Приглашение

18-я Конференция Roxar

№ 224/07 от 12.07.2018 г.

**Заместителю директора по научной работе**
**по направлению геология нефти и газа**
**Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН**
**Конторовичу В. А.**

**Уважаемый Владимир Алексеевич,**

Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в 18-ой конференции пользователей программного обеспечения Roxar в России и СНГ: **«Цифровизация в разведке и добыче: интеграция аппаратных решений, программного обеспечения и технологий для управления месторождением»**.

Конференция будет проходить с 7 по 13 октября 2018г. в г. Геленджик, Кемпински Гранд Отель.

На протяжении трёх десятилетий компания Roxar является ведущим поставщиком технологий и решений в области моделирования геологии и разработки месторождений нефти и газа, входит в группу компаний Emerson. В России и странах СНГ компания представлена с 1998 года. За это время пользователями ПО Roxar стали большинство компаний-недропользователей и ведущих научно-технических центров, многие из которых применяют корпоративную лицензию, дающую доступ к неограниченному числу рабочих мест в выбранной конфигурации. В 2017 году с целью усиления компетенций в области разведки месторождений к нам присоединилась компания Paradigm.

Современное развитие техники и технологий базируется на двух ключевых принципах: интеграция и цифровизация. Мы гордимся тем, что технология BigLoop$^{tm}$, родоначальником которой является Roxar, стала золотым стандартом в области комплексных решений с учетом анализа неопределённостей и оценки рисков. Сегодня Roxar представляет на рынке интегрированное решение с функциональностью от интерпретации данных ГИС и сейсморазведки, реалистичного геологического и фильтрационного моделирования до сопровождения бурения и оптимизации поверхностной инфраструктуры.

Интеграция опыта и компетенций в области АСУ ТП с оперативным управлением на местах, а также с элементами стратегического планирования и анализа дает широкие возможности для реализации интеллектуального месторождения. Связь аппаратных решений, моделирования и инструментов для принятия решений – ключевой аспект 18-ой конференции пользователей ПО Roxar. Программа конференции традиционно включает решения для задач геологоразведки, подсчета запасов и оптимизации разработки, также в этом году будут проведены новые сессии по анализу и принятию решений и интеллектуальному месторождению.

Приоритетом компании Roxar традиционно является высокий уровень поддержки наших пользователей в решении их задач. В течение всей конференции будут проводиться персональные консультации по использованию программного обеспечения Roxar.

**Условия участия**

Для участия необходимо прислать заполненную регистрационную форму до 14 сентября 2018 г.

Регистрационный взнос на одного участника конференции составляет 11 800 рублей (включая 18% НДС).

**Компания Roxar будет рада взять на себя расходы*, связанные с проживанием и питанием в отеле для 1 сотрудника Вашей компании.**

**Контактная информация**

По всем вопросам обращайтесь к организаторам конференции: +7 495 5043405
Анастасии Векшиной: Anastassia.Vekshina@emerson.com
Наталье Лисичкиной: Natalia.Lisichkina@emerson.com

**Мы будем рады видеть Вас и сотрудников Вашей организации на конференции!**

**С уважением,**

Алексей Эткин Директор Roxar, Россия и страны СНГ

*- Стоимость проживания и питания в отеле составляет 105.000 руб.

*Предварительная Программа**

*18-й Конференции пользователей программного обеспечения и технологических решений компании Roxar, Россия и страны СНГ*

*07 – 13 Октября 2018 г., Россия, Геленджик*

| Время | Тема/ Докладчик |
|---|---|
| 07.10.2018 г. | |
| 09:00 – 19:00 | Прибытие гостей в отель, регистрация, заселение в зависимости от рейса |
| 13:00 – 15:00 | Обед |
| 18:00 – 20:00 | **Открытие конференции. Приветственный коктейль** |
| 20:00 – 22:00 | Ужин в ресторане |
| 08.10.2018 г. | |
| 7:00 – 10:00 | Завтрак |
| 10:00 – 16:00 | **Консультации по использованию программного обеспечения** |
| **Пленарное заседание (Зал А)** | |
| 10:00 – 10:10 | **Вступительное слово**<br>*Алексей Эткин (директор Roxar CIS)* |
| 10:10 –10:30 | **Программное обеспечение Roxar - решения для управления месторождением**<br>*Ирина Колбикова (директор департамента продаж)* |
| ***Сессия 1. Геологическое моделирование и интерпретация (Зал А)*** | |
| 10:30 – 10:50 | **Интерпретация сейсмических данных**<br>*Василий Келлер (ведущий геолог)* |
| 10:50 – 11:00 | **Кофе-пауза** |
| 11:00 – 11:40 | **Новые разработки в области работы со скважинными данными, межскважинной корреляцией**<br>*Кнут Митвейт (технический менеджер по продукту Wells)* |
| 11:40 – 12:00 | **Программный комплекс RMS – улучшения и новые возможности**<br>*Екатерина Волк (начальник геологического отдела)* |
| 12:00 – 12:20 | **Roxar API - Расширяя границы моделирования**<br>*Иван Никитин (ведущий геолог)* |
| 12:20 – 13:00 | **Новое поколение технологий объектного фациального моделирования Roxar**<br>*Арне Скорстад (старший технический менеджер по продукту)* |
| 13:00 – 14:00 | **Обед** |
| 14:00 – 14:40 | **Полно-азимутальная технология изучения частотного поглощения FAVAz для прогноза проницаемости и нефтенасыщения в трещиноватых коллекторах по данным сейсморазведки**<br>*Александр Иноземцев (Paradigm, старший эксперт по сопровождению продаж)* |
| ***Сессия 2. Геомеханическое моделирование и сопровождение бурения скважин (Зал А)*** | |
| 14:40 - 15:10 | **Геомеханическое моделирование для целей оптимизации проектирования и бурения скважин**<br>*Иван Устинов (старший геолог)* |
| 15:10 - 15:40 | **DrillScene – управление бурением в режиме реального времени**<br>*Иван Щетинин (старший геолог)* |
| 15:40 - 16:00 | **Опыт работ и анализ эффективности сопровождения бурения ГС и МГС**<br>*Дмитрий Астафьев (директор департамента сервисных проектов)* |
| 16:00 – 19:00 | Свободное время |

| | |
|---|---|
| 19:00 – 21:00 | **Ужин** |

| 09.10. 2018 г. | |
|---|---|
| 7:00 – 10:00 | Завтрак |
| 10:00 – 16:00 | **Консультации по использованию программного обеспечения** |
| ***Сессия 3. Гидродинамическое и интегрированное моделирование (Зал А)*** | |
| 10:00 – 10:20 | **Новые возможности Tempest**<br>*Алексей Кухаронок (директор департамента технической поддержки)* |
| 10:20 – 10:50 | **Новые возможности TempestVIEW и Tempest PVTx**<br>*Тигран Амбарян (ведущий инженер-разработчик)* |
| 10:50 – 11:20 | **Новые возможности ПК METTE**<br>*Андрей Захаров (старший инженер-разработчик)* |
| 11:20 – 11:40 | **Кофе-пауза** |
| ***Сессия 4. Решения для интеллектуального месторождения (Зал А)*** | |
| 11:40 – 12:00 | **Промышленный интернет вещей при разработке месторождений: опыт Emerson и Roxar**<br>*Сергей Лебедев (менеджер по продажам)* |
| 12:00 - 12:30 | **Возможности ПК METTE для задач виртуальной расходометрии**<br>*Илья Бреславич (старший инженер-разработчик)* |
| 12:30 – 13:00 | **Проектирование разработки месторождений с применением интегрированной модели**<br>*Дмитрий Оленчиков (менеджер по развитию бизнеса)* |
| 13:00 – 14:00 | **Обед** |
| ***Сессия 5. Анализ и принятие решений (Зал А)*** | |
| 14:00 - 14:30 | **Новые возможности программного комплекса ResView**<br>*Маргарита Вышенская (старший инженер-разработчик)* |
| 14:30 - 15:00 | **Практический опыт использования программного комплекса ResView**<br>*ПАО Татнефть* |
| 15:00 - 15:30 | **Использование ResView при разработке месторождений**<br>*ОАО «ТомскГазпром»* |
| 15:30 - 16:00 | **Возможности среды Geolog в области контроля за разработкой нефтегазовых месторождений геофизическими методами**<br>*Елена Колбикова (Paradigm, ведущий специалист департамента поддержки и внедрения)* |
| 16:00 – 19:00 | Свободное время |
| 19:00 – 21:00 | **Ужин** |

| 10.10. 2018г. | | |
|---|---|---|
| 7:00 – 10:00 | Завтрак | |
| 10:00 – 16:00 | **Консультации по использованию программного обеспечения** | |
| | ***Сессия 6. Комплексная оценка неопределенностей (Зал А)*** | **Демонстрация решений для интеллектуального месторождения (фойе залов А и Б)** |
| 10:00 – 10:30 | **Применение технологии BigLoop для адаптации к истории разработки и оптимизации системы заводнения**<br>*Майке Виллувейт (главный геолог, директор Департамента поддержки Roxar Software Asia Pacific, Малайзия)* | Оборудование |
| 10:30 – 11:00 | **Технология BigLoop: настройка, использование и результат**<br>*Дауд Мачукаев (технический эксперт)* | |
| 11:00 – 11:20 | **Технология BigLoop при моделировании Среднеботуобинского НГКМ**<br>*ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»* | |
| 11:20 – 11:40 | **Кофе-пауза** | |
| 11:40 – 12:30 | **Учёт неопределённости структурных построений в RMS - Horizon Uncertainty Modeling**<br>*Михаил Сафронов (ведущий геолог)* | |
| 12:30 - 13:00 | **Decision Nodes - Уникальный подход к моделированию экономических рисков при разработке месторождений**<br>*Эрленд Гломмен (руководитель по программному продукту dNodes, Норвегия)* | |
| 13:00 – 14:00 | **Обед** | |
| ***Подведение итогов* (Зал А)** | | |
| 14:00 - 14:40 | **Планы развития ПК RMS, Tempest, METTE, ResView**<br>*Руслан Насибуллин (технический директор), Дмитрий Посвянский (директор департамента разработки программного обеспечения)* | |
| 14:40 - 16:00 | **Панельная дискуссия: Программное обеспечение в общемировом тренде развития технологий компьютерного моделирования УВС**<br>*Модератор: Диана Шигапова (директор по стратегическому планированию)* | |
| 16:00 – 19:00 | Свободное время | |
| 19:00 – 21:00 | **Ужин** | |

| 11.10.2018 г. | | |
|---|---|---|
| 7:00 – 10:00 | Завтрак | |
| 10:00 -16:00 | **Консультации по использованию программного обеспечения *(Залы В и Г)*** | |
| **Пленарное заседание (Зал А)** | | |
| 10:00 – 10:30 | **Долгосрочные перспективы развития программных комплексов геологического, гидродинамического и интегрированного моделирования**<br><br>*Четил Фагервик (Вице-Президент по развитию программных продуктов)* | |
| | ***Открытые консультации /дискуссии с ТРМ программного обеспечения (Зал А)*** | ***Семинары для разработчиков (Зал Б)*** |
| 10:30 – 10:50 | **«Все, что вы хотели видеть в качестве функционала ПК RMS, но боялись предложить»**<br><br>*Ранди Майер (старший технический менеджер по программному продукту), Кнут Митвейт (технический менеджер по программному продукту Wells), Арне Скорстад (старший технический менеджер по программному продукту)* | **Новые возможности TempestVIEW**<br>*Никита Шарунов (инженер-разработчик)* |
| 10:50– 11:10 | | **Использование новых возможностей Tempest PVTx**<br>*Тигран Амбарян (ведущий инженер-разработчик)* |
| 11:10 – 11:40 | | **Построение интегрированных моделей в ПК METTE, а также проведение нестационарных расчётов**<br>*Андрей Захаров (старший инженер-разработчик)* |
| 11:40 – 12:00 | **Кофе-пауза** | |
| 12:00 – 12:40 | **«Все, что вы хотели видеть в качестве функционала ПК Tempest и METTE, но боялись предложить»**<br><br>*Роберт Фрост (менеджер по развитию программного продукта Tempest), Оле Якоб Велле (менеджер по развитию программного продукта METTE)* | **Пример практического использования Roxar API для решения задач геомоделирования**<br>*Иван Никитин (ведущий геолог)* |
| 12:40 - 13:20 | | **Возможности нового интерфейса RMS**<br>*Михаил Сафронов (ведущий геолог)* |
| 13:20 - 14:00 | | **Новые возможности фациального моделирования**<br>*Артем Мирзоян (старший геолог)* |
| 14:00 – 15:00 | Обед | |
| 15:00 – 19:00 | Свободное время | |
| 19:00 – 21:00 | **Торжественный ужин** | |

| 12.10.2018 г. | |
|---|---|
| 7:00 – 10:00 | Завтрак |
| 10:00 -16:00 | **Консультации по использованию программного обеспечения** |
| 19:00 – 21:00 | **Ужин** |

| 13.10.2018 г. | |
|---|---|
| 7:00 – 10:00 | Завтрак |
| 12:00 | Расчет с отелем, выписка из отеля |
| | Выезд из отеля в аэропорт |