

СОДЕРЖАНИЕ

Хроника важнейших событий региона

- К 50-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ВУЛКАНОЛОГИИ И СЕЙСМОЛОГИИ ДВО РАН  
*Селиверстов Н.И.* 7

Научные статьи

- ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСТОЧНИКИ  
ПОЗДНЕКЕМБРИЙСКИХ СИЛЛОВ И ДАЕК СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ  
ХРЕБТА ДАРИБИ (ЗАПАДНАЯ МОНГОЛИЯ)  
*Коваленко Д.В., Монгуш А.А., Агеева О.А.* 12
- МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ  
ЛЕЖАЛЫХ ПЕСКОВ ХВОСТОХРАНИЛИЩ СОЛНЕЧНОГО ГОКА  
(КОМСОМОЛЬСКИЙ РАЙОН, ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)  
*Ханчук А.И., Кемкина Р.А., Кемкин И.В., Зверева В.П.* 22
- СОСТАВЫ МИНЕРАЛОВ ЛОПАРИТСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД  
ЛОВОЗЕРСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ  
*Сук Н.И., Котельников А.Р., Ковальский А.М.* 41
- ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В  
СПРЕДИНГОВЫХ ХРЕБТАХ АРКТИКИ И ПОЛЯРНОЙ АТЛАНТИКИ  
*Кохан А.В., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.* 59
- ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ ГАЙОТА БУТАКОВА,  
МАГЕЛЛАНОВЫ ГОРЫ, ТИХИЙ ОКЕАН  
*Мельников М.Е., Плетнев С.П., Седышева Т.Е., Захаров Ю.Д., Иванов В.В., Пунина Т.А.,  
Худик В.Д.* 78
- НОВОЕ В СТРОЕНИИ КОТЛОВИНЫ И ТРОГА УЛЛЫНДО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)  
*Ломтев В.Л.* 98
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ  
ДАННЫХ ГРАВИРАЗВЕДКИ И МАГНИТОРАЗВЕДКИ  
*Долгаль А.С., Балк П.И., Деменев А.Г., Мичурин А.В., Новикова П.Н., Рашидов В.А.,  
Христенко Л.А., Шархимуллин А.Ф.* 108
- ИНФОРМАЦИОННАЯ ВЕБ-СИСТЕМА «ВУЛКАНЫ КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ  
ОСТРОВНОЙ ДУГИ»: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
*Романова И.М., Гирина О.А., Мелекесцев И.В., Максимов А.П.* 128
- ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ И ЦУНАМИОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОСЕЛКА УСТЬ-КАМЧАТСК  
(КАМЧАТКА) ПО ДАННЫМ ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
*Пинегина Т.К., Кожурин А.И., Пономарева В.В.* 138
- ЭРУПТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ВУЛКАНА ЭБЕКО (О. ПАРАМУШИР) В 2010-2011 гг.  
*Котенко Т.А., Котенко Л.В., Сандимирова Е.И., Шапарь В.Н., Тимофеева И.Ф.* 160

Дискуссии

- КВАЗИТРЕХМЕРНАЯ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВУЛКАНИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА ХЕНГИДЛЬ (ИСЛАНДИЯ)  
*Спичак В.В., Гойдина А.Г., Захарова О.К.* 168
- О СООТНОШЕНИЯХ НАПРАВЛЕННОСТИ, ЦИКЛИЧНОСТИ И  
НЕЛИНЕЙНОСТИ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ  
*Наймарк А.А., Захаров В.С.* 181
- ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ ВОСТОЧНОЙ  
ЧАСТИ АЛЬПИЙСКОГО БОЛЬШОГО КАВКАЗА ПО ДАННЫМ  
КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛИНЕЙНОЙ СКЛАДЧАТОСТИ  
*Яковлев Ф.Л.* 191

**Работы молодых ученых**

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ НАЗВАНИЙ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ В РАЙОНЕ ДОЛИНЫ ГЕЙЗЕРОВ (КРОНОЦКИЙ ЗАПОВЕДНИК, КАМЧАТКА) <i>Леонов А.В.</i>	215
ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СЪЕМКА АКТИВНЫХ ВУЛКАНОВ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ В 2009-2011 гг. <i>Козлов Д.Н., Жарков Р.В.</i>	231
СПОСОБ 3D ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РАДИОВОЛНОВОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ МЕЖСКВАЖИННОГО ПРОСТРАНСТВА <i>Кузнецов Н.М.</i>	240

**Памяти ученых Камчатки**

Памяти Николая Николаевича Кожемяки	247
Памяти Вячеслава Николаевича Шапаря	248
<b>Научные издания</b>	249
<b>Тематика журнала и правила для авторов</b>	251