

СОДЕРЖАНИЕ

Современные геологические процессы

НЕОБЫЧНЫЙ ЭТАП В ДИНАМИКЕ ОЧЕРЕДНОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ КЛЮЧЕВСКОГО ВУЛКАНА В 2009 – 2010 гг. <i>Муравьев Я.Д., Овсянников А.А., Дубровская И.К.</i>	7
СОСТОЯНИЕ ВУЛКАНА ГОРЕЛЫЙ В ИЮНЕ 2010 г. <i>Овсянников А.А., Чирков С.А.</i>	10

Научные статьи

ПОВЕРХНОСТНЫЕ СКЛАДКИ В КАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ НИЖНЕБИКИНСКОЙ ВПАДИНЫ (СЕВЕРНОЕ ПРИМОРЬЕ) <i>Касаткин С.А., Голозубов В.В., Белянина Н.И.</i>	11
К ВОПРОСУ ВОДОРОДОНОСНОСТИ УГОЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА <i>Гресов А.И., Обжиров А.И., Яцук А.В.</i>	19
ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОКРАИН РЕГИОНА ЯПОНСКОГО МОРЯ <i>Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Рашидов В.А., Сергеева Н.А.</i>	33
МЕЛОВЫЕ ОКЕАНСКИЕ АНОКСИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ: ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ <i>Савельева О.Л.</i>	45
ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА ЭБЕКО В ЯНВАРЕ - ИЮНЕ 2009 г. (о. ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) <i>Котенко Т.А., Котенко Л.В., Сандимирова Е.И., Шапарь В.Н., Тимофеева И.Ф.</i>	56
СЕГМЕНТАЦИЯ КАМЧАТСКОЙ ЗОНЫ СУБДУКЦИИ И ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕГМЕНТОВ <i>Авдейко Г.П., Палуева А.А.</i>	69
ЛОКАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ РАЙОНА ДОЛИНЫ ГЕЙЗЕРОВ ПО ДАННЫМ ПОЛЕВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ 2008-2009 гг. <i>Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Коновалова А.А.</i>	90
ГОЛОЦЕНОВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ПОБЕРЕЖЬЯ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТСКИЙ (КАМЧАТКА) ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ МОРСКИХ ТЕРРАС <i>Пинегина Т.К., Кравчуновская Е.А., Ландер А.В., Кожурин А.И., Буржуа Дж., Мартин Е.М.</i>	100
СЕВЕРНАЯ ГРАНИЦА ВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАМЧАТКИ В ГОЛОЦЕНЕ <i>Певзнер М.М.</i>	117
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МЕТАДАНЫМИ В ИНСТИТУТЕ ВУЛКАНОЛОГИИ И СЕЙСМОЛОГИИ ДВО РАН КАК ИНСТРУМЕНТ ИНТЕГРАЦИИ ВУЛКАНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ <i>Романова И.М.</i>	145
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ НАЛОЖЕННЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОРЕОЛОВ РАССЕЯНИЯ РУДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОЧВАХ КАМЧАТКИ <i>Захарихина Л.В.</i>	156
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ ЗАПАДНОГО ФЛАНГА ЗОНДСКОЙ СУБДУКЦИОННОЙ ОБЛАСТИ <i>Погорелов В.В., Конешов В.Н., Ребецкий Ю.Л.</i>	174
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОГОВЫХ УСЛОВИЙ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕФТЕНОСНЫХ СТРУКТУР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПОСРЕДСТВОМ ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ <i>Калинин Д.Ф., Калинина Т.Б., Безукладнов В.А.</i>	193

КАЧЕСТВО ПРОГНОЗА ВЕКОВОГО ХОДА ГЛАВНОГО ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОЗДАНИЕ СВОДНЫХ КАРТ АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ РОССИИ <i>Демина И.М., Петрова А.А.</i>	206
ИСКАЖЕНИЕ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ШУМОМ НИЗКИХ ЧАСТОТ ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Уткин В.И., Тягунов Д.С., Сокол-Кутыловский О.Л., Сенина Т.Е.</i>	216
ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ УЧЕБНОГО КОРПУСА № 3 РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. КАНТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДИКИ НАКАМУРЫ <i>Аносов Г.И., Дробиз М.В., Коновалова О.А., Сотников Д.С., Чугаевич В.Я.</i>	223
Краткие сообщения	
ЛАВОВЫЕ ПОТОКИ (ИЗВЕРЖЕНИЕ 2009 г.) ВУЛКАНА ПИК САРЫЧЕВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КУРИЛЫ) <i>Гришин С.Ю., Мелекесцев И.В.</i>	232
Совещания	
ВСЕМИРНЫЙ ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС 2010 (о. БАЛИ, ИНДОНЕЗИЯ): ЗАМЕТКИ УЧАСТНИКА <i>Рычагов С.Н.</i>	240
Юбилей	
К 70-летию Николая Алексеевича Жаринова	244
К 70-летию Олега Борисовича Селянгина	246
К 70-летию Владимира Алексеевича Широкова	248
Тематика журнала и правила для авторов	250