

СОДЕРЖАНИЕ

Хроника важнейших событий региона

ПЕРВЫЕ ЛАУРЕАТЫ ВЫСШЕЙ НАГРАДЫ КАМЧАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВИТУСА БЕРИНГА <i>Прозорова Е.В.</i>	7
---	---

Актуальные проблемы

АКТИВНАЯ РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА ЮГА ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАМЧАТКИ <i>Кожурин А.И., Пономарева В.В., Пинегина Т.К.</i>	10
--	----

Научные статьи

ВОЗМОЖНАЯ ПРИРОДА ТРАППОВОГО МАГМАТИЗМА (НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИЙ ВИХРЕВЫХ ДВИЖЕНИЙ В ТЕКТОНОСФЕРЕ И НЕЛИНЕЙНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ) <i>Мирлин Е.Г., Кононов М.В., Миронов Ю.В.</i>	28
---	----

НОВАЯ МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДВЕСТНИКА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ <i>Руленко О.П.</i>	42
--	----

НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СТРОЕНИИ АККРЕЦИОННОЙ ПРИЗМЫ П-ОВА КАМЧАТСКИЙ МЫС (ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА) <i>Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г., Палечек Т.Н.</i>	48
---	----

РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПОИСКАХ РУДНОГО ЗОЛОТА НА ВОСТОЧНОМ СКЛОНЕ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ <i>Долгаль А.С., Христенко Л.А.</i>	57
---	----

ПОДВОДИ ЪЙ ВУЛКАН БЕРГА (КУРИЛЬСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА) <i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Трусов А.А.</i>	70
---	----

БИОТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ СУЛЬФИДНЫХ РУД <i>Кузякина Т.И., Хайнасова Т.С., Левенец О.О.</i>	76
---	----

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВОДНОГО БАЛАНСА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УСЛОВИЙ ПИТАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА <i>Калачева Е.Г.</i>	87
---	----

ОЦЕНКА КОСЕЙСМИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ КРОНОЦКОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ 5.12.1997 г., $M_w = 7.8$ ПО ДАННЫМ УРОВНЕМЕРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НА СКВАЖИНЕ ЮЗ-5, КАМЧАТКА <i>Болдина С.В., Копылова Г.Н.</i>	95
---	----

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРЕЙНОВ ЮРСКОЙ АККРЕЦИОННОЙ ПРИЗМЫ СИХОТЭ-АЛИНЯ И ЯПОНИИ И КОРРЕЛЯЦИЯ ОСНОВНЫХ ЮРСКИХ СОБЫТИЙ НА ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО КОНТИНЕНТА <i>Кемкин И.В.</i>	103
--	-----

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ГОРИЗОНТА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ГЛИН НИЖНЕ-КОШЕЛЕВСКОГО И ПАУЖЕТСКОГО ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Рычагов С.Н., Давлетбаев Р.Г., Ковина О.В., Королева Г.П.</i>	116
--	-----

ПЕРВЫЙ ЭТАП РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРА В ГОРНЫХ ПОРОДАХ И МИНЕРАЛАХ МЕТОДОМ РФА <i>Карташева Е.В., Садовникова А.О.</i>	135
--	-----

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ДРОЖАНИЯ <i>Иванов В.В.</i>	141
---	-----

ПРОГНОЗ СИЛЬНЫХ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ ТИХООКЕАНСКОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПОЯСА НА БЛИЖАЙШИЕ 20 ЛЕТ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ФАЗОВЫХ ТРАЕКТОРИЙ <i>Широков В.А., Серафимова Ю.К.</i>	154
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОЛНОВЫМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ В АТМОСФЕРЕ НА ПОЛУОСТРОВЕ КАМЧАТКА <i>Фирстов П.П., Тристанов А.Б., Махмудов Е.Р.</i>	164
<b>Дискуссии</b>	
ОБЗОР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПО ГЛАВНЫМ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ ДАННЫХ РОССИЙСКОГО РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ЗА 2006-2007 гг. (часть первая) <i>Антонов А.Ю.</i>	174
<b>Работы молодых ученых</b>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА РАДОНА ( $^{222}\text{Rn}$ ) В СРЕДАХ С ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ И ЕГО СТОКА В ПРИЗЕМНЫЙ СЛОЙ АТМОСФЕРЫ <i>Паровик Р.И.</i>	188
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ГЕОТЕХНИЧЕСКОМУ МОНИТОРИНГУ ЗАГОРСКОЙ ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ <i>Осика И.В.</i>	194
<b>Экспедиции, полевые семинары, практики</b>	
ЭКСПЕДИЦИЯ НА КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА В РАМКАХ ПРОЕКТА «КАЛЬМАР» <i>Савельев Д.П.</i>	201
ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОКАМЧАТСКО-КУРИЛЬСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ИВиС ДВО РАН В ПАУЖЕТСКО-КАМБАЛЬНО-КОШЕЛЕВСКОМ ГЕОТЕРМАЛЬНОМ РАЙОНЕ НА КАМЧАТКЕ <i>Рычагов С.Н.</i>	203
<b>Совещания</b>	
ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ВУЛКАНОЛОГИИ И ХИМИИ ЗЕМНЫХ НЕДР 2008 ГОДА <i>Гавриленко М.Г.</i>	207
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «100-ЛЕТИЕ КАМЧАТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» <i>Гордеев Е.И., Леонов В.Л.</i>	209
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕЙСМИЧНОСТЬ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ», ПОСВЯЩЕННАЯ 10-ЛЕТИЮ СБОРНИКА «ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ» <i>Кугаенко Ю.А.</i>	214
КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕКТОНОФИЗИКА И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУК О ЗЕМЛЕ. К 40-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ М.В. ГЗОВСКИМ ЛАБОРАТОРИИ ТЕКТОНОФИЗИКИ В ИФЗ РАН» <i>Ребецкий Ю.Л., Яковлев Ф.Л.</i>	216
<b>Юбилей</b>	220
<b>Научные издания</b>	224
<b>Тематика журнала и правила для авторов</b>	226