

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРОД ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

© 2013 О.М. Муравина

*Воронежский государственный университет, Воронеж, 394006;
e-mail: muravina@geol.vsu.ru*

Рассматриваются результаты идентификационного анализа, выполненного с целью установления аппроксимационных зависимостей для петрофизических параметров образцов керна пород осадочного чехла Воронежского кристаллического массива и сопредельных территорий. Задача решалась методом группового учета аргументов. Результатом работы стало построение структурно-параметрических уравнений (моделей) для пород различных возрастных групп. Полученные соотношения были необходимы для построения обобщенного начального приближения структурной петрофизической модели чехла региона.

Ключевые слова: идентификационный анализ, метод группового учета аргументов, петрофизика.