

УДК 550.382.3

МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

© 2014 О.М. Муравина, В.И. Жаворонкин

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

На основе проекта «Петрофизическая модель осадочного чехла территории Воронежского кристаллического массива и прилегающих областей» выполнен анализ магнитной восприимчивости основных литотипов пород Воронежской антеклизы. Показано, что в осадочном чехле присутствуют приповерхностные магнитоактивные неоднородности, которые необходимо учитывать при комплексном глубинном геофизическом моделировании.

Ключевые слова: петрофизика, магнитная восприимчивость, Воронежская антеклиза, Воронежский кристаллический массив.