



Научно-практический семинар

МИФЫ И РЕАЛИИ ДЕТЕРМИНИСТИЧЕСКОЙ И ГЕОСТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ

В данном семинаре будут рассмотрены основные теоретические и практические аспекты различных подходов к инверсионным преобразованиям и информативность получаемых результатов на реальных примерах в различных сейсмогеологических обстановках.

Особое внимание будет уделено:

- устойчивости решения обратной задачи при различных подходах к инверсионным преобразованиям;
- выделены основные факторы, которые на практике определяют достоверность решения обратной задачи;
- контролю качества входных данных и основным этапам их подготовки к инверсионным преобразованиям;
- выбору «правильного» алгоритма инверсии, соответствующего стадии изученности месторождения и дающего оптимальное и устойчивое решение существующих геологических задач;

Курс предназначен для широкого круга специалистов, занимающихся обратными динамическими задачами, описанием свойств резервуара, построением геологических моделей, а также студентов, магистрантов и аспирантов геологических и геофизических специальностей высших учебных заведений.

О лекторе:



Филиппова Ксения Евгеньевна - в настоящее время занимает позицию ведущего геофизика российского представительства компании Fugro-Jason. Область интересов включает прогноз коллекторских свойств резервуаров нефти и газа с помощью различных типов инверсии сейсмических данных. Имеет успешный опыт реализации комплексных интерпретационных проектов, с использованием технологий детерминистических и геостатистических инверсий Fugro-Jason в Тимано-Печорской провинции, Западной, Восточной Сибири и др.

Более подробную информацию о различных видах инверсий можно найти на сайте www.fugro-jason.ru