

RN СИГМА



100+
МЕТОДОВ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

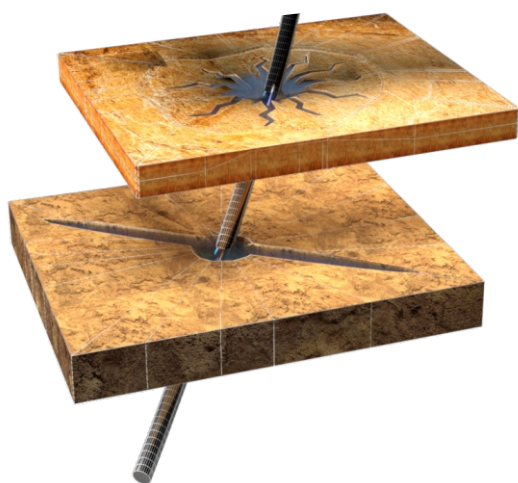


150+
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ

RN-СИГМА — программный продукт для решения задач геомеханического моделирования и анализа устойчивости ствола наклонно-направленных и горизонтальных скважин.

Набор реализованных инструментов позволяет выполнять полный цикл работ по сбору, анализу и предварительной обработке данных, построению и переносу одномерных геомеханических моделей, прогнозированию осложнений при бурении, возникающих по геологическим причинам, оптимизации траектории и конструкции скважины, расчету безопасного диапазона плотности бурового раствора.



РИСКИ ПОГЛОЩЕНИЯ И ГИДРОРАЗРЫВА

ПЛАНЫ

- ✓ Геомеханическое 3D моделирование на уровне скважины
- ✓ Геомеханическое 4D моделирование на уровне месторождения
- ✓ Оценка уплотнения коллектора и проседания дневной поверхности
- ✓ Гидравлика в бурении