

УДК 550.831: 551.24 (571.6)

**ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ
ФОРМАЛИЗОВАННЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ
(ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ОПЫТ)**

© 2013 А.М. Петрищевский

*Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, 679016,
e-mail: petris2010@mail.ru*

Формулируются и сопровождаются практическими примерами основополагающие принципы и методы решения палеогеодинамических задач, решаемых с помощью ретроспективного анализа формализованных гравитационных моделей земной коры и верхней мантии в Дальневосточном регионе России.

Ключевые слова: гравитационные аномалии, моделирование, тектонические структуры, геодинамика, Дальний Восток.