

Специалист НТЦ «Газпром нефти» - о совместном геомеханическо-гидродинамическом моделировании



19 февраля | 15:00

Цикл лекций от специалистов Научно-технического центра «Газпром нефти»

#1 Совместное геомеханическо-гидродинамическое моделирование

Константин Лежнев
Главный специалист Центра компетенций по гидродинамическому моделированию НТЦ «Газпром нефти»

19 февраля в 15:00 состоялась [первая лекция](#) цикла лекций о различных направлениях нефтегазового дела, в рамках которых специалисты Научно-Технического Центра [«Газпром нефти»](#) рассказывают о самых актуальных и высокотехнологичных задачах индустрии и помогают понять, в какой области нефтегазодобычи смогут работать студенты со своими знаниями.

Первую лекцию на тему **«Совместное геомеханическо-гидродинамическое моделирование»** провел главный специалист Центра компетенций по гидродинамическому моделированию НТЦ «Газпром нефти» Константин ЛЕЖНЕВ. На лекции он рассмотрел задачи, которые находятся на стыке геомеханики и гидродинамики, а также то, как они применяются в нефтяном инжиниринге:

- Упругая деформация пласта в ходе разработки
- Разрушение пласта в призабойной зоне и вынос механических примесей
- Разрушение пласта из-за закачки воды
- Авто-ГРП

Посмотреть запись онлайн-лекции можно в нашей [группе ВКонтакте](#).