



*Предварительная программа  
совместной технической конференции SPE/EAGE*  
**«Моделирование в действии: синергия практики и теории»**

29 – 30 марта 2016, г. Москва



**Сессия 1. Новые подходы и технологии в области моделирования**  
**Модераторы: Саркисов Геннадий, Rohar**

1. Булыгин Дмитрий Владимирович, В.В. Баушин, Актуальные технологии; В.В. Шелепов, МГУ им. М.В. Ломоносова  
Геологическое моделирование сложнопостроенных залежей нефти
2. Ерофеев Дмитрий Николаевич, НОВАТЭК  
О ценности учета материалов бурения горизонтальных скважин при построении трехмерной геологической литолого-фациальной модели
3. Т. Е. Кулагина, Schlumberger  
Новый подход к интеграции данных гидродинамических исследований скважин в модель пласта
4. Комиссаров Дмитрий Константинович, Мельникова И.А., Беленькая И.Ю., Захарова О.А., Газпромнефть НТЦ; Morin. M., Paradigm, Callies. M, Veicip-Franlab  
Интеграция новейших технологий структурного и бассейнового моделирования для анализа УВ систем складчато-надвиговых зон
5. Морозов Никита Владимирович, Беленькая И.Ю., Жуков В.В., Газпромнефть НТЦ  
3D бассейновое моделирование баженовской свиты: детализация прогноза физико-химических свойств углеводородов на территории Западной Сибири
6. Рахманов Виктор Юрьевич, Лобачев Виктор Анатольевич, Yandex Data Factory  
Yandex Data Factory: технологии машинного обучения
7. Корников Роман Олегович, А.П. Вилесов, Тюменский Нефтяной Научный Центр  
Решение проблемы несоответствия геологии и разработки: комплексный анализ геолого-геофизических данных, уточнение концептуальной седиментологической модели и последующее моделирование (на примере пласта Д4 Гаршинского месторождения)

## Сессия 2. Влияние новых технологий и возможностей моделирования на управленческие решения

Модераторы: Мурыжников Антон, Rock Flow Dynamics

1. Поляков Дмитрий Валерьевич, ЛУКОЙЛ-Инжиниринг  
Подход к созданию геолого-технологической модели нефтегазового объекта разработки месторождения шельфа
2. Сурначев Дмитрий Владимирович, Шигапова Д.Ю., Рябов А.Н., Роксар Сервисиз  
Детальное моделирование при дизайне ОПР
3. С. А. Рабцевич, А. Я. Давлетбаев, РН-УфаНИПИнефть  
Повышение эффективности ГТМ через управление исследованиями
4. Федотов Сергей Леонидович, GeoSoftware, СЖЖ Восток  
О выполнимости проекта построения детальной статической модели на основе геостатистического моделирования, управляемого сейсмическими данными: критерии, данные, контроль качества
5. Шигапова Диана Юрьевна, Роксар Сервисиз, Нугаева А.Н., Башнефть-Добыча  
Как получить эффективность прогноза ГС/ЗБС более 90% на месторождениях поздней стадии разработки
6. Гармаш Владимир Андреевич, Александр Вознюк, Schlumberger  
Автоматизированная локальная адаптация фильтрационных моделей - подходы и сферы применения
7. Чамеев Игорь Леонидович, Газпромнефть НТЦ  
Оптимизация обратной закачки газа как метод увеличения нефтеотдачи для нефтегазоконденсатного месторождения
8. Олейников Олег Владимирович, Парма-Телеком  
Оптимизация добычи и управление производственными потенциалами на основе интегрированной модели

## Сессия 3. Интегрированное моделирование: от геологии до экономики

Модераторы: Бикбулатов Салават, Роспан Интернешнл

1. Смирнов Артём Юрьевич, Роспан Интернешнл  
Современные подходы в работе с моделями. Адаптация и прогноз
2. Еникеев Борис Николаевич, ПАНГЕЯ  
Специфика математического моделирования в петрофизике (особенности и проблемы постановки, строения и обоснования моделей и их применения)
3. Вольнов Игнатий Александрович, Роженцев Д.В., Филиппов Н.В., Петров А.В., Пак В.П., ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани  
Результаты внедрения IAM для газовых месторождений в «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани»

4. Бикбулатов Салават Миниахметович, Роспан Интернешнл

Интегрированная модель как инструмент решения практических задач при разработке ГК месторождения

5. Байков В.А., Борщук О.С., Колонских Александр Валерьевич, Федоров А.И., ООО «РН-УфаНИПИнефть»

Новые подходы к разработке сверхнизкопроницаемых коллекторов: геолого-гидро-геомеханическая мельница

**Сессия 4. Анализ неопределенностей с использованием моделирования: качественная и количественная оценка рисков**

**Модераторы: Комин Максим, Schlumberger**

**Смирнов Артём, Роспан Интернешнл**

1. Вольнов Игнатий Александрович, Ермилов А.П., Жуков А.А., ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани

Re-status: подход к оценке неопределенности

2. Громов Максим Александрович, И.Н. Санников, Ю.В. Желева, ЛУКОЙЛ-Инжиниринг

Многовариантное моделирование неоднородности петрофизических свойств, неопределенностей интерпретации ГИС и причин обводнения скважин

3. Редикульцев Сергей Александрович, Роспан Интернешнл

Обсуждение методических аспектов анализа неопределенности

4. Дьяконова Юлия Александровна, Мачукаев Д.Ш., Роксар Сервисиз

Оценка структурной неопределенности по скважинным и сейсмическим данным

5. Патрик Рувруа, Veicir-Franlab

Анализ рисков в проектах технико-экономического обоснования применимости МУН

6. Сизых Алексей Владимирович, Вашевник А.М., Газпромнефть НТЦ

Определение оптимального положения разведочных скважин в условиях геологических неопределенностей

7. Сизых А.В., Вашевник Андрей Михайлович, Газпромнефть НТЦ

Ценность информации как инструмент принятия решений

8. Бабин Владимир Маркович, Ушмаев О.С., Газпромнефть НТЦ, Груздев А.П., Семенихин А.С., Echeverria Ciaurri D., IBM Science and Technology Center

Методология оценки рисков для уточнения параметров системы разработки при планировании эксплуатационного бурения

**ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ:**

1. Вячеслав Иванович Попков, И.Г. Хамитов (СамараНИПИнефть); А.М. Штеренберг (СамГТУ)

Эволюционно-топологическая модель синергии геофизических ритмов мобилизации углеводородов при поровой деформации коллекторов Жигулевской дислокации

2. Татьяна Константиновна Мойкина, Schlumberger

Новый подход к сохранению, распространению и использованию методик и знаний в области геологического моделирования