

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

Журнал основан в 1979 г.

№ 2

Выходит 6 раз в год

1988 • март—апрель

Москва

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Член-кор. АН СССР **С. А. ФЕДОТОВ** [главный редактор],
 д-р геол.-мин. наук **С. Т. БАЛЕСТА** [ответств. секретарь], д-р геол.-мин. наук
В. И. ВЛОДАВЕЦ, канд. физ.-мат. наук **А. А. ГУСЕВ**, д-р геол.-мин. наук **К. К. ЗЕЛЕНОВ**,
 д-р геол.-мин. наук **А. А. КАДИК**, д-р геол.-мин. наук **Е. К. МАРХИНИН**, д-р
 геол.-мин. наук **Ю. П. МАСУРЕНКОВ**, д-р геол.-мин. наук **С. И. НАБОКО**, д-р геол.-
 мин. наук **В. П. ПЕТРОВ**, канд. геол.-мин. наук **К. Н. РУДИЧ**, член-кор. АН СССР
Л. Н. РЫКУНОВ, член-кор. АН СССР **С. Л. СОЛОВЬЕВ**, канд. геол.-мин. наук **В. М. СУГРОБОВ**,
 канд. физ.-мат. наук **Р. Э. ТАРАКАНОВ**, канд. физ.-мат. наук **П. И. ТОКАРЕВ**
 [зам. главного редактора], академик **Н. А. ШИЛО**, д-р геол.-мин. наук **В. Н. ШИЛОВ**
 [зам. главного редактора], канд. геол.-мин. наук **К. Г. ШИРИНЯН**

СОДЕРЖАНИЕ

Федотов С. А., Жаринов Н. А., Горельчик В. И. Деформации и землетрясения Ключевского вулкана, модель его деятельности	3	✓
Балеста С. Т., Гонтовая Л. И., Каргопольцева А. А., Пушкарева В. Г., Сениюкова С. Л. Сейсмическая модель Авачинского вулкана (по данным КМПВ-ГСЗ)	43	✓
Важеевская А. А., Литасов Н. Е., Кожемяка Н. Н., Пампура В. Д., Антипин В. С., Перепелов А. Б. Особенности эволюции вещественного состава Гамченской вулканотектонической структуры в четвертичное время (Восточная Камчатка)	56	✓
Василенко Н. Ф., Богданова Е. Д. Геодезические предвестники Онорского землетрясения 22 декабря 1984 г. на Среднем Сахалине	72	✓
Фирстов П. П. Особенности акустических и сейсмических волн, сопровождавших извержение вулкана Безымянный в 1983—1985 гг.	81	✓
Алидибиров М. А., Кравченко Н. М. Экспериментальное исследование псевдооживления материала пирокластических потоков извержения вулкана Безымянный в 1985 г.	98	✓

Краткие сообщения

Островский А. А. К вопросу о природе микротолчков, регистрируемых донными сейсмографами	105	—
--	-----	---