

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

Журнал основан в 1979 г.

№ 6

Выходит 6 раз в год

1987 • ноябрь—декабрь

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. З. 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. К 25-летию детальных сейсмологических исследований на Камчатке и Командорских островах, XI.1961—X.1986: история, развитие и задачи	3
Федотов С. А., Феофилактов В. Д., Гордеев Е. И., Гаврилов В. А., Чебров В. Н. Развитие сейсмометрических наблюдений на Камчатке	11
Федотов С. А., Шумилина Л. С., Чернышева Г. В. Сейсмичность Камчатки и Командорских островов по данным детальных исследований	29
Горельчик В. И., Зобин В. М., Токарев П. И. Сейсмичность вулканов	61
Зобин В. М. Механизм очагов землетрясений и сейсотектоническое деформирование Камчатско-Командорского региона в 1964—1982 гг.	78
Федотов С. А., Чернышев С. Д. 20 лет долгосрочного сейсмического прогноза для Курило-Камчатской дуги: достоверность в 1981—1985 гг., в целом за 1965—1985 гг. и прогноз на 1986—1990 гг.	93
Токарев П. И. Характеристики и повторяемость вулканических извержений	110
Зобин В. М., Федяков М. В. Выездная сессия МСССС на Камчатке, ноябрь, 1986 г.	119
Правила для авторов	123