

© А. С. ВАХ,* О. В. АВЧЕНКО,* А. А. КАРАБЦОВ,* В. А. СТЕПАНОВ**

ВЫСОКОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ ТИТАНИТ В МИНЕРАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЯХ БЕРЕЗИТОВОГО ЗОЛОТОПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВЕРХНЕЕ ПРИАМУРЬЕ)

** Дальневосточный геологический институт ДВО РАН,
690022, Владивосток, пр. 100-летия Владивостока, 159;
e-mail: vakh@fegi.ru*

*** Научно-исследовательский геотехнологический центр ДВО РАН,
683002, Петропавловск-Камчатский, Северо-Восточное шоссе, 30*

Изучен состав редкой разновидности титанита с высокими содержаниями Al и F, — гротита, который обнаружен в двух различных по составу золотосодержащих минеральных ассоциациях Березитового золотополиметаллического месторождения Верхнего Приамурья Дальнего Востока России.

Ключевые слова: гротит, золотополиметаллическое месторождение, минеральные ассоциации, рудоносные флюиды, физико-химические условия.