

УДК 551.23

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ВЕРХНЕ-ЮРЬЕВСКИХ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ
(о. ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)**

© 2013 Е.Г. Калачева, Т.А. Котенко

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

Приведены новые данные по макро- и микрокомпонентному составу термальных вод, разгружающихся в бассейне р. Юрьевой (о. Парамушир, Северные Курильские острова). Прослежены изменения в химическом составе и физико-химических показателей вод Верхне-Юрьевских источников, произошедшие с начала их исследований в 1957 г. до 2010 г. Дана предварительная оценка геохимической работы источников по состоянию на 2010 г. Рассмотрены условия формирования термальных вод.

Ключевые слова: река Юрьева, Парамушир, гидрогеохимия, термальные воды, Курильские острова.