

СОДЕРЖАНИЕ

Современные геологические процессы

- ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА КИЗИМЕН В ОКТЯБРЕ 2010 Г. – МАРТЕ 2011 г.
Малик Н.А., Овсянников А.А. 7

Научные статьи

- ГРАВИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СОЧЛЕНЕНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ
И ОКЕАНИЧЕСКОЙ КОРЫ В СИХОТЭ-АЛИНЕ
Петрищевский А.М. 11
- ФЛЮИДНЫЕ СИСТЕМЫ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ
Петрова А.А., Петрищев М.С. 23
- СТРОЕНИЕ ВУЛКАНА ВЕЗУВИЙ ПО ДАННЫМ АКТИВНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ
ТОМОГРАФИИ – НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ,
ПОЛУЧЕННЫХ В ХОДЕ ПРОЕКТА TOMOVES
Тихоцкий С.А., Ахауер У. 34
- АДАКИТЫ В ЗОНАХ СУБДУКЦИИ ТИХООКЕАНСКОГО КОЛЬЦА:
ОБЗОР И АНАЛИЗ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ
Авдейко Г.П., Палуева А.А., Кувикас О.В. 45
- КАЛЬДЕРА КАРЫМСКАЯ: СТРОЕНИЕ И СОСТАВ
ПИРОКЛАСТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ
Гриб Е.Н., Леонов В.Л. 61
- ВУЛКАН СТАРЫЙ ШИВЕЛУЧ: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ,
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭРУПТИВНЫХ ЦЕНТРОВ И ХАРАКТЕР
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ
Горбач Н.В. 77
- ЯДЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРИРОДНОМ
ПАРКЕ «НАЛЫЧЕВО» (КАМЧАТКА)
Фирстов П.П., Рашидов В.А., Мельникова А.В., Андреев В.И., Шульженкова В.Н. 91
- ИСТОРИЧЕСКИЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА ПИК САРЫЧЕВА
(О. МАТУА, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)
Дегтерев А.В., Рыбин А.В., Разжигаева Н.Г. 102
- РАЗВИТИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА ИТУРУП
В СРЕДНЕМ – ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ (КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)
Лящевская М.С., Ганзей К.С. 120
- РУДНО-РОССЫПНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ
В АРЕАЛЕ ПРОИЗВОДНЫХ СЕВЕРО-АЗИАТСКОГО СУПЕРПЛУМА
(ЮГО-ВОСТОК РОССИИ)
Хомич В.Г., Борискина Н.Г. 131
- ГОРА РАННЯЯ И ОБРЫВ ШЕРИДАНА В АНТАРКТИДЕ – САМЫЕ СТАРЫЕ
И ВЫСОКОШИРОТНЫЕ ТЮЙЯ НА ЗЕМЛЕ
Мелекесцев И.В. 142
- СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА
РЕК АЗЕРБАЙДЖАНА
Абдуев М.А. 147

Дискуссии

- ЭВОЛЮЦИЯ ГЛАВНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ. ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ РОССИЙСКОГО
РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ЗА 2008-2009 гг.
(Часть вторая)
Антонов А.Ю. 157

Работы молодых ученых

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТРУБКИ ВЗРЫВА им. М.В. ЛОМОНОSOVA
(АРХАНГЕЛЬСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ)
Данилов К.Б. 172

СОВРЕМЕННАЯ ФУМАРОЛЬНАЯ И ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ
ВУЛКАНА СИНАРКА (о. ШИАШКОТАН, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)
Жарков Р.В., Козлов Д.Н., Дегтерев А.В. 179

Юбилей

К 80-летию Сергея Александровича Федотова 186
К 70-летию Павла Павловича Фирстова 188

Научные издания 190

Тематика журнала и правила для авторов 192