

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. ЗЕЛЕ-
 НОВ**, 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. СУГ-
 РОБОВ**, 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

Жаринов Н. А., Жданова Е. Ю., Белоусов А. Б., Белоусова М. Г., Иванов А. П., Малышев А. И., Ханзутин В. П. Активность Северной группы вулканов Кам- чатки в 1985 г.	3
Двигало В. Н., Андреев В. И., Гавриленко Г. М., Овсянников А. А., Разина А. А., Чирков А. М. Деятельность вулканов Юго-Восточной Камчатки и Северных Курилл в 1985—1986 гг.	13
Конов А. С., Озеров А. Ю. Закономерности в динамике извержений Ключевского вулкана и сопровождающем их вулканическом дрожании	21
Богоявленская Г. Е., Брайцева О. А. О генетической классификации пирокласти- ческих отложений и типах отложений извержения вулкана Безымянный в 1955—1956 гг.	39
Набоко С. И., Ляпунов С. М., Главатских С. Ф. Поведение редкоземельных эле- ментов в процессе постэруптивного метасоматоза и рудообразования (на при- мере БТТИ)	56
Широков В. А., Иванов В. В., Степанов В. В. О глубинном строении вулкана Кар- ымский и особенностях его сейсмичности по данным локальной сети	71
Мороз Ю. Ф. Структура электропроводности земной коры Авачинско-Корякской группы вулканов	81

Краткие сообщения

Отман Н. С., Остапенко С. В., Шпак А. А. Типизация высокотемпературных гео- термальных месторождений областей современного вулканизма	91
Мороз Ю. Ф., Кобзова В. М., Мороз И. П., Сенчина А. Ф. Физическое моделиро- вание магнитотеллурического поля вулкана	98
Меняйлов И. А., Овсянников А. А., Широков В. А. Извержение вулкана Эбеко в октябре — декабре 1987 г.	105