



IV ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ

16 - 17 июня
2026



ООО «НОВАТЭК НТЦ», г. Тюмень
ул. Пожарных и Спасателей, д. 7, к. 4



Conference@novatek.ru

для подачи тезисов и обращения по возникшим вопросам

QR-код для
регистрации
участников



<https://www.novatek.ru/ru/press/conf>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ | день 1

ВРЕМЯ	ЗАЛ 1	ЗАЛ 2	ЗАЛ 3	ЗАЛ 4
9:00-13:00	<p>Стратегическая сессия Экосистема инноваций: запрос, интеграция, старт</p> <p>В фокусе обсуждения – реальные механизмы взаимодействия: как сегодня формируются запросы на новые технологии, как интеграторы помогают упаковывать стартапы под требования индустрии и где именно возникают разрывы между ожиданиями заказчиков и возможностями разработчиков.</p> <hr/> <p>Питч-сессия Нефтегазовые инновации</p> <p>Презентация проектов или технологии перед аудиторией потенциальных инвесторов, заказчиков или партнёров. Каждому выступающему даётся строго ограниченное время, чтобы кратко, ёмко и убедительно донести суть своего предложения, его уникальность и коммерческий потенциал.</p>	<p>Технологическая сессия Горизонтальные скважины: от заложения до геонавигации</p> <ol style="list-style-type: none">1. Оценка неопределенностей и рисков при заложении ГС2. Подходы к проектированию траектории ГС в условиях маломощных неоднородных коллекторов3. Интеграция данных сейсмоки и LWD в процессе бурения. Переход от реактивной геонавигации к проактивному управлению4. Ретроспективный анализ проводки и план/факта освоения ГС с целью поиска наилучшей стратегии бурения5. ИИ-инструменты для прогноза разреза при заложении ГС и геонавигации6. Оптимизация комплекса исследований при геонавигации	<p>Технологическая сессия Петрофизика: инновации в оценке зрелых месторождений</p> <ol style="list-style-type: none">1. Практические аспекты оценки подсчетных параметров при использовании исторических данных ГИС и керна в современных условиях2. Учет термобарических условий при определении подсчетных параметров, особенности, неопределенности, допущения3. Применение вероятностной оценки параметров для повышения достоверности принятых решений4. Цифровая трансформация петрофизики: ML-модели, ЦАК и автоматизация интерпретации ГИС5. Диагностика характера насыщения в условиях слабого контраста УЭС6. Особенности отбора и исследований керна в сложных геолого-технологических условиях	<p>Круглый стол Нормативное поле будущего. Правовые аспекты и безопасность при строительстве скважин</p>
13:00-14:00	Обед			
14:00-16:00	<p>Пленарная сессия «Синергия и партнёрства: инструменты повышения эффективности»</p> <p>В условиях ограниченных инвестиций и роста технологических вызовов рентабельность добычи достигается только через кооперацию. Вопросы к обсуждению: успешные кейсы сотрудничества, зоны для совместного развития проектов и технологий, совместное развитие компетенций, регуляторная среда: барьеры и драйверы, роль государства</p>			
16:00-19:00	Официальный коктейль			

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ | день 2

ВРЕМЯ	ЗАЛ 1	ЗАЛ 2	ЗАЛ 3	ЗАЛ 4
9:00-13:00	<p>Стратегическая сессия</p> <p>Потенциал практического применения ИИ в нефтегазе</p> <p>Нефтегазовая отрасль и ИИ – где точки их реального соприкосновения сегодня.</p> <p>Диалог представителей нефтегазовых компаний, научных центров и разработчиков прикладного софта к открытому разговору о том, какие производственные задачи уже сегодня можно решать с помощью ИИ, а где его применение пока преждевременно.</p>	<p>Технологическая сессия</p> <p>Новая эра в прогнозе и управлении потенциалом добычи</p> <ol style="list-style-type: none">1. Цифровое месторождение: интеллектуальная автоматизация будущего2. Ускорение и автоматизация построения, адаптации и мониторинга моделей спомощью ИИ3. Использование цифровых двойников для снижения количества рутинных операций и влияния человеческого фактора4. Генеративный ИИ для прогноза добычи5. Учёт неопределённостей при прогнозировании добычи: ансамблевое моделирование и байесовские подходы	<p>Технологическая сессия</p> <p>Технологии бурения: тренд на упрощение</p> <ol style="list-style-type: none">1. Усложнение или типизация и упрощение проектов в текущих условиях отрасли2. Уровень развития потенциала при реализации проектов3. Альтернативные методы логистики4. Развитие химической промышленности для развития технологического суверенитета в бурении5. Модульные, мобильные и малогабаритные буровые установки: опыт применения6. ИИ-ассистент бурильщика: Скорость без аварий7. Предиктивная аналитика аварий и осложнений	<p>Круглый стол</p> <p>Цифровой керн: оценка готовности технологии, воспроизводимость результатов и экономический эффект</p>
13:00-14:00	Обед			



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ | день 2 (продолжение)

ВРЕМЯ	ЗАЛ 1	ЗАЛ 2	ЗАЛ 3	ЗАЛ 4
14:00-18:00	<p>Технологическая сессия</p> <p>Увеличение газо- и конденсатоотдачи</p> <ol style="list-style-type: none">1. Реализация геологических параметров в 3D гидродинамической модели, адаптация на историю, обратная связь ГМ-ГДМ2. Зонирование состава и свойств флюидов по площади и разрезу, оперативность и достоверность исходных данных3. Выявление зон не вовлеченных в разработку и выработка предложений по их вовлечению4. Третичные методы повышения газо- и конденсатоотдачи5. Охват залежи разработкой при минимальных капитальных затратах на обустройство – сокращение фонда скважин	<p>Технологическая сессия</p> <p>Инновационный потенциал данных сейсморазведки</p> <ol style="list-style-type: none">1. Новые технологии обработки и интерпретации для улучшения вертикальной разрешенности разреза, выделения латерально изменчивых объектов и прогноза насыщения2. Облачные платформы для обработки данных СРР3. Нейросетевые алгоритмы в обработке и интерпретации данных сейсмики4. Автоматизация обработки и интерпретации данных СРР методами машинного обучения5. Автономные системы интерпретации: от атрибутивного анализа к самообучающимся алгоритмам	<p>Технологическая сессия</p> <p>Геоинформационные системы как актив управления данными для бизнеса</p> <ol style="list-style-type: none">1. Повышение эффективности бизнес-процессов: оптимизация ГРР, концептуального проектирования, логистики, производственных процессов2. Пространственные данные как основа ГИС. Получение и обработка данных, их интеграция в ГИС3. Проработка data-driven (Управление данными) и культуры геоданных4. Интеграция и нормализация данных. Лучшие практики объединения ГИС, геофизики, сейсмики и т.д. Организация поставки пространственных данных5. Практика применения ГИС в контрольно-надзорных мероприятиях и промышленная безопасность	<p>Биржа контактов (B2B встречи)</p>