

Предварительная* программа семинара

«Решение задач оптимизации разработки с применением современных технологий компьютерного моделирования»

г. Уфа, 8-9 ноября 2017 г.

Время	Тема презентации	Докладчик
09.11.2017 г.		
08:30 – 09:00	Регистрация участников	
09:00 – 18:00	Консультации по использованию программного обеспечения	
Пленарное заседание		
09:00 – 09:15	Вступительное слово, открытие конференции	Дмитрий Болотник
09:15 – 10:00	Программное обеспечение Roxar – от сейсморазведки до интегрированного моделирования. Инновации и эффективность	Дмитрий Болотник
10:00 – 10:45	Использование сейсмических данных для геомоделирования	Максим Плотников
10:45 – 11:00	Кофе-брейк	
11:00 – 11:45	Новые возможности RMS и объектная фациальная модель нового поколения	Екатерина Волк
11:45 – 12:15	.ROX API – новые возможности расширения функциональности ПО Roxar	Николай Алешкин
12:15 – 13:00	Подходы к моделированию трещиноватых коллекторов (геологическое и фильтрационное моделирование)	Геннадий Саркисов
13:00 – 14:00	Обед	
14:00 – 14:45	Гидродинамическое моделирование в ПК Tempest – новая модель ГРП и расширенная функциональность	Алексей Кухаронок
14:45 – 15:30	Интегрированное моделирование и оптимизация сетей сбора в ПК METTE	Дмитрий Клийменко
15:30 – 16:00	Автоматизированная адаптация по истории разработки, Big LOOP и комплексная оценка неопределённости в Tempest EnABLE	Геннадий Саркисов
16:00 – 16:15	Кофе-брейк	
16:15 – 17:00	ПК ResView – объединение геолого-промысловых данных и результатов моделирования для эффективного использования моделей на производстве	Анатолий Рыбников
17:00 – 17:30	Технологический мониторинг бурения скважин в ПК DrillScene	Анатолий Рыбников
17:30 – 18:00	Планы развития ПО Roxar	Геннадий Саркисов

10.11.2017 г.		
09:00 – 18:00	Консультации по использованию программного обеспечения	
Семинары для геологов		
09:00 – 10:00	Возможности для литофациального анализа в RMS	Максим Плотников
10:00 – 10:45	Подсчёт запасов в ПК RMS в соответствии с новой классификацией запасов	Михаил Сафронов
10:45 – 11:00	Кофе-брейк	
11:00 – 12:00	Примеры практического использования Roxar API для решения задач геомоделирования	Николай Алешкин
12:00 – 13:00	Комплексное геомеханическое моделирование в RMS и Elfen	Иван Устинов
Семинары для гидродинамиков		
14:00 – 15:00	Подходы к секторному моделированию в Tempest MORE	Алексей Кухаронок
15:00 – 16:00	Использование новых возможностей Tempest EnABLE. Сглаживатели ансамблей – теория и возможности применения для оценки неопределённости	Дмитрий Оленчиков
16:00 – 16:15	Кофе-брейк	
16:15 – 17:00	Практическое применение интегрированных моделей для оптимизации разработки	Дмитрий Клийменко
17:00 – 18:00	Особенности использования PVT моделей при фильтрационном моделировании: Black Oil против EOS	Тигран Амбарян