

УДК 550.34 + 551.24

МАГМАТИЧЕСКИЙ ОЧАГ КАК СВОЙСТВО ЗЕМНОЙ КОРЫ

©2014 А.В. Викулин, Д.Р. Акманова

*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, 683006;
e-mail: vik@kscnet.ru*

На основании наиболее общих распределений, характеризующих извержения вулканов (графиков их повторяемости, площадей, объемов изверженного материала), обосновывается гипотеза о постоянной, независимой от вулканического процесса, толщине магматического очага как свойстве земной коры. Гипотеза обсуждается в свете концепции блоковой геосреды и ее волновых геодинамических движений.

Ключевые слова: магматический очаг, земная кора, блок, кальдера, граница Мохоровичича.