

СОДЕРЖАНИЕ

Хроника важнейших событий региона

К 30-ЛЕТИЮ СПУСКА НА ВОДУ НИС «ВУЛКАНОЛОГ» <i>Авдейко Г.П., Рашидов В.А.</i>	7
ВУЛКАН БЕЗЫМЯННЫЙ: НОВЫЙ ЭРУПТИВНЫЙ ЦИКЛ - 50 ЛЕТ АКТИВНОСТИ <i>Богоявленская Г.Е.</i>	10
КАМЧАТСКИЙ УЧЕНЫЙ - ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН	14

Актуальные проблемы

ДЕЙСТВУЮЩИЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНО АКТИВНЫЕ ВУЛКАНЫ КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ В НАЧАЛЕ XXI В.: ЭТАПЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНА «ДЕЙСТВУЮЩИЙ ВУЛКАН», БУДУЩИЕ ИЗВЕРЖЕНИЯ И ВУЛКАНИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ <i>Мелекесцев И.В.</i>	15
УРОКИ ХАИЛИНСКОГО 1991, M = 7.0 И ОЛЮТОРСКОГО 2006, M = 7.8 ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ <i>Викулин А.В., Мелекесцев И.В.</i>	36

Научные статьи

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД <i>Копылова Г.Н.</i>	50
ЗАКОНОМЕРНОСТЬ СМЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ПЛАНОВ В СКЛАДЧАТЫХ ОБЛАСТЯХ <i>Тверитинов Ю.И., Тверитинова Т.Ю.</i>	67
АЛГОРИТМЫ АППРОКСИМАЦИИ ГЕОПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ, БАЗИРУЮЩИЕСЯ НА ФРАКТАЛЬНОМ ПОДХОДЕ <i>Долгаль А.С., Пугин А.В.</i>	95
ПОДПОЧВЕННЫЙ РАДОН И НАПРЯЖЕННОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ В РАЙОНЕ ПЕТРОПАВЛОВСК - КАМЧАТСКОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА <i>Фирстов П.П., Чернева Н.В., Пономарев Е.А., Бузевич А.В.</i>	102
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ДИФфуЗИОННАЯ МОДЕЛЬ МАССОПЕРЕНОСА РАДОНА (²²² Rn) В ГРУНТЕ И ЕГО ЭКСХАЛЯЦИИ В ПРИЗЕМНЫЙ СЛОЙ АТМОСФЕРЫ <i>Паровик Р.И., Ильин И.А., Фирстов П.П.</i>	110
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВОЗРАСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ГОР ЛОЖА ОКЕАНА <i>Жулёва Е.В.</i>	115
ПРОИСХОЖДЕНИЕ РИТМИЧНОЙ СЛОИСТОСТИ В КАРБОНАТНО-КРЕМНИСТЫХ ПАКЕТАХ ИЗ СМАГИНСКОЙ СВИТЫ П-ОВА КАМЧАТСКИЙ МЫС <i>Савельева О.Л.</i>	121

Краткие сообщения

ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ И ТЕПЛОВОЙ ПОТОК ВУЛКАНОВ ЭБЕКО И КРАШЕНИННИКОВА (о. ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) <i>Котенко Т.А., Котенко Л.В.</i>	129
---	-----

Дискуссии

СПОСОБ ОЦЕНКИ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРУКТУР И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕГО В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ <i>Тишкин Б.М.</i>	138
--	-----

ДИСКУССИЯ ПО ПОВОДУ СТАТЬИ Е.И. ШТЫРКОВА «ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ И СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ» <i>Купряев Н.В.</i>	153
ПРОЯВЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОГО ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ В СПУТНИКОВОЙ АБЕРРАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН <i>Штырков Е.И.</i>	155
Работы молодых ученых	
АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ <i>Симанов А. А.</i>	158
Работы студентов	
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОЛОКАЦИИ ПРИ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ ПОСЛЕ СХОДА СНЕЖНОЙ ЛАВИНЫ <i>Абкадыров И.Ф., Букатов Ю.Ю.</i>	163
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ИЗОЛОНГ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОСТРУКТУРЫ И НОВЕЙШИХ ДВИЖЕНИЙ НА РАДЫГИНСКОЙ ПЛОЩАДИ (КАМЧАТКА) <i>Еликан О.Д.</i>	165
Экспедиции, полевые семинары, практики	
МАКРОСЕЙСМИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ОЛЮТОРСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 21 АПРЕЛЯ 2006 ГОДА <i>Пинегина Т.К., Константинова Т.Г.</i>	169
Совещания	
ИНФОРМАЦИЯ О РОССИЙСКО-ТАЙВАНЬСКОМ СИМПОЗИУМЕ ПО ГИДРОГЕОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ <i>Кирюхин А.В.</i>	174
ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКСПЛОЗИВНОГО ВУЛКАНИЗМА (к 50-летию катастрофического извержения вулкана Безымянный) <i>Муравьев Я.Д., Самойленко С.Б.</i>	177
33-я СЕССИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА ИМ. Д.Г. УСПЕНСКОГО «ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ, МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ» <i>Рашидов В.А.</i>	182
V КОСЫГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ «ТЕКТОНИКА, ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАГЕНИЯ ВОСТОКА АЗИИ» <i>Викулин А.В.</i>	185
ЮБИЛЕИ	186
ТЕМАТИКА ЖУРНАЛА И ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	201