

Предварительная* программа семинара

«Интегрированное компьютерное моделирование и интеллектуальное месторождение – перспективные инструменты повышения эффективности разработки сложностроенных месторождений нефти и газа в условиях высокой неопределённости»

г. Иркутск, 5-6 октября 2017 г.

Время	Тема презентации	Докладчик
05.10.2017 г.		
08:30 – 9:00	Регистрация участников	
09:00 - 18:00	Консультации по использованию программного обеспечения	
Пленарное заседание		
09:00 – 09:20	Вступительное слово, открытие конференции	Ольга Пасынкова
09:20 – 10:00	Инновационные решения Roxar для месторождений со сложным геологическим строением - от интерпретации сейсморазведки до оптимизации добычи	Геннадий Саркисов
10:00 – 10:40	ПК ResView - инструмент анализа и подготовки геолого-промысловой информации для целей создания ПДГТМ	Андрей Захаров
10:40 – 11:00	Кофе-брейк	
11:00 – 11:40	Создание структурных моделей в модуле RMS structure - сложные системы разломов, интрузии, соляные купола и выклинивания пластов	Михаил Сафронов
11:40 – 12:20	Кинематическая интерпретация данных сейсморазведки в ПК RMS. MDI (Model Driven Interpretation) - оптимальный способ интерпретации для сложных геологических условий	Василий Келлер
12:20 – 13:00	Трёхмерное фациальное моделирование в ПК RMS - реалистичное распределение ФЕС для различных условий осадконакопления: от русел до карбонатных рифов	Михаил Сафронов
13:00 – 14:00	Обед	
14:00 – 14:40	Подходы к моделированию трещиноватых коллекторов (геологическое и фильтрационное моделирование)	Геннадий Саркисов
14:40 – 15:20	Tempest MORE - современный гидродинамический симулятор, сочетающий скорость, эффективность и точность результатов	Алексей Кухаронок
15:20 – 16:00	Создание и использование интегрированных моделей пласт - скважина - поверхность при проектировании и мониторинге разработки нефтяных и газовых месторождений	Андрей Захаров
16:00 – 16:20	Кофе-брейк	
16:20 – 17:00	Аппаратные решения Roxar для мониторинга разработки месторождений. Скважинные датчики давления, расходомеры и влагомеры, детекторы абразива, датчики коррозии	Геннадий Саркисов
17:00 – 17:40	Автоматизированная адаптация по истории разработки, Big LOOP и комплексная оценка неопределённости в Tempest EnABLE	Алексей Кухаронок
17:40 – 18:00	Планы развития ПО Roxar	Геннадий Саркисов

06.10.2017 г.

09:00 - 12:30

Консультации по использованию программного обеспечения

Семинары

9:00 - 10:00

Построение фациальных моделей в ПК RMS - демонстрация

Михаил Сафронов

10:00 - 11:00

Применение ПК RMS для геологического сопровождения бурения: от планирования и оптимизации до мониторинга и геонавигации

Геннадий Саркисов

11:00 - 11:30

11:30 - 12:30

Построение интегрированной модели месторождения в ПК METTE - демонстрация

Андрей Захаров