

Сессия 1. Модернизированные подходы и технологии в области моделирования

1. **Исмагилов Амир Равилевич, Казанский федеральный университет**
Применение машинного обучения при интерпретации ГИС и геологическом моделировании больших месторождений
2. **Минихаиров Л. И., Казанский федеральный университет**
Особенности учета смачиваемости горных пород при гидродинамическом моделировании на примере карбонатных отложений нефтяных месторождений Татарстана
3. **Баширова Алия Миннехановна В.А. Байков, Э.К. Уматов, РН-УфаНИПИнефть**
Интегрированный подход в геолого-гидродинамическом моделировании
4. **Метт Дмитрий Александрович, ЛУКОЙЛ-Инжиниринг**
Подходы по локализации остаточных запасов нефти на основании построения комплексных геолого - гидродинамических моделей

Сессия 2. Роль моделирования при принятии решений

1. **Вафин Тимур Рифович, Алойл**
Комплексный подход к обоснованию местоположения новых горизонтальных скважин и выбору оптимальной траектории ствола
2. **Самохина Е., Roxar**
Исследование особенностей строения ловушек УВ палеозойских отложений, приуроченных к зоне Большекинельского вала на основе данных сейсморазведки и геолого-гидродинамического моделирования
3. **Старосветсков Валерий Витальевич, ВолгоградНИПИморнефть**
Обоснование целесообразности бурения боковых горизонтальных стволов (БГС) на месторождениях с ТРИЗ (высоковязкие нефти)
4. **Емченко Ольга Владимировна, РН-УфаНИПИнефть**
Комплекс технологических моделей как инструмент принятия решений при разработке карбонатных коллекторов
5. **Евдокимов И., Roxar**
Решение оперативных производственных задач, связанных с бурением и разработкой месторождений, как результат комплексного применения технологий моделирования
6. **Анес Абайулы, КазНИПИмунайгаз**
Аналитическая работа по технической осуществимости закачки попутно добываемого газа из двух месторождений (А и Б) в газовую шапку месторождения А, применяя геолого-гидродинамическое моделирование

Сессия 3. Комплексный подход к моделированию

1. **Кордик К.Е., КогалымНИПИнефть**
Результаты реализации пилотного проекта по внедрению интегрированных моделей на месторождениях Большехетской впадины ТПП «Ямалнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»
2. **Викторов Эдуард Петрович, Шабалин М.А., РН-УфаНИПИнефть**
Особенности использования методики проговариванной адаптации при гидродинамическом моделировании низкопроницаемых коллекторов

3. *Alejandro Ganzo, Baker Hughes*
Multi-Scenario approach to assess 3D Structural Uncertainties in Reservoir Modeling and their Effects in Fluid Dynamics
4. *Альчибаев Даниил Витальевич, Овчаренко Ю. В., Лукин С. В., Глазырина А. Е., Газпромнефть НТЦ*
Роль трехмерного геомеханического моделирования в разработке месторождения Северо-Самбургское
5. *Калинин Сергей Александрович, Тарасенко К. Л., Ткаченко А. В., Дребущак М. В., Пархутова Е. С., Геологика*
Моделирование непланарной трещины ГРП при изменении главных напряжений
6. *Николаева Татьяна Николаевна, Усачев Г.А., Метт Д.А., ЛУКОЙЛ Инжиниринг*
Подходы к учету результатов лабораторных исследований термогазового воздействия в полномасштабной геолого-гидродинамической модели.

Круглый стол «Будущее моделирования. Тенденции и перспективы»

Кайгородов Сергей Владимирович, Газпромнефть НТЦ

Гидродинамическое моделирование. Что дальше? Технологии ближайшего будущего