

Содержание

Вулканологические исследования

Маневич А.Г., Гирина О.А., Мельников Д.В., Малик Н.А., Нуждаев А.А., Ушаков С.В., Демянчук Ю.В. Активность вулканов Камчатки и о. Парамушир Северных Курил в 2008 г.	7
Гирина О.А., Маневич А.Г., Мельников Д.В., Нуждаев А.А., Ушаков С.В., Коновалова О.А. Активность вулкана Корякский с октября 2008 г. по октябрь 2009 г. по данным KVERT	15
Иванов В.В. Активизация вулкана Корякский (Камчатка) в конце 2008 – начале 2009 гг.: оценки выноса тепла и водного флюида, концептуальная модель подъема магмы и прогноз развития активизации	24
Иванов В.В. Вулканическая и магматическая деятельность вулкана Ключевской в январе 1994 – июне 2009 гг. и прогноз его активности	39
Фирстов П.П., Тристанов А.Б. Особенности процесса генерации волновых возмущений в атмосфере во время извержений пирокластических потоков и мощной эксплозивной деятельности андезитовых вулканов	50
Леонов В.Л., Rogozin A.N. Эпизодичность кислого вулканизма на Южной Камчатке (по новым данным K-Ar, Ar-Ar и U-Pb датирования)	62
Флеров Г.Б., Чубаров В.М. К проблеме водности ультраосновной магмы	75
Андреев В. И., Пузанков М. Ю. Вулкан Большая Ипелька – геологические и геохимические особенности	85

Исследования термальных источников

Карданова О.Ф. Поведение меди, цинка, свинца в осадках из термальных вод в районе Кихпиньчского долгоживущего вулканического центра	92
Карпов Г.А., Двигало В.Н. Термопроявления кальдеры Академии Наук: результаты топосъемки, гидрохимия термальных источников после катастрофического подводного извержения 1996 г.	101

Геофизические исследования

Андреев В. И., Делемень И. Ф., Помазанова Т.Н. Причины вариаций активности радона в почвенном воздухе на учебном полигоне у западной окраины пос. Сосновка	115
Гаврилов В.А., Полтавцева Е.В. Анализ результатов измерений электромагнитного снч- излучения в период подготовки и реализации катастрофических Симуширских землетрясений 2006-2007 гг.	123

Зубов А.Г. О формировании ориентационной намагниченности в высокопористых наземных осадках	131
Карпов Г.А., Федорченко И.А., Яроцкий Г.П. Результаты комплексных геофизических исследований в кальдере Узон (Камчатка)	141
Кирюхин А.В., Поляков А.Ю., Мушинский А.В., Топчиева О.М. Исследование тепловых свойств скальных пород геотермальных месторождений	149
Кугаенко Ю.А., Нуждина И.Н. Сейсмичность вулкана Мутновский по данным станции «Мутновка»: первые результаты, ноябрь 2008 – февраль 2009 гг.	157
Лемзиков В.К., Гарбузова В. Т. Метод оценки поглощения сейсмических волн местных вулканических землетрясений под вулканом Ключевской	167
Лемзиков В.К., Лемзиков М.В. Особенности затухания сейсмических волн в вулканических средах Камчатки	176
Лемзиков М.В. Некоторые результаты исследования затухания энергии сейсмических волн вулкано-тектонических землетрясений	186
<i>Методы обработки данных</i>	
Карташева Е.В., Кузьмина А.А. О влиянии процедуры пробоотбора поверхностных и подземных вод и водных вытяжек из вулканического пепла на атомно-абсорбционное определение в них микроэлементов	192
Романова И.М. База метаданных информационных ресурсов ИВиС ДВО РАН	199
Садовникова А.О., Карташева Е.В. Кремневая кислота как основной лечебный фактор Малкинских термальных вод	204