

ISSN 0002-3337

Номер 1

Январь–Февраль 2024



ФИЗИКА ЗЕМЛИ

www.sciencejournals.ru

В журнале публикуются оригинальные теоретические и экспериментальные научные работы и обзоры по глобальной и прикладной геофизике, касающиеся изучения земных недр



СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2024

Синхронность диполя и квадруполья во время инверсий и экскурсов магнитного поля <i>М.Ю. Решетняк</i>	3
Аномальные особенности режима геомагнитного поля в конце мелового суперхрона нормальной полярности по результатам исследований турона–сантона Юго-Западного Крыма <i>А.Ю. Гужиков, Е.Ю. Барабошкин, И.П. Рябов, М.А. Устинова, В.С. Вишневецкая</i>	11
Датирование лавовых потоков вулкана Авачинский (Камчатка) по палеомагнитным данным <i>В.И. Максимочкин, Л.И. Базанова, Ю.В. Слепцова</i>	37
Влияние акустического резонанса в атмосфере, возбуждаемого землетрясениями и извержениями вулканов, на ионосферу и геомагнитное поле <i>В.В. Сурков, В.А. Пилипенко</i>	57
Береговой эффект при магнитотеллурических зондированиях на континентальной части юга Дальнего Востока России <i>В.Б. Каплун, А.К. Бронников</i>	68
Устойчивость тяжелых включений в земной коре <i>Б.И. Биргер</i>	95
Напряженное состояние недр Марса и Венеры <i>Т.В. Гудкова, А.В. Батов</i>	105
Оценка вклада тепловых процессов в сейсмогенерацию в зоне сочленения Чуйской впадины и Кыргызского хребта Северного Тянь-Шаня <i>В.В. Спичак, А.Г. Гойдина</i>	119
Добротность геофизической среды восточной зоны Северного Кавказа <i>А.С. Зверева, А.Л. Собисевич, И.П. Габсатарова</i>	140
Землетрясение 29 июня/12 июля 1900 г. в Восточной Анатолии (Турция) на основании сведений в периодической печати Российской Империи <i>Р.Э. Татевосян, Н.Г. Мокрушина</i>	157
Вероятностная локация раннеинструментальных землетрясений на основе макросейсмических и инструментальных данных <i>А.Н. Морозов, В.Э. Асминг, Н.В. Ваганова, З.А. Евтюгина</i>	175

Моделирование фильтрации и рассеянного разрушения в трещиноватых зонах с аномально высоким пластовым давлением <i>О.Я. Извеков, А.В. Кохохов, Ю.Н. Извекова</i>	186
Оценка влияния штормовых микросейсм на долговременные гравиметрические измерения <i>М.Н. Дробышев, Д.В. Абрамов, В.Н. Конешов, Д.А. Малышева</i>	198
Геннадий Александрович Соболев (07.04.1935–06.02.2024)	205
