

## **ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Номер: 3 Год: 2016

**ВУЛКАНИЧЕСКИЕ КАТАСТРОФЫ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА–ГОЛОЦЕНА НА КАМЧАТКЕ И  
КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВАХ. ЧАСТЬ 1. ТИПЫ И КЛАССЫ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ –  
ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ВУЛКАНИЧЕСКОГО КАТАСТРОФИЗМА** 3

*Базанова Л.И., Мелекесцев И.В., Пономарева В.В., Дирксен О.В., Дирксен В.Г.*

**ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД СЕВЕРО-ПАРАМУШИРСКОЙ  
ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (КУРИЛЬСКИЕ О-ВА)** 22

*Фролова Ю.В., Рычагов С.Н., Ладыгин В.М., Лучко М.В., Чернов М.С., Бойкова И.А.*

**ГЕОХИМИЯ ПАРОГИДРОТЕРМ КОШЕЛЕВСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО МАССИВА (ЮЖНАЯ  
КАМЧАТКА)** 41

*Калачева Е.Г., Рычагов С.Н., Королева Г.П., Нурдаев А.А.*

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОЧВ И ПОВЫШЕНИЕ  
ПРОДУКТИВНОСТИ АГРОЦЕНОЗОВ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ПРОДУКТОВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ  
ИЗВЕРЖЕНИЙ** 57

*Захарихина Л.В., Литвиненко Ю.С., Ряховская Н.И., Гайнатулина В.В., Аргунеева Н.Ю., Макарова М.А.*

### **ХРОНИКА**

**ПАМЯТИ ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА ЧЕБРОВА** 73

**ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА МАРХИНИНА** 75