

УДК 551.21+550.83.04

**ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СЪЕМКА АКТИВНЫХ ВУЛКАНОВ КУРИЛЬСКИХ
ОСТРОВОВ В 2009-2011 гг.**

© 2012 Д.Н. Козлов, Р.В. Жарков

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, 693022; e-mail: kozlov@imgg.ru*

В работе представлены результаты проведения тепловизионной съемки на активных вулканах Курильских островов: Головнина и Менделеева (о. Кунашир); Пик Сарычева (о. Матуа); Экарма (о. Экарма) и Заварицкого (о. Симушир) в экспедиционных работах 2009-2011 гг. Приведены термограммы, снятые после извержений вулканов Пик Сарычева в 2009 г. и Экарма в 2010 г. Описана методика проведения тепловизионной съемки и обработки инфракрасных снимков.

Ключевые слова: тепловизор, вулкан, фумарольные поля, гидротермальные выходы.