

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>стр.</i>
<b><i>Андреева Е.Д., Буханова Д.С., Коновалова Н.С.</i></b> Новые данные о сульфидах Двухюрточной гидротермальной системы (Центральная Камчатка).	5
<b><i>Андреева Е.Д., Ким А.У.</i></b> О цеолитах некоторых эпитегрмальных золото-серебряных месторождений Камчатки.	13
<b><i>Воропаев П.В.</i></b> Изменение во времени фрактальной размерности гипоцентров камчатских землетрясений.	21
<b><i>Коновалова О.А., Абкадыров И.Ф., Букатов Ю.Ю.</i></b> Оценка сейсмических параметров грунтов на участке расположения сейсмической станции «Петропавловский маяк»	28
<b><i>Крутьева Л.К.</i></b> Магнитные поля, генерируемые объемными токами в шаровой области.	36
<b><i>Мельников А.Н., Чернева Н.В.</i></b> Летние грозы Камчатки при регистрации ОНЧ-излучений	39
<b><i>Нуждаев А.А.</i></b> Новые результаты изучения Верхне- и Нижне-Кошелевской термоаномалий.	43
<b><i>Павлов А.В.</i></b> Исследование распределения сейсмических событий по глубине перед сильными землетрясениями с энергетическими классами $K_S \geq 14$ вдоль восточного побережья Камчатки за период 1978-2008 гг.	50
<b><i>Павлова В.Ю.</i></b> Компьютерная оцифровка диаграмм гамма-каротажа скважин, пробуренных на Дачном участке Мутновского геотермального месторождения.	57
<b><i>Паровик Р.И.</i></b> Режимы переноса радона во фрактальной среде со стоком в приземный слой атмосферы.	65
<b><i>Пережогин А.С., Ларионов И.А.</i></b> О связи напряженно-деформированного состояния горных пород с геоакустическими наблюдениями на основе упругой и вязкоупругих моделей среды	72

<b><i>Полозов Ю.А.</i></b> Система прогноза ионосферных данных на основе нейронной сети.	78
<b><i>Пузанков И.М., Бородина О.С.</i></b> Диориты Родникового золото-серебряного месторождения (Южная Камчатка).	84
<b><i>Рогозин А.Н.</i></b> Карымчинская гидротермальная система (Южная Камчатка): новые данные о геологическом строении района	93
<b><i>Солодчук А.А.</i></b> Исследование суточного хода геоакустической эмиссии на озере Микижа в период 2006-2007 гг.	99
<b><i>Шишканова К.О.</i></b> Эпитермальная минерализация центральной части рудного поля Кумроч (Восточная Камчатка).	104
<b><i>Юшко В.А.</i></b> Особенности вариаций уровня воды в скважине ЮЗ-5, Камчатка, при прохождении сейсмических волн от сильнейших ( $M \geq 7.6$ ) удаленных землетрясений.	112
<b><i>Яковлева А.И.</i></b> Пирокластические отложения вулкана Безымянный извержений 2006 и 2007 гг.	120