

ПРОГРАММА

конференции ООО «Газпром ВНИИГАЗ» «Современные методы комплексного моделирования разработки газовых и нефтегазоконденсатных месторождений»

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

03 октября 2022 г., понедельник

9:45	Трансфер от гостиницы «Милан» и ст. м. «Домодедовская» <i>Блок «Е» (1 этаж)</i>
10:00	Приветственный фуршет Регистрация очных участников Подключение онлайн-участников <i>Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)</i>
11:00	Открытие конференции Вступительное слово
11:15	Интегрированная модель – основа для принятия инвестиционных решений ООО «Газпром ВНИИГАЗ» С.Ю. Свентский <i>заместитель Генерального директора по науке</i>
Секция «А» – «Геологическое и геомеханическое моделирование»	
11:35	Защита от некорректного использования геостатистических инструментов интерполяции свойств в tНавигатор (на примере нескольких месторождений) ООО «Рок Флоу Динамикс», А.Ю. Дегтерёв
12:00	Особенности геолого-структурного моделирования и опыт строительства горизонтальных скважин на месторождениях метана угольных пластов ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Г.Н. Ваньков
12:25	Neuro tracer. Интеллектуальная система поиска пропущенных залежей ООО «ТИНГ», В.П. Волков
12:50	Методика выявления высокопродуктивных зон в сложнопостроенных залежах на основе геомеханического моделирования ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Н.Ш. Равилов

13:15	Интерпретация сейсмических данных в tНавигатор ООО «Рок Флоу Динамикс», А.Н. Гурьева
<i>Переход в ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>	
13:40	Обед
<i>Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)</i>	
14:40	Особенности геолого-гидродинамического моделирования нефтегазоконденсатных залежей валанжинских отложений Песцового НГКМ ООО «Газпромнефть-Заполярье», А.В. Шерстобоева
15:05	Применение вероятностного подхода при построении моделей нефтегазовых месторождений на примере месторождения Восточной Сибири ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень), А.М. Яппаров
15:30	Геологическое и геомеханическое моделирование при оперативном сопровождении работ на Нарыкско-Осташкинском метаноугольном месторождении ООО «Газпром добыча Кузнецк», А.Г. Шевцов
15:55	Анализ осложнений как один из инструментов верификации геомеханической модели ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Е.Р. Ёлкина
16:20	Подведение итогов секции «А» – «Геологическое и геомеханическое моделирование»
<i>Переход на 1 этаж (блок «Е»)</i>	
16:30	Кофе-пауза Общее фотографирование
<i>Переход в ФОК</i>	
17:00	Товарищеский турнир по футболу, бильярду
<i>Переход в ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>	
18:30	Ужин
19:45	Трансфер до гостиницы «Милан» и ст. м. «Домодедовская» (от главного входа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

4 октября 2022 г., вторник

9:15	Трансфер от гостиницы «Милан» и ст. м. «Домодедовская» Блок «Е» (1 этаж)
9:30	Приветственный фуршет Подключение онлайн-участников Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)
Секция «Б» – «Гидродинамическое и PVT-моделирование»	
10:00	Определение оптимального тоннажа пропанта при проведении ГРП в ачимовской скважине с использованием гидродинамического моделирования ООО «Газпром добыча Уренгой», В.С. Коноплева
10:25	Методика расчета забойного давления газовой скважины по результатам адаптации VFP кривых для интерпретации результатов ГДИС ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Л.В. Чуднова
10:50	Методика планирования оптимальных технологий газодинамических исследований с применением вариативного моделирования, учетом параметров объекта и нелинейной фильтрации газа ООО «Ресурсы и Технологии Групп», А.А. Михайлов
11:15	Настройка газоконденсатной характеристики залежи с применением опции автоматизированной адаптации в tNavigator ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Е.А. Толордава
Переход на 1 этаж (блок «Е»)	
11:40	Кофе-пауза Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)
12:00	Комплексное моделирование разработки Левобережной части Астраханского ГКМ ООО «Газпром добыча Астрахань», А.С. Старосек
12:25	Адаптация пластового давления, внедрения воды и профиля притока многопластовой гидродинамической модели Ныдинского участка Медвежьего месторождения, разрабатываемой единой сеткой скважин ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень), И.А. Загородских

12:50	Численное моделирование профиля притока к протяженному горизонтальному окончанию газовой скважины ФГБОУВО «Тюменский индустриальный университет», К.Ж. Митков
13:15	Разработка методики подбора оптимальных технологических параметров горизонтальной скважины в условиях коллектора с низкими ФЕС ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень), В.А. Ткаченко (онлайн)
13:40	Результаты применения технологии вероятностной оценки BigLoop™ на примере шельфового месторождения AspenTech SSE, Д.Ш. Мачукаев
14:05	Автоматизация выбора системы разработки для участка газового месторождения ООО «ТННЦ», К.К. Зинченко
14:30	Подведение итогов секции «Б» – «Гидродинамическое и PVT-моделирование»
<i>Переход в ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>	
14:40	Обед
<i>Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)</i>	
Секция «В» – «Технологическое моделирование»	
15:40	Опыт моделирования технологических режимов работы УКПГ и ДКС месторождений ООО «Газпром добыча Надым» ООО «Газпром добыча Надым», А.В. Дунаев
16:05	Автоматизация процессов научных исследований живучести объектов добычи газа ООО «Газпром добыча Оренбург», А.Ф. Валеев
16:30	Опыт применения симулятора STARS CMG для расчета технологической эффективности химических МУН ФГАОУВО «Тюменский государственный университет», С.В. Костюченко
<i>Переход на 1 этаж (блок «Е»)</i>	
16:55	Кофе-пауза

Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)

17:15	Формирование технологического режима работы фонда скважин Южно-Русского месторождения ОАО «Севернефтегазпром», А.С. Журилин
17:40	Технологические решения с целью оптимизации добычи на основе динамического моделирования ООО «ТННЦ», В.М. Бринстер
18:05	Подведение итогов секции «В» – «Технологическое моделирование»
18:15	Трансфер до ресторана гостиницы «Милан» (от главного входа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
19:00	Торжественный ужин в ресторане гостиницы «Милан»
05 октября 2022 г., среда	
09:45	Трансфер от гостиницы «Милан» и ст. м. «Домодедовская» (до главного входа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
Блок «Е» (1 этаж)	
10:00	Приветственный фуршет Подключение онлайн-участников
Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)	
Секция «Г» – «Интегрированное моделирование и цифровизация»	
10:30	Практический опыт построения интегрированных моделей в tНавигатор ООО «Рок Флоу Динамикс», Д.В. Клийменко
10:55	Управление добычей на основе отечественных решений по интегрированному моделированию – это реально! О современных цифровых сервисах в управлении данными ГК «ITPS», ООО «Комита ЦТ», А.С. Овчинников, К.И. Петросова
11:20	Реализация платформенного решения для оптимизации работы нефтегазового актива ООО «Новосибирский научно-технический центр», Р.З. Курмангалиев

11:45	Ускорение расчетов в tНавигатор с использованием GPU ООО «Рок Флоу Динамикс», Г.А. Костин	
12:10	Прокси-моделирование как оперативный инструмент принятия решений ООО «ТННЦ», Д.М. Мамонов	
12:35	Применение оптоволоконных технологий при моделировании и эксплуатации нефтегазовых месторождений ИПНГ РАН, ООО «Т8 Сенсор», ООО «Инкаб.Про», В.Е. Столяров	
	<i>Переход в ресторан гостиницы ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>	
13:00	Обед	
	<i>Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)</i>	
14:00	Опыт моделирования месторождений природного газа ООО «Газпром добыча Надым», А.В. Ильин	
14:25	Использование интегрированных моделей для оптимизации разработки месторождений с учетом инфраструктурных ограничений АО «Газпром добыча Томск», М.Р. Камартдинов	
14:50	Составление интегрированной модели нефтегазового месторождения в системе d-Flow для решения задачи максимизации добычи товарной продукции и оптимизации технологических режимов ООО «Новосибирский научно-технический центр», П.А. Лыхин	
15:15	Подведение итогов секции «Г» – «Интегрированное моделирование и цифровизация»	
	<i>Блок «Е» (1 этаж)</i>	
15:30	Кофе-пауза	
	<i>Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)</i>	<i>Переход в музей ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>
16:20	Круглый стол «Интегрированные модели или авторские решения?»	Экскурсия в музей ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
	<i>Блок «Е» (1 этаж)</i>	
17:20	Фуршет	
20:30	Трансфер до гостиницы «Милан» и ст. м. «Домодедовская» (от главного входа ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)	