преимущества	Рысев Константин Николаевич, ООО «УК «Группа ГМС»
10	Численное моделирование в экспертизе промышленной безопасности объектов нефтегазовой отрасли	Манабаев Кайрат Камитович, Центр вычислительной механики и компьютерного инжиниринга НИ ТПУ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Секция 3. Актный зал

№	Доклад	Автор/Организация
11	Управление рисками с использованием программного комплекса РизЭкс-3	Грановский Эдуард Алексеевич, ООО «ЦИТР «Ризикон»
12	Технологии информационного моделирования. Дата-ориентированный подход в разработке проектно-сметной документации	Кокотов Андрей Викторович, ООО «РН-БашНИПИНефть»
13	Прогнозирование параметров технологического оборудования рекуррентной нейронной сетью	Нацаренус Павел Андреевич, Файфер Вячеслав Алексеевич, ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»
14	Цифровая трансформация процессов проектирования	Иванин Юрий Александрович, ООО «ГазСерф»
15	РТСИМ - цифровая экосистема развития кадров для нефтегазовой отрасли	Охотников Михаил Юрьевич, ООО «РТСИМ»
16	СУУТП «Префикс»	Федосеев Александр Дмитриевич, АНО ВО «Университет Иннополис»
17	Импортозамещение услуг по восстановлению работоспособности СУУТП. Опыт и перспективы (онлайн)	Комогоров Александр Владимирович, АО «Самаранефтехимпроект»
18	Импортозамещение в цифровых процессах управления компанией: снижение углеродного следа и повышение безопасности работ	Садоха Сергей Александрович, ООО «БурСервис»
19	Переход от SCADA к цифровой программной платформе. Основные отличия и преимущества	Маркушина Виктория Александровна, АО «Атомик Софт»
20	Методический подход к формированию графика работы насосных станций в часы повышенной платы за электроэнергию и обеспечению их согласованной совместной работы (онлайн)	Соболев Сергей Александрович, Сахабудинов Рифхат Зиннурович, Институт «ТатНИПИНефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Секция 4. Ресурсный центр

№	Доклад	Автор/Организация
1	Применение новых конструкций опор ВЛ в сложных геологических условиях	Поверенный Юрий Сергеевич, ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
2	Применение анкерных устройств для подземного крепления трубопровода на участках с осложненными гидрогеологическими условиями	Зарипова Диана Рафисовна, ООО «РН-БашНИПинефть»
3	Влияние объемной термической обработки на эксплуатационные свойства буропускных свай, установленных в условиях многолетнемерзлого грунта	Швецов Олег Викторович, Ермаков Борис Сергеевич, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
4	Усиление цилиндрического вертикального резервуара предварительно-напряженным углекомпозитным бандажом	Буньков Виктор Евгеньевич, ТГАСУ
5	Моделирование разлива технических жидкостей и воздействие гидродинамических волн на ограждающие конструкции	Лавров Юрий Алексеевич, АО «ЦИФРА»
6	Автоматизация сбора данных в ГТМ 2.0 (Восток Ойл)	Килин Евгений Александрович, АО «ТомскНИПинефть»
7	Актуальные проблемы проектирования зданий и сооружений нефтегазовой инфраструктуры на многолетнемерзлых грунтах	Магомедгаджиева Муминат Абдуллаевна, ООО «Газпром морские проекты»
8	Реализация мероприятий ГТМ на участках со сложными геологическими характеристиками на примере подводного перехода трубопровода через р. Енисей	Бочаров Никита Борисович, ООО «РН-Ванкор», Русаков Илья Антонович, АО «ТомскНИПинефть»
9	Мониторинг опасных геологических процессов по параметрам естественного импульсного электромагнитного поля Земли	Малышков Сергей Юрьевич, ФГБУН ИМКЭС СО РАН
10	Трехконтурные системы всесезонной термостабилизации производства ООО «МобиДик» (он-лайн)	Скапинцев Александр Евгеньевич, ООО «МобиДик»
11	Основные подходы к организации системы геотехнического мониторинга шельфового месторождения Каменномысское-море	Хортюнова Алёна Аркадьевна, ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»
12	Система мониторинга деформации заданий и сооружений	Устинов Артём Михайлович, ТГАСУ

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Секция 4. Ресурсный центр

№	Доклад	Автор/Организация
13	Строительство объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК) в районах распространения ледяных линз и скальных грунтов	Антипина Дария Александровна, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
14	Опыт исследования и устранения причин просадки приустьевых зон скважин, проектируемых в многолетнемерзлых грунтах	Шунайлов Андрей Алексеевич, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»
15	Решения для автоматизации термометрии и инклинометрии в рамках ГТМ	Шарков Алексей Александрович, ООО «РУСГЕОТЕХ»
16	Автоматизация ведения геотехнического мониторинга с помощью ПО Frost.GTM и цифровых двойников, созданных во Frost 3D (онлайн)	Дембовский Игорь Николаевич, ООО «НТЦ «Симмэйкерс»
17	Автоматизированные системы мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов	Малышев Юрий Олегович, АО «НПП «ЭТАЛОН»
18	Строительство линейных объектов в условиях распространения оттаявших многолетнемерзлых грунтов	Жайсамбаев Еркан Аскерович, Синицкий Антон Иванович, Тюменский Индустриальный университет, Научный центр изучения Арктики
19	Эксплуатационные свойства полимерных композиционных материалов в условиях Арктического и Субарктического регионов РФ	Ермаков Борис Сергеевич, Швецов Олег Викторович, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
20	Ремонт и защита железобетонных конструкций. Актуальные решения	Тырыкин Александр Константинович, ООО «Строительные системы»
21	Опыт применения гибких бетонных отмоستков РВС на ВЧНГКМ	Хамидов Руслан Сайдаланович, АО «Верхнеконскнефтегаз»
22	Современные изоляционные решения компании ТехноНИКОЛЬ	Дубовской Павел Константинович, Сергеев Евгений Валерьевич, ООО «ТехноНИКОЛЬ - Строительные Системы»

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ.

ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ

Секция 5. Гостиная

№	Доклад	Автор/Организация
1	Внешний контроль инженерно-экологических изысканий по объектам Компании. Проблемные вопросы	Мельникова Анастасия Владимировна, АО «ТомскНИПИнефть»
2	Технический контроль на стадии инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий	Лукьянова Мария Александровна, ООО «СамараНИПИнефть»
3	Практика прохождения государственной экологической экспертизы по объектам Компании: проблемы и предложения	Люстрицкая Дарья Владимировна, ООО «СамараНИПИнефть»
4	Особенности проведения рекультивационных работ земельных участков площадок разведочных и поисково-оценочных скважин «исторического наследия»	Горностаева Анна Александровна, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»
5	Использование технологии биовентиляции для санации нефтезагрязненных почв и грунтов	Сысоева Софья Андреевна, ООО «СамараНИПИнефть»
6	Экологичная переработка нефтешламов путем применения реактора с псевдоожиженным слоем (онлайн)	Пивцов Егор Алексеевич, Рукосуева Инна Алексеевна, ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»
7	Безотходное производство: повышение эффективности технологического цикла полигона ПО и ТКО	Киреева Мария Александровна, ПАО «Гипротюменьнефтегаз»
8	Недостатки методических подходов к расчетам выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников при разработке проектов КЭР для объектов добычи нефти и газа	Зеленкина Земфира Маратовна, ООО «Башнефть-ПЕТРОТЕСТ»
9	Применение ветроэнергетических станций (ВЭС)	Мочалов Виктор Сергеевич, ООО «РН-Ванкор»
10	Опыт разработки мероприятий по сокращению выбросов парниковых газов для объектов нефтегазодобычи (онлайн)	Грибеников Олег Алексеевич, ООО «СамараНИПИнефть»
11	Организация процесса обнаружения утечек (эмиссии) метана с применением оборудования для оптической визуализации газов	Насыров Динар Фанилевич, АО «Самотлорнефтегаз»
12	Создание корпоративного инструмента оценки проектов CC(U)S	Сметанина Любовь Алексеевна, АО «ТомскНИПИнефть»
13	Поиск решений автономного энергообеспечения удаленных кустов скважин	Клочков Михаил Валерьевич, Обвинцева Виктория Юрьевна, ООО «РН-Ванкор»
14	Применение технологий по извлечению C3+ фракции из топливного газа как метод снижения выбросов парниковых газов	Галимов Ринат Насихович, Митина Валерия Сергеевна, ООО «СамараНИПИнефть»

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

№	Доклад	Автор/Организация
1	Применение газогидратных технологий для захоронения CO ₂	Подгорная Елизавета Романовна, НИ ТПУ
2	Абсорбционные методы очистки дымовых газов от CO ₂	Лавринович Михаил Валериевич, НИ ТПУ, АО «ТомскНИПИнефть»
3	Утилизация нефтешламов в факеле горения гидратного газа	Виноградский Кирилл Витальевич, НИ ТПУ
4	Технологии термической и огневой очистки технологических и сточных вод с применением микро-взрывной фрагментации	Федоренко Роман Михайлович, НИ ТПУ
5	Исследование процессов зажигания композиционных топлив на основе отходов нефтедобычи	Романов Даниил Сергеевич, НИ ТПУ
6	Регазификация газовых гидратов для использования в энергетическом секторе	Нагибин Павел Сергеевич, НИ ТПУ
7	Применение газовых гидратов при подавлении горения нефтепродуктов	Забелин Илья Валерьевич, НИ ТПУ
8	Технологии идентификации, локализации и тушения очагов возгораний, в т.ч. создание нейросети для обнаружения и автоматического тушения пожаров в режиме реального времени	Готов Максим Иванович, НИ ТПУ
9	Информационно-измерительная система для анализа дисперсного состава водомасляных эмульсий	Кучман Алёна Владимировна, НИ ТПУ
10	Фторполимеры для нефтегазового комплекса	Большасов Евгений Николаевич, НИ ТПУ
11	Модификация свойств материалов в результате воздействия лазерного излучения	Гулькин Кирилл Николаевич, НИ ТПУ
12	Определение условий применения кабельно-проводниковых изделий для различных сфер эксплуатации	Лавринович Михаил Валериевич, НИ ТПУ, АО «ТомскНИПИнефть»
13	Цифровизация управления насосными агрегатами с помощью системы поддержки и принятия решений	Чернышов Михаил Николаевич, НИ ТПУ, АО «ТомскНИПИнефть»

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

№	Доклад	Автор/Организация
14	Система поддержки принятия решения процесса обезвоживания нефти	Калинкин Ян Васильевич, АО «ТомскНИПИнефть»
15	Тренажерные комплексы для подготовки операторов	Сидоров Илья Алексеевич, Зебзеев Алексей Григорьевич, АО «ТомскНИПИнефть»
16	Создание цифровых двойников и применение VR при обслуживании технологического оборудования ООО «Газсерф»	Иванин Юрий Александрович, ООО «ГазСерф»
17	Центральная геоинформационная система ПАО «НК «Роснефть»	Пономарева Дарья Константиновна, АО «ТомскНИПИнефть»

ДЛЯ ЗАМЕТОК



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»
(АО «ТомскНИПИнефть»)

634027, Российская Федерация, г. Томск, Мира пр., д. 72,
Тел.: (3822) 616-100. Факс: (3822) 616-011
nipineft@tomsknipi.ru
ОКПО 44235454, ОГРН 1027000858170, ИНН/КПП 7021049088/701701001

от 24.03.2025 № 07951

Руководителям предприятий
(по списку рассылки)

на № _____ от _____

Касательно участия в конференции

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VIII научно-технической конференции **«Технологии обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений»**. Конференция пройдет **24-25 сентября в г. Томске**.

Организатором конференции выступает АО «ТомскНИПИнефть» - головной институт ПАО «НК «Роснефть» по направлению «Проектирование в Разведке и Добыче» и по виду бизнеса «Концептуальное проектирование».

Современные вызовы по сокращению сроков строительства, снижению капитальных и эксплуатационных затрат при сохранении высоких требований к качеству и безаварийности работы технологических объектов обуславливают необходимость объединения усилий научных сообществ, IT-компаний, проектных, строительных и эксплуатирующих организаций для достижения общей цели. Ежегодно мы собираем на своей площадке более 300 специалистов разных видов деятельности для обсуждения современных трендов в проектировании, обмена опытом применения новых технологий, решения задач эффективной эксплуатации промышленных объектов, а также рассмотрения предложений по внедрению отечественных научных разработок в производство.

В этом году в программе конференции предусмотрено еще больше живого общения в формате круглых столов на актуальные темы по внедрению новых технологий на стадии проектирования и строительства, цифровизации отрасли, а также возможностям лабораторных исследований для инжиниринга обустройства месторождений. Подробная информация о конференции представлена в буклете.

Взнос за участие в конференции отсутствует. Число участников от одной организации может быть ограничено, приоритет отдаётся участникам с докладами.

По итогам конференции будет выпущен сборник докладов, рецензируемый в РИНЦ.

Для участия в конференции необходимо заполнить регистрационную форму на сайте <https://conf-tnipi.ru/>. Заявки принимаются **до 31 мая 2025 года**.

По всем организационным вопросам вы можете обращаться к ученому секретарю АО «ТомскНИПИнефть» Захаревич Юлии, т. (3822)614-123, вн.6123, zakharevichys@tomsknipi.ru.

Приложение: Буклет конференции, pdf на 8 л в 1 экз.

С уважением,
И.о. генерального директора
АО «ТомскНИПИнефть»

А.В. Выходцев

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

