

СОДЕРЖАНИЕ

Хроника важнейших событий региона

- ИЗ ЖИЗНИ КАМЧАТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (ИСТОРИЯ И
СОВРЕМЕННОСТЬ – НАВСТРЕЧУ ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ)
Сущева М.В. 7

Актуальные проблемы

- ЖЕЛЕЗОМАНГАНЦЕВЫЕ КОРКОВЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАПАДНО-
ТИХООКЕАНСКОЙ ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЫ
Аникеева Л.И., Казакова В.Е., Гавриленко Г.М., Рашидов В.А. 10
- БЛОКОВАЯ СТРУКТУРА И ГЕОДИНАМИКА КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ
ЛИТОСФЕРЫ НА ГРАНИЦАХ ПЛИТ
Гатинский Ю.Г., Рундквист Д.В., Владова Г.Л., Прохорова Т.В., Романюк Т.В. 32

Научные статьи

- СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КАМЧАТСКОЙ ЗОНЫ
СУБДУКЦИИ И ОЦЕНКА СЕЙСМООПАСНОСТИ И ЦУНАМИОПАСНОСТИ
Авдейко Г.П., Палуева А.А. 48
- АКТИВНОСТЬ ВУЛКАНА ЧИКУРАЧКИ (О. ПАРАМУШИР, СЕВЕРНЫЕ
КУРИЛЫ) В 2002-2007 ГГ. ПО ДАННЫМ KVERT
Гирина О.А., Малик Н.А., Котенко Л.В. 67
- РАЗЛИЧИЯ В НАКЛОНЕ ГРАФИКА ПОВТОРЯЕМОСТИ НЕЗАВИСИМЫХ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И АФТЕРШОКОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
Коновалова А.А., Салтыков В.А. 74
- НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ГОРОДА СЕВЕРО-КУРИЛЬСК
В ПЕРИОД УСИЛЕНИЯ ФУМАРОЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЛКАНА ЭБЕКО
(О-В ПАРАМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ О-ВА) С ЯНВАРЯ 2005 Г.
Котенко Т.А. 82
- ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРБУШ-ПОНИЖЕНИЙ И ЭФФЕКТОВ ТЕРМИНАТОРА
В АТМОСФЕРНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ НА ОБСЕРВАТОРИИ
«ПАРАТУНКА» (КАМЧАТКА)
Кузнецов В.В., Чернева Н.В. 89
- ПОЧВЕННЫЕ ПРОВИНЦИИ КАМЧАТКИ И ИХ ГЕОХИМИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
Литвиненко Ю.С., Захарихина Л.В. 98
- ХРЕБЕТ КАРЛСБЕРГ НА ДРЕВНЕМ И СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАСКРЫТИЯ
Меркурьев С.А., Сочеванова Н.А. 113
- ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ
ЧАСТИ КОРЯКСКО-КАМЧАТСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ
ГЛУБИНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Нурмухамедов А.Г., Мороз Ю.Ф. 125
- ОТРАЖЕНИЕ КАЙНОЗОЙСКОЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ В
СОВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЕ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ ЗАПАДА США
Романюк Т.В. 134
- РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
ТЕРМАЛЬНОЙ АНОМАЛИИ НА ВУЛКАНЕ БЕЗЫМЯННЫЙ В 2002-2007 ГГ.,
КАК ПРЕДВЕСТНИКА ЕГО ИЗВЕРЖЕНИЙ, ПО ДАННЫМ СЕНСОРА AVHRR
СПУТНИКОВ NOAA 16 и 17
Соболевская О.В., Сениюков С.Л. 147
- ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОРОД МУТНОВСКОГО
ВУЛКАНИЧЕСКОГО РАЙОНА (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА) ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ
ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ
Фролова Ю.В., Ладыгин В.М. 158
- НЕЙРОСЕТЕВОЙ МЕТОД МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ НЕПОЛНЫХ
ДАННЫХ
Шимелевич М.И., Оборнев Е.А. 171

Работы молодых ученых

МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЗРЫВНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Морозов А.Н.

177

Совещания

ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ДЕНЬ ВУЛКАНОЛОГА

Гирина О.А.

185

VII РЕГИОНАЛЬНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРИРОДНАЯ
СРЕДА КАМЧАТКИ»

Еликан О.Д.

187

ДЕСЯТЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ ИМЕНИ В.В. ФЕДЫНСКОГО

Рашидов В.А.

189

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Романова И.М., Тристанов А.Б.

190

Юбилей

193

Научные издания

197

Тематика журнала и правила для авторов

199