

## ПРОГРАММА

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

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

03 октября 2022 г., понедельник

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

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

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)	
<b>Секция «Б» – «Гидродинамическое и PVT-моделирование»</b>	
10:00	Определение оптимального тоннажа пропанта при проведении ГРП в ачимовской скважине с использованием гидродинамического моделирования <b>ООО «Газпром добыча Уренгой», В.С. Коноплева</b>
10:25	Методика расчета забойного давления газовой скважины по результатам адаптации VFP кривых для интерпретации результатов ГДИС <b>ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Л.В. Чуднова</b>
10:50	Методика планирования оптимальных технологий газодинамических исследований с применением вариативного моделирования, учетом параметров объекта и нелинейной фильтрации газа <b>ООО «Ресурсы и Технологии Групп», А.А. Михайлов</b>
11:15	Настройка газоконденсатной характеристики залежи с применением опции автоматизированной адаптации в tNavigator <b>ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Е.А. Толордава</b>
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 <b>ООО «Газпром добыча Астрахань», А.С. Старосек</b>
12:25	Адаптация пластового давления, внедрения воды и профиля притока многопластовой гидродинамической модели Ныдинского участка Медвежьего месторождения, разрабатываемой единой сеткой скважин <b>ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень), И.А. Загородских</b>

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

Переход в зал 302 (блок «Е», 3 этаж)

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

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