

УДК 551.242.3

## ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МЕЛОВЫХ ВУЛКАНИТОВ АЛАЗЕЙСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)

© 2015 Н.В. Цуканов<sup>1</sup>, С.Г. Сколотнев<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБУН Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Москва, 117997

<sup>2</sup>ФГБУН Геологический институт РАН, Москва 119017;

e-mail: nvts\_ov@rambler.ru

Новые данные по составу меловых вулканитов, развитых в пределах Алазейского плоскогорья, Колымо-Индибирской складчатой области северо-востока Якутии, указывают на существенные различия в их составе, что позволяет говорить о различных геодинамических режимах при формировании этих пород. Изученные магматические породы разделяются на две группы: образования первой группы относятся к дифференцированной серии (от андезибазальтов до дацитов и риолитов), формировавшихся в пределах вулканического пояса; вулканиты второй группы, относятся к толеитовой серии и формировались в геодинамической обстановке, связанной с режимом растяжения и рифтообразования.

*Ключевые слова: толеитовые базальты, вулканические пояса, магматизм, Алазейское нагорье, рифтообразование.*