



ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР



ПЕТЕРГОФ

отель Новый Петергоф,
конференц-залы «Ольга» / «Елена»,

СПОНСОРЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР



Нефтегазовый Дискуссионный Форум DECOM

28 – 29 августа 2017

О КОНФЕРЕНЦИИ

DECOM-17 – это экспертно-аналитическое мероприятие, представляющее собой интеллектуальную площадку для открытого обсуждения задач проектирования, анализа, контроля и управления разработкой месторождений нефти и газа.

Приоритетными темами дискуссионного клуба являются передовые технологии, научно-индустриальные тренды и перспективные решения.

Организатором и титульным спонсором **DECOM-17** выступает Газпром нефть, в числе партнёров - сервисные компании Софойл и TGT Oilfield Services.

МЕСТО И ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

28 – 29 августа 2017

Конференц-залы «Ольга» / «Елена», отель «Новый Петергоф», Санкт-Петербург, Россия

НА КОГО ОРИЕНТИРОВАНА КОНФЕРЕНЦИЯ

- Кросс-дисциплинарные специалисты
- Геологи-разработчики
- Специалисты по проектированию разработки
- Специалисты по гидродинамическому моделированию
- Интерпретаторы ГДИ
- Интерпретаторы ПГИ
- Физики
- Математики

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

| | |
|--|---|
| Контроль Разработки Месторождений | <ul style="list-style-type: none">• Гидродинамические исследования скважин• Промыслово-геофизические исследования скважин• Целостность скважинной конструкции• Оценка эффективности ГТМ |
| Анализ Разработки Месторождений | <ul style="list-style-type: none">• Моделирование флюида• Петрофизическое моделирование• Геологическое моделирование• Гидродинамическое моделирование |
| Управление Разработкой Месторождений | <ul style="list-style-type: none">• Оптимизация Режимов Скважин• Увеличение Качества Контакта с пластами• Изменение Профиля Контакта с пластами• Увеличение Площади Контакта с пластами• Оптимизация Поверхностной Инфраструктуры |
| Проектирование Разработки Месторождений | <ul style="list-style-type: none">• Планирование сетки и режимов работы скважин• Экономика |

РАСПИСАНИЕ

ДЕНЬ 1

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| 08:30 – 17:00 | Регистрация и знакомство участников Распределение участников по командам PetroCup | |
| 09:00 – 09:10 10 мин | Приветствие | <u>А. М. Асланян (Сакура)</u> Приветствие |
| 09:10 – 09:20 10 мин | Вступление | <u>М. М. Хасанов (Газпромнефть НТЦ)</u> Обзор ключевых вызовов, стоящих перед нефтедобывающей промышленностью |
| 09:20 – 09:30 10 мин | | <u>М. И. Гладкий (TGT Oilfield Services)</u> Введение в формат предстоящей конференции |
| 09:30 – 10:10 40 мин | Сессия 1.1 | <u>А. М. Асланян (Сакура)</u> Системные подходы к локализации остаточных запасов и методам поиска оптимального гидродинамического режима их извлечения |
| 10:10 – 10:40 30 мин | Кофе-брейк Мастер-классы: PolyGon, Termosim, tNavigator, МГРП, Прототипирование на 3D принтере, Оптимизация лифта, Перфобур, Рабочие процессы Битрикс | |
| 10:40 – 11:20 40 мин | Сессия 1.2 | <u>В. А. Таипова (Татнефть), И. Н. Шигапов (TGT Oilfield Services)</u> Локализация запасов с помощью импульсно-кодowego гидропрослушивания (ИКГ) и ПГИ на поздней стадии заводнения |
| 11:20 – 12:00 40 мин | Сессия 1.3 | <u>В. М. Кричевский (Софойл)</u> Big Data – Интерпретация исторических данных ТМС для оценки влияния окружающих скважин и оценки параметров межскважинного пространства |
| 12:00 – 13:15 1 ч 15 мин | Обед + PetroCup 1 | |
| 13:15 – 13:55 40 мин | Сессия 1.4 | <u>Ю. С. Масленникова (TGT Oilfield Services)</u> Обзор спектральной шумометрии |
| 13:55 – 14:35 40 мин | Сессия 1.5 | <u>М. Н. Дмитриева (Софойл)</u> Планирование расстановки и режимов работы скважин по данным анализа ГДМ на примере месторождения Юго-Восточной Азии |
| 14:35 – 15:05 30 мин | Кофе-брейк Мастер-классы: PolyGon, Termosim, tNavigator, МГРП, Прототипирование на 3D принтере, Оптимизация лифта, Перфобур, Рабочие процессы Битрикс | |
| 15:05 – 15:35 30 мин | Сессия 1.6 | Викторина (Термометрия, Шумометрия) |
| 15:35 – 16:15 40 мин | Сессия 1.7 | <u>А. Г. Наймушин (НОВАТЭК), Е. П. Панарина (Софойл)</u> |

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| | | Результаты ИКГ исследований и перспективы ИКГ мониторинга с целью контроля за разработкой нефтяной оторочки расчлененной крупными тектоническими разломами |
| 16:15 – 16:30 15 мин | PetroCup 2 | |
| 16:30 – 17:10 40 мин | Сессия 1.8 | <u>М. И. Кременецкий (Газпромнефть НТЦ), Г. М. Немирович (Мессояханефтегаз)</u> Результаты комплексных промысловых исследований скважин Мессояхской группы месторождений, перспективы новых методов исследований по контролю разработки месторождения |
| 17:10 – 19:00 | Ужин PetroCup 3 Шоу | Отель «Новый Петергоф» |
| | | |

| ДЕНЬ 2 | | |
|-----------------------------|--|---|
| 9:00 – 09:40 40 мин | Сессия 2.1 | <u>П. Н. Федоров (Газпромнефть НТЦ), Л. И. Гайнутдинова (Софойл)</u> Возможности ИКГ по оценке насыщенности и выявления ЗКЦ на примере синтетического месторождения |
| 09:40 – 10:20 40 мин | Сессия 2.2 | <u>Л. И. Гайнутдинова (Софойл), М. Ю. Гарнышев (TGT Oilfield Services)</u> Калибровка проницаемости и сжимаемости коллектора модели по данным ГДИ и ПГИ на основе данных месторождения Западной Сибири |
| 10:20 – 10:50 30 мин | Кофе - брейк Мастер-классы: PolyGon, Termosim, tNavigator, МГРП, Прототипирование на 3D принтере, Оптимизация лифта, Перфобур, Рабочие процессы Битрикс | |
| 10:50 – 11:30 40 мин | Сессия 2.3 | <u>И. Р. Мухаметшин (РЕСМАН)</u> Интеллектуальные индикаторы притока (обзор текущих и потенциальных проектов Газпром нефть) |
| 11:30 – 12:00 30 мин | Сессия 2.4 | Викторина (ГДИ, Мультифазный профиль притока) |
| 12:00 – 13:30 1 ч 30 мин | Обед + PetroCup 4 | |
| 13:30 – 14:10 40 мин | Сессия 2.5 | <u>М. Т. Нухаев (Сибирский Федеральный Университет)</u> Обзор систем мониторинга работы горизонтальных скважин (оптоволоконные системы) |
| 14:10 – 14:50 40 мин | Сессия 2.6 | <u>(CarboNRT)</u> Определение параметров трещины ГРП |
| 14:50 – 15:20 30 мин | Кофе - брейк + PetroCup 5 | |
| 15:20 – 16:00 40 мин | Сессия 2.7 | <u>В. С. Котежеков (Газпромнефть НТЦ)</u> Разработка автоматизированной системы для интерпретации данных добычи |

| | | |
|-------------------------|----------------|--|
| 16:00 – 16:40 40 мин | Сессия 3 | <u>Круглый стол</u> Обсуждение матрицы работ по методам диагностики пласта: перспективы совместной разработки новых технологий исследований для преодоления актуальных технологических вызовов нефтяной индустрии |
| 16:40 – 17:00 20 мин | Закрытие | <u>А. М. Асланян (Сакура)</u> Анализ результатов, вручение приза PetroCup и представление следующих мероприятий |
| 17:00 – 19:00 | У ж и н Шоу | Отель «Новый Петергоф» |

ОРГКОМИТЕТ

| | | | |
|----|----------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Артур Михайлович Асланян | Председатель Оргкомитета | ООО «Сакура» |
| 2 | Марс Магнавиевич Хасанов | Научный Редактор Оргкомитета | ООО «Газпромнефть НТЦ» |
| 3 | Александр Васильевич Билинчук | Начальник департамента геологии и разработке | ООО «Газпром нефть » |
| 4 | Александр Николаевич Ситников | Заместитель генерального директора по разработке | ООО «Газпромнефть НТЦ» |
| 5 | Андрей Станиславович Маргарит | Начальник отдела научно-технического развития | ООО «Газпромнефть НТЦ» |
| 6 | Андрей Иванович Ипатов | Ведущий эксперт | ООО «Газпромнефть НТЦ» |
| 7 | Рушания Ринатовна Фарахова | Ученый секретарь | ООО «Софойл» |
| 8 | Ильнур Наильевич Шигапов | Маркетинг Менеджер | TGT Oilfield Services |
| 9 | Максим Игоревич Гладкий | Маркетинг Менеджер | TGT Oilfield Services |
| 10 | Юлия Рамилевна Садыкова | Маркетинг Менеджер | TGT Oilfield Services |

МАСТЕР-КЛАССЫ

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|------------------------|
| 1 | ПО PolyGon <i>Решение задач гидро- и пъезодинамики</i> | Лейсан Владиславовна Сурмашева | ООО «Софойл» |
| 2 | Termosim <i>Технология профилометрии</i> | Венер Морисович Нагимов | TGT Oilfield Services |
| 3 | tNavigator 3D моделирование | Ландыш Игнатовна Гайнутдинова | ООО «Софойл» |
| 4 | МГРП | | ООО «Газпромнефть НТЦ» |
| 5 | Прототипирование на 3D принтере | Максим Игоревич Гладкий | TGT Oilfield Services |
| 6 | Оптимизация лифта | | ООО «Газпромнефть НТЦ» |
| 7 | Перфобур <i>Технология радиального бурения Перфобур для увеличения притока</i> | Петр Иванович Лукьянов | ООО «ТЕРРАТЕК» |
| 8 | Битрикс <i>Современное управление бизнес-процессами</i> | Рушания Ринатовна Фарахова | ООО «Софойл» |