

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Номер 4, 2013

---

---

О сейсмическом режиме Японии в преддверии мегаземлетрясения Тохоку ( $M_W = 9$ ) <i>М. В. Родкин, И. Н. Тихонов</i>	3
Некоторые особенности эксплозивной активности Карымского вулкана (Камчатка) по акустическим и сейсмическим данным <i>П. П. Фирстов, Д. Фи, Е. Р. Махмудов</i>	13
Окинская гидротермальная система (Восточный Саян) <i>П. С. Бадминов, А. В. Иванов, Б. И. Писарский, А. И. Оргильянов</i>	27
Оценки энергии сеймотектонических деформаций литосферы Байкальской рифтовой зоны <i>А. В. Ключевский, В. М. Демьянович, В. И. Джурик</i>	40

---

---

# Contents

---

---

## No. 4, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.  
Distributed worldwide by Springer. *Journal of Volcanology and Seismology* ISSN 0742-0463.

---

---

On the Seismicity of Japan on the Eve of the Tohoku Mega-Earthquake ( $M_w = 9$ )	
<i>M. V. Rodkin and I. N. Tikhonov</i>	3
The Explosive Activity of Karymskii Volcano, Kamchatka: Acoustic and Seismic Observations	
<i>P. P. Firstov, D. Fee, and E. R. Makhmudov</i>	13
The Oka Hydrothermal System, East Sayan Mountains	
<i>P. S. Badminov, A. V. Ivanov, B. I. Pisarskii, and A. I. Orgil'yanov</i>	27
Estimating the Energy of Seismotectonic Deformations in the Lithosphere of the Baikal Rift Zone	
<i>A. V. Klyuchevskii, V. M. Dem'yanovich, and V. I. Dzhurik</i>	40

---

---

---

Сдано в набор 29.04.2013 г. Подписано к печати 03.07.2013 г. Дата выхода в свет 12 четв.	Формат $60 \times 88^{1/8}$			
Цифровая печать	Усл. печ. л. 7.0	Усл. кр.-отт. 1.5 тыс.	Уч.-изд. л. 7.2	Бум. л. 3.5
	Тираж 194 экз.	Зак. 1456	Цена свободная	

---

Учредители: Российская академия наук, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"  
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6