



**ДМИТРИЙ
БОЛОТНИК**
вице-президент,
генеральный
директор по России
и СНГ, ROXAR

КОМПЛЕКСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА НЕФТЕГАЗОВЫХ АКТИВОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ. ВИДЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕС- КИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ

Дмитрий в 1996 г. окончил Московскую академию нефти и газа имени И.М. Губкина по специальности «Прикладная математика», квалификация – инженер-математик. Опыт и стаж работы по специальности более 20 лет. В ROXAR работает с 1995 г., в настоящее время осуществляет оперативное и стратегическое руководство компанией, а также взаимодействие с ключевыми заказчиками по России и СНГ.

Дмитрий является автором и соавтором множества научных публикаций и выступлений на конференциях и семинарах.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА

В настоящее время ведущие компании в области моделирования процессов геологии и разработки представляют на рынке ряд модульных программных продуктов, обеспечивающих полную функциональность: от интерпретации данных ГИС и сейсморазведки, через реалистичное геологическое и фильтрационное моделирование до сопровождения бурения и оптимизации поверхностной инфраструктуры. Благодаря широкой функциональности предлагаемых решений, пользователи таких программных комплексов могут не только использовать самые передовые технологии для построения геолого-гидродинамических моделей, но также создавать и использовать интегрированные модели месторождений или групп месторождений, с учетом экономических реалий и вероятных сценариев развития. Именно комплексное (интегрированное) моделирование нефтегазовых активов с целью максимизации общего (интегрального) эффекта от их освоения является темой настоящего доклада. При этом особое внимание традиционно уделяется технологиям анализа неопределенности и уменьшения рисков.