



II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ
ГАЗОНЕФТЕОТДАЧИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГРП
НА ОБЪЕКТАХ НЕТРАДИЦИОННЫХ
И ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ РЕСУРСОВ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 18–21 ФЕВРАЛЯ 2025

ПРОГРАММА



Telegram-канал
конференции

Организатор:



При поддержке:



MeCaMинепть



ТНАВИГАТОР

Уважаемые участники и гости конференции!



Рад приветствовать всех на II Международной научно-технической конференции «Отечественные технологии и инновации в области повышения газонефтеотдачи и проведения ГРП на объектах нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов» (ГРП-2025)!

Конференция вызывает интерес и объединяет представителей различных организаций: научных институтов, университетов, подрядчиков, сервисных компаний, занимающихся проведением ГРП, производителей химикатов, оборудования и программного обеспечения.

Конференция является ключевой площадкой для обмена актуальными знаниями, успешным практическим опытом и передовыми технологиями в области повышения газонефтеотдачи и гидравлического разрыва пласта. Внедрение инновационных решений – залог эффективного освоения сложных углеводородных запасов, и наша цель – стимулировать устойчивый прогресс в этих критически важных направлениях.

«Газпром ВНИИГАЗ», обладая значительными научными ресурсами, готов стать центром передовой научной кооперации. Наш институт активно участвует в решении ключевых задач научно-технического сопровождения разработки нефтегазовых месторождений и гидравлического разрыва пласта, обеспечивая весомый вклад в успешную реализацию этих проектов.

Партнерские отношения в сфере развития технологий и внедрение новаторских подходов в целях повышения газонефтеотдачи отвечают нашим общим интересам и приносят ощутимую пользу всему нашему обществу. Уверен, что совместные усилия позволят нам достичь новых высот в данном направлении и в развитии науки в целом.

Желаю всем участникам продуктивной работы, конструктивных обсуждений и успешной реализации амбициозных научных проектов!



**С уважением,
Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
М.Ю. Недзвецкий**

РЕГЛАМЕНТ

II Международной научно-технической конференции «Отечественные технологии и инновации в области повышения газонефтеотдачи и проведения ГРП на объектах нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов» (ГРП-2025)

Дата проведения конференции: 18–21 февраля 2025 г.

Место проведения конференции:

19-20 февраля 2025 г. – Гранд Отель Европа, г. Санкт-Петербург, Невский пр-т, ул. Михайловская, д. 1/7.

21 февраля 2025 г. – БЦ «Санкт-Петербург Плаза», г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, д. 64Б.

18 февраля 2025 г.

День заезда

19 февраля 2025 г.

Гранд Отель Европа, г. Санкт-Петербург, Невский пр-т, ул. Михайловская, д. 1/7

Время	Мероприятие
08:30–09:15	Сбор участников конференции, приветственный кофе
09:15–09:35	Приветственное слово члена Правления, начальника Департамента ПАО «Газпром» С.Н. Меньшикова
09:35–09:55	Приветственное слово Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ» М.Ю. Недзвецкого
09:55–11:00	Доклады
11:00–11:15	Кофе-пауза
11:15–13:10	Доклады
13:10–14:10	Обед
14:10–16:10	Доклады
16:10–16:25	Кофе-пауза
16:25–18:10	Доклады
18:10–20:00	Деловой фуршет-коктейль

20 февраля 2025 г.

Гранд Отель Европа, г. Санкт-Петербург, Невский пр-т, ул. Михайловская, д. 1/7

Время	Мероприятие
08:45–09:30	Сбор участников конференции, приветственный кофе
09:30–11:30	Доклады
11:30–11:45	Кофе-пауза
11:45–13:05	Доклады
13:05–14:10	Обед
14:10–16:30	Доклады
16:30–16:45	Кофе-пауза
16:45–18:05	Доклады

21 февраля 2025 г.

БЦ «Санкт-Петербург Плаза», г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, д. 64Б

Время	Мероприятие
09:15–10:00	Сбор участников конференции, приветственный кофе
10:00–12:00	Доклады
12:00–12:25	Кофе-пауза
12:25–15:05	Доклады
15:05–15:15	Подведение итогов

ПРОГРАММА

II Международной научно-технической конференции «Отечественные технологии и инновации в области повышения газонефтеотдачи и проведения ГРП на объектах нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов» (ГРП-2025)

18 февраля 2025 г.

день заезда

19 февраля 2025 г.

Время	Мероприятие
08:30–09:15	Сбор участников конференции, приветственный кофе
09:15–09:35	Развитие отечественных технологий ГРП на объектах ПАО «Газпром» Меньшиков Сергей Николаевич (член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»)
09:35–09:55	Компетенции ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в научно-техническом сопровождении гидроразрыва пласта Недзвецкий Максим Юрьевич (Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
09:55–10:15	Оценка влияния ГРП и изменения пластовых условий на продуктивность газовых скважин Красовский Александр Викторович (советник начальника Департамента ПАО «Газпром»)
10:15–10:40	Перспективные технологии в области ГРП на объектах нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов Докладчик – Бахолдин Михаил Ильич (ЗАО «СП «МеКаМинефть»)
10:40–11:10	Опыт РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» в области изучения и освоения трудноизвлекаемых запасов УВ Докладчик – Повжик Петр Петрович (РУП «ПО «Белоруснефть»)

Время	Мероприятие
11:10–11:25	Кофе-пауза
11:25–11:45	<p>Анализ эффективности применяемых технологий ГРП на скважинах участков 4А и 5А ачимовских отложений Уренгойского НГКМ</p> <p>Докладчик – Протасевич Игорь Владимирович (ООО «Ачим Девелопмент»)</p>
11:45–12:05	<p>Анализ влияния технологических решений при проведении ГРП на продуктивность скважин на участке 1А ачимовских отложений Уренгойского НГКМ</p> <p>Докладчик – Зарипов Марсель Ривкатович (ООО «Ачимгаз»)</p>
12:05–12:25	<p>Подходы к выбору типа заканчивания эксплуатационных скважин Ковыктинского газоконденсатного месторождения</p> <p>Докладчики – Акинин Дмитрий Васильевич, Хасанов Ринат Рустемович (ООО «Газпром добыча Иркутск»)</p>
12:25–12:50	<p>Инновационный исследовательский комплекс для решения задач освоения нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов на объектах ПАО «Газпром»</p> <p>Докладчик – Соколов Александр Федорович (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
12:50–13:10	<p>Перспектива разработки юрских отложений НПТР</p> <p>Докладчик – Биккулов Руслан Дамирович (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
13:10–14:10	Обед
14:10–14:30	<p>Моделирование ГРП в ПО tНавигатор</p> <p>Докладчик – Костин Георгий Александрович (ООО «ИРМ»)</p>

Время	Мероприятие
14:30–14:50	<p>Отечественный флот ГРП</p> <p>Докладчик – Малашенко Владислав Русланович (АО «Корпорация «МИТ», ЗАО «СП «МеКаМиннефть»)</p>
14:50–15:10	<p>Эволюция разработки ТРИЗ</p> <p>Докладчики – Федоров Алексей Эдуардович, Гаязов Айрат Азаматович (ООО «РН-БашНИПИнефть»)</p>
15:10–15:30	<p>Текущий опыт применения и развития технологий ГРП на месторождениях ООО «Газпромнефть-Хантос» в условиях снижения качества запасов углеводородов</p> <p>Докладчик – Чебыкин Николай Владимирович (ООО «Газпромнефть-Хантос»)</p>
15:30–15:50	<p>Контроль динамики выработки пластов аномально низкой проницаемости по результатам исследований горизонтальных стволов с многостадийным ГРП. Проблемы и решения</p> <p>Докладчик – Кременецкий Михаил Израилевич (ООО «Газпромнефть НТЦ»)</p>
15:50–16:10	<p>Кварцевый песок для ГРП – опыт применения в Западной Сибири</p> <p>Докладчик – Зотов Кирилл Геннадьевич (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)</p>
16:10–16:25	Кофе-пауза
16:25–16:45	<p>Молекулярный дизайн ГРП как способ решения проблем недоочистки трещины ГРП</p> <p>Докладчик – Шель Егор Владимирович (ООО «Газпромнефть НТЦ»)</p>
16:45–17:10	<p>ГРП на ПАА: критерии, опыт, локализация</p> <p>Докладчик – Старицин Дмитрий Андреевич (ООО «Газпромнефть НТЦ»)</p>

Время	Мероприятие
17:10–17:30	Импортозамещение. Опыт применения оборудования для флотов ГРП производства КНР (KERUI) Докладчики – Конев Артемий Вячеславович, Пелевин Дмитрий Михайлович (ООО «Газпром инвест», ООО «РусГазБурение»)
17:30–17:50	Численное моделирование роста неплоских трещин гидроразрыва пласта в трехмерной постановке Докладчики – Базыров Ильдар Шамилевич, Кутищева Анастасия Юрьевна (Университет Иннополис)
17:50–18:10	Опыт оптимизации ГРП на ачимовских отложениях Участка ЗА УНГКМ Докладчик – Кузнецов Сергей Викторович (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
18:10–20:00	Деловой фуршет-коктейль

20 февраля 2025 г.

Время	Мероприятие
08:45–09:30	Сбор участников конференции, приветственный кофе
09:30–09:50	Сравнительный анализ ГРП сразу после бурения и при отложенном проведении: итоги, проблемы и пути совершенствования технологии Докладчик – Вотчель Виталий Андреевич (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
09:50–10:10	Опыт импортозамещения муфт для высокорасходного ГРП. Шаровые муфты с возможностью проведения повторного ГРП при помощи перфорационных шаров Докладчик – Чернуха Алексей Николаевич (ООО «Р-Фактор» Группа компаний ЗАО «СП «МеКаМиннефть»)

Время	Мероприятие
10:10–10:30	<p>Выполнение ГРП на соленой воде с системы ППД</p> <p>Докладчик – Зотов Александр Максимович (ООО «ЛРС»)</p>
10:30–10:50	<p>Опыт подбора жидкости ГРП на основе ВУ ПАВ для условий туронских залежей</p> <p>Докладчик – Бабкина Наталья Валерьевна (АО «Полиэкс»)</p>
10:50–11:10	<p>Экспертная система «ПроБА®». Выбор технологических решений для разработки низкопроницаемых турбидитных коллекторов Западной Сибири</p> <p>Докладчик – Кондратьев Артем Юрьевич (ООО «Газпромнефть-ГЕО»)</p>
11:10–11:30	<p>Frac Vision – инструмент для мониторинга ГРП и предиктивной аналитики осложнений</p> <p>Докладчик – Муслимов Урал Салаватович (ООО «Физгео»)</p>
11:30–11:45	Кофе-пауза
11:45–12:05	<p>Геологические вызовы и технологические решения при проведении ГРП парфеновского горизонта Ковыктинского ГКМ</p> <p>Докладчик – Малышкин Антон Андреевич (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p>
12:05–12:25	<p>Повышение эффективности проектирования элемента разработки с включением анализа геомеханического поведения объекта</p> <p>Докладчик – Лукин Сергей Владимирович (ООО «Газпромнефть НТЦ»)</p>

Время	Мероприятие
12:25–12:45	<p>Возможности гидродинамических исследований скважин для контроля эффективности ГРП и оценки деградации трещин в условиях низкопроницаемых коллекторов</p> <p>Докладчик – Никонорова Анастасия Николаевна (НОЦ «Газпромнефть – Политех»)</p>
12:45–13:05	<p>Разработка баженовской свиты с МГРП на Пальяновской площади Краснотенинского месторождения</p> <p>Докладчик – Чаплыгин Дмитрий Александрович (ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»)</p>
13:05–14:10	Обед
14:10–14:30	<p>Мониторинг профиля и состава притока горизонтальных скважин с МГРП с применением маркированного полимернопокрытого пропанта: эволюция технологии и подходов</p> <p>Докладчики – Иванов Борис Всеволодович, Хамидуллин Вадим Венерович (ООО «ГеоСплит»)</p>
14:30–14:50	<p>Реологические исследования и практическое применение новых отечественных деструкторов L-BPEROX 50B/L-BPEROX 50BM</p> <p>Докладчики – Каркаев Расул Даниялович, Ломакин Михаил Сергеевич (ООО «Альянс Сервис», ООО «ХимПолимер»)</p>
14:50–15:10	<p>Эволюция применения материалов для ГРП в РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»</p> <p>Докладчик – Марченко Владимир Владимирович (РУП «ПО «Белоруснефть»)</p>
15:10–15:30	<p>Сравнительная характеристика алюмосиликатных и магнезиально-кварцевых пропантов</p> <p>Докладчик – Михайлов Дмитрий Александрович (АО «Боровичский комбинат огнеупоров»)</p>

Время	Мероприятие
15:30–15:50	<p>Инновационное оборудование Группы ФИД</p> <p>Докладчик – Лактионов Павел Васильевич (Группа ФИД (ООО «МашОйл»))</p>
15:50–16:10	<p>Композиции пролонгированного действия для кислотной обработки терригенных пород</p> <p>Докладчики – Габисов Ахдан Салманович, Прокудина Нина Александровна (Апрелевское отделение ФГБУ «ВНИГНИ»)</p>
16:10–16:30	<p>Производство и применение сшивающих агентов с использованием отечественного сырья</p> <p>Докладчик – Чиркова Анастасия Михайловна (ООО «ХТК «ТРАСТ»)</p>
16:30–16:45	Кофе-пауза
16:45–17:05	<p>Опыт оперативного анализа событий на скважине во время проведения МГРП с использованием устьевых датчиков давления</p> <p>Докладчик – Бадажков Дмитрий Викторович (ООО «СМАРТ АЛГОРИТМС»)</p>
17:05–17:25	<p>Опыт и оценка ГРП в Восточной Сибири</p> <p>Докладчики – Кочанова Валерия Витальевна, Кряжев Александр Владимирович (ООО «Газпромнефть-Заполярье»)</p>
17:25–17:45	<p>Технический предел строительства скважин на ТРИЗ в РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»</p> <p>Докладчик – Закружный Денис Анатольевич (РУП «ПО «Белоруснефть»)</p>
17:45–18:05	<p>Выполнение ГРП в отложениях аномальной баженовской свиты</p> <p>Докладчик – Валиуллина Гульназ Кабировна (ООО «ТаграС-РемСервис»)</p>

21 февраля 2025 г.

Время	Мероприятие
09:15–10:00	Сбор участников конференции, приветственный кофе
10:00–10:20	Влияние стоимости ГРП на формирование эффективного бизнес-кейса ТРИЗ Докладчик – Табунщиков Александр Валериевич (ООО «Газпромнефть-ГЕО»)
10:20–10:40	Жидкости гидроразрыва пласта на основе простых эфиров целлюлозы Докладчик – Смирнов Никита Дмитриевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
10:40–11:00	Реологические исследования гелей на основе полиакриламида для процессов ГРП Докладчик – Филатов Андрей Алексеевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
11:00–11:20	Опыт применения ГРП в горизонтальных скважинах на участках неэффективной проходки по пласту Докладчик – Пызыков Владимир Федорович (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)
11:20–11:40	Матрица применения УЭЦН при освоении и эксплуатации ГС с МГРП Докладчики – Горидько Кирилл Александрович, Садыков Алмаз Махмутович (ООО «РН-БашНИПИнефть»)
11:40–12:00	Вызовы и решения в области проектирования, анализа, моделирования, обучения специалистов ГРП Докладчик – Кашапов Денис Вагизович (ФГБОУ ВО «УГНТУ»)
12:00–12:25	Кофе-пауза

Время	Мероприятие
12:25–12:45	<p>Исследование влияния разрывных нарушений на осложнения при бурении и ГРП</p> <p>Докладчик – Бондаренко Антон Владимирович (ООО «Физгео»)</p>
12:45–13:05	<p>Оценка чувствительности эффекта от МГРП и геомеханических характеристик горной породы на терригенном объекте Восточной Сибири</p> <p>Докладчик – Янышевский Алексей Владимирович (ООО «Газпромнефть НТЦ»)</p>
13:05–13:25	<p>Технологии ГРП ООО «КАТКонефть»</p> <p>Докладчик – Колдобенко Владимир Александрович (ООО «КАТКонефть»)</p>
13:25–13:45	<p>Оптимизация дизайна ГРП в газоконденсатных пластах за счет снижения инерционных фильтрационных сопротивлений</p> <p>Докладчик – Хашан Гассан Джавдатович (Казанский (Приволжский) федеральный университет)</p>
13:45–14:05	<p>Анализ колебаний давления при гидроударе и определение характеристик пласта и трещины ГРП</p> <p>Докладчики – Махота Алла Александровна, Башмаков Рустэм Абдрауфович (ФГБОУ ВО «УУНиТ»)</p>
14:05–14:25	<p>Газодинамический контроль ввода в разработку газового месторождения при заканчивании с ГРП: дренируемый объем, интерференция, деградация трещин</p> <p>Докладчик – Гуляев Данила Николаевич (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p>

Время	Мероприятие
14:25–14:45	<p>Модель влияния нестационарных и нелинейных эффектов на проводимость трещин ГРП для нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений</p> <p>Докладчик – Самолов Дмитрий Алексеевич (ООО «Газпромнефть НТЦ»)</p>
14:45–15:05	<p>Геомеханическое моделирование и исследования параметров пласта для разработки эффективного дизайна ГРП</p> <p>Докладчик – Непоп Роман Кириллович (Институт геологии и минералогии СО РАН имени В.С. Соболева)</p>
15:05–15:15	Подведение итогов