

Предварительная программа семинара

«Программные и аппаратные решения Roxar для создания и эффективной эксплуатации систем "Интеллектуальное месторождение"»

г. Астана, 19-20 октября 2017 г.

Время	Тема презентации	Докладчик
19.10.2017 г.		
09:00 – 09:30	Регистрация участников	
Пленарное заседание		
09:30 – 09:50	Вступительное слово, открытие семинара	Дмитрий Болотник
09:50 – 10:40	Технологии IRPM (Integrated Reservoir Production Management). Обзор программных и аппаратных решений Roxar для интеллектуального месторождения.	Дмитрий Болотник
10:40 – 11:20	Структурная и динамическая интерпретация данных сейсморазведки в RMS в поддержку детального геологического моделирования	Максим Плотников
11:20 – 11:40	Кофе-брейк	
11:40 – 12:20	Создание структурных моделей в модуле RMS structure – сложные системы разломов, интрузии, соляные купола и выклинивания пластов	Михаил Сафронов
12:20 – 13:00	Создание детальных моделей пространственного распределения осадочных фаций и ФЕС для крупных и гигантских месторождений с большим количеством скважин	Михаил Сафронов
13:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 15:10	Tempest MORE – современный гидродинамический симулятор, сочетающий скорость, эффективность и точность результатов	Дмитрий Клийменко
15:10 – 15:50	Создание и использование интегрированных моделей «пласт - скважина – поверхность» при проектировании и мониторинге разработки нефтяных и газовых месторождений	Геннадий Саркисов
15:50 – 16:10	Кофе-брейк	
16:10 – 16:50	Автоматизированная адаптация по истории разработки, BigLOOP и комплексная оценка неопределённости в Tempest EnANBLE	Геннадий Саркисов
16:50 – 17:30	Подходы к моделированию трещиноватых коллекторов (геологическое и фильтрационное моделирование)	Геннадий Саркисов

20.10.2017 г.

Пленарное заседание

10:00 – 10:40	ПК ResView – инструмент анализа и подготовки геолого-промысловой информации для целей создания ПДГТИМ	Маргарита Вышенская
10:40 – 11:20	Практический опыт Roxar области создания и мониторинга ПДГТИМ. Примеры реализованных проектов и достигнутый практический эффект	Диана Шигапова
11:20 – 11:40	Кофе-брейк	
11:40 – 12:20	Комплексная технология проектирования, оптимизации и сопровождения бурения горизонтальных скважин и боковых горизонтальных стволов. Опыт работ и анализ эффективности	Дмитрий Болотник
12:20 – 13:00	Геомеханическое моделирование для целей оптимизации проектирования и бурения скважин (ПК RMS и ELFEN)	Анатолий Рыбников
13:00 – 14:30	Обед	
14:30 – 15:10	Механический мониторинг бурения скважин в ПК DrillScene	Анатолий Рыбников
15:10 – 15:50	Промышленный интернет вещей и интеллектуальное месторождение как способ рационализации и интенсификации разработки зрелых месторождений с большим числом скважин	Дмитрий Болотник
15:50 – 16:10	Кофе-брейк	
16:10 – 17:00	Аппаратные решения Roxar для мониторинга разработки месторождений. Скважинные датчики давления, расходомеры и влагомеры, детекторы абразива, датчики коррозии	Дмитрий Болотник