

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Современные геологические процессы**

- ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ ПОСЛЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ  
*Дрознин В.А., Селиверстов Н.И.* 7

**Научные статьи**

- ВЛИЯНИЕ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ГРУППЫ ТУЙЛА  
НА КЛЮЧЕВСКОЙ СОПКЕ (КАМЧАТКА)  
*Гришин С.Ю.* 9
- МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЛИВИН СОДЕРЖАЩИХ  
БАЗАЛЬТОВКАРЫМСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА  
*Гриб Е.Н.* 17
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БОРА МЕЖДУ ГАЗОВОЙ И ЖИДКОЙ ФАЗАМИ  
ГИДРОТЕРМ МУТНОВСКОГО ВУЛКАНА (КАМЧАТКА)  
*Николаева И.Ю., Бычков А.Ю.* 34
- ОБЪЕМЫ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ГОР ЛОЖА ОКЕАНА В ПРОЦЕССЕ  
ЭВОЛЮЦИИ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ЛИТОСФЕРЫ  
*Жулёва Е.В.* 44
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ  
МАГНИТОМЕТРИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ,  
ИЗМЕРЕННОГО НА СПУТНИКЕ «СНАМР»  
*Фонарев Г.А., Харитонов А.Л., Харитонова Г.П.* 49
- МОДЕЛЬ КОНВЕКЦИИ ВО ВНЕШНЕМ ЯДРЕ ЗЕМЛИ  
*Водичар Г.М., Шевцов Б.М.* 54
- БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ ИСТОЧНИКОВ ВАРИАЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ  
КОМПОНЕНТЫ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ  
*Чернева Н.В., Пономарев Е.А., Фирстов П.П., Бузевич А.В.* 60
- ПАРОКСИЗМАЛЬНОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА МОЛОДОЙ ШИВЕЛУЧ,  
КАМЧАТКА, 9 МАЯ 2004 Г.  
*Гирина О.А., Ушаков С.В., Демянчук Ю.В.* 65
- НОВЫЕ ДАННЫЕ О ЛИССАБОНСКОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ 1.11.1755  
*Викулин А.В., Викулина С.А., Аргас Л.* 74
- СТРУКТУРА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТЕРМАЛЬНОГО ПОЛЯ КАК  
ОТРАЖЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ  
ПРОЦЕССОВ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ПАУЖЕТСКОЙ  
ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ)  
*Самкова Т.Ю.* 87
- ПЕРВАЯ НАХОДКА УГЛИСТЫХ ПОРОД В МЕЛОВЫХ  
ПАЛЕООКЕАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ  
*Савельев Д.П., Ландер А.В., Пронина Н.В., Савельева О.Л.* 102
- ПРОГНОЗНАЯ ГИС МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ КОБАЛЬТМАРГАНЦЕВЫХ  
КОРОК ГАЙОТА БУТАКОВА (МАГЕЛЛАНОВЫ ГОРЫ, ТИХИЙ ОКЕАН)  
*Асавин А.М., Чесалова Е.И., Мельников М.Е.* 105

**Дискуссии**

- КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПО ГЛАВНЫМ  
ГЕОДИНАМИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ СОВРЕМЕННОЙ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ  
ОСНОВНЫХ РЕКЛАМНЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ РОССИИ (часть вторая)  
*Антонов А.Ю.* 118
- САМЫЙ КРУПНЫЙ В МИРЕ АЛЛОХТОН И ПРОБЛЕМА АТЛАНТИДЫ  
*Мелекесцев И.В.* 129

**Работы молодых ученых**

- КОМПЕНСАЦИЯ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА  
*Харичкин М.В.* 133

ГРАВИТАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОТ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ <i>Голубев А. А.</i>	138
О ВЗАИМОСВЯЗИ СЕЙСМИЧЕСКОГО И ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ОКРАИН ТИХОГО ОКЕАНА <i>Акманова Д.Р., Осипова Н.А.</i>	144
НОВЫЕ ДАННЫЕ О КИСЛЫХ ЭКСТРУЗИЯХ БАННО-КАРЫМШИНСКОГО РАЙОНА, КАМЧАТКА <i>Рогозин А. Н.</i>	156
<b>Экспедиции, полевые семинары, практики</b>	
РОССИЙСКО- ГЕРМАНСКИЙ ПРОЕКТ «КАЛЬМАР»: КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ И АЛЕУТСКОЙ ЗОН СУБДУКЦИИ <i>Дулло В.-К., Ван ден Богаарт К., Баранов Б.В., Селиверстов Н.И.</i>	165
СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В ДОЛИНЕ ГЕЙЗЕРОВ <i>Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., Сеницын В.И.</i>	171
МЕЖДУНАРОДНАЯ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ШКОЛА ИСЛАНДИИ <i>Хубаева О.Р.</i>	173
<b>Совещания</b>	
ПЕРВАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ» <i>Кугаенко Ю.А.</i>	174
О ПЕРВОМ ЕВРОПЕЙСКОМ ГЕОТЕРМАЛЬНОМ КОНГРЕССЕ – 2007 <i>Рычагов С.Н.</i>	177
СЕМИНАР «ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ И ПРОЦЕССОВ» <i>Михайлов В.О. , Тихоцкий С.А., Рашидов В.А.</i>	180
VI РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АТМОСФЕРНОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ <i>Фирстов П.П.</i>	182
IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫЕ СВЯЗИ И ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ» <i>Булгакова В.Б., Фирстов П.П.</i>	185
<b>Юбилей</b>	188
<b>Научные издания</b>	195
<b>Тематика журнала и правила для авторов</b>	196