

**РОЛЬ ДАЕК В ТЕПЛОМ ПИТАНИИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВУЛКАНА  
БОГДАНОВИЧА (О. ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)**

***О.Р. Хубаева***

*ФГБУН Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, б-р Пи́йна 9, г. Петропавловск-Камчатский,  
683000; e-mail: grifon03@yandex.ru*

Поступила в редакцию 19 мая 2015 г.

На основании комплексного анализа структурно-геоморфологических и геолого-геохимических данных построена модель современной гидротермальной системы, приуроченной к вулкану Богдановича (о. Парамушир, Курильские острова). Предполагается, что источником теплового питания системы является базальтовый очаг в корневой части системы, а дайки – основные теплопроводящие структуры.

***Ключевые слова:*** островодужные гидротермальные системы, магматические очаги, дайки, теплое питание гидротермальной системы, о. Парамушир, Курильские острова.