

СОДЕРЖАНИЕ

Современные геологические процессы

- ТРАВЕРТИНЫ И СПЕЛЕОТЕМЫ П-ОВА КАМЧАТСКИЙ МЫС (КАМЧАТКА)
Савельев Д.П., Новаков Р.М., Черкашин Р.И. 7

Научные статьи

- ГИДРОГЕОХИМИЯ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ВУЛКАНА КУНТОМИНТАР
(о. ШИАШКОТАН, КУРИЛЫ)
Калачева Е.Г., Котенко Т.А. 12

- ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ВБЛИЗИ
ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКОНЕЧНОСТИ о. СИМУШИР (КУРИЛЬСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА)
*Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Пилипенко О.В., Рашидов В.А.,
Трусов А.А.* 27

- ГЕТЕРОГЕННОЕ СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ГРАВИТАЦИОННОГО
И АНОМАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ
Бульчев А.А., Гилод Д.А., Дубинин Е.П. 41

- СОСТОЯНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ПОДВИЖНОСТИ В МАНТИИ ПО ДАННЫМ
СЕЙСМОТОМОГРАФИИ И ОТНОШЕНИЮ СКОРОСТЕЙ P И S ВОЛН
Соколов С.Ю. 55

- ПОЛЕ СОВРЕМЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЙ КОРЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ
И СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ
Ребецкий Ю.Л., Овчаренко О.О., Саввичев П.А. 68

- ПЕТРОМАГНИТНЫЕ И МАГНИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО САРМАТА ОПОРНОГО
РАЗРЕЗА ПОПОВ КАМЕНЬ (п-ов ТАМАНСКИЙ)
Пилипенко О.В., Трубихин В.М. 85

- К СРАВНИТЕЛЬНОЙ ПЕТРОЛОГИИ ИНТРУЗИВОВ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ ЗОН
КАМЧАТСКОЙ НИКЕЛЕНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ. ЧАСТЬ ВТОРАЯ
Селянгин О.Б. 95

- МОДЕЛЬ ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В КЛЮЧЕВСКОЙ
ГРУППЕ ВУЛКАНОВ ПО ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ)
Ермаков В.А., Гарагаш И.А., Гонтовая Л.И. 116

- ИЛЬПЫРСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 13 МАРТА 2013 Г. $M_w = 5.8$
(СЕВЕРНАЯ КАМЧАТКА): АНОМАЛЬНАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОЧАГОВОЙ
ЗОНЫ КАК АРТЕФАКТ
Салтыков В.А., Дрознина С.Я. 130

- ПЕНТЛАНДИТЫ И АВАРУИТЫ ГИПЕРБАЗИТОВОГО МАССИВА
ГОРЫ СОЛДАТСКОЙ (п-ов КАМЧАТСКИЙ МЫС, ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)
Новаков Р.М., Москалева С.В., Иванов В.В., Паламарь С.В. 137

- СОВРЕМЕННАЯ ЭКСТРУЗИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВУЛКАНА МОЛОДОЙ
ШИВЕЛУЧ ПО ДАННЫМ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ
И ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТЕРЕОФОТОСНИМКОВ
Шевченко А.В., Свирид И.Ю., Двигало В.Н. 147

- РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ СУЛЬФИД ИЗ ЛУННОГО РЕГОЛИТА МОРЯ ИЗОБИЛИЯ
Мохов А.В., Карташов П.М., Горностаева Т.А., Богатиков О.А. 160

Краткие сообщения

- ДИСЛОКАЦИИ ПЛИОЦЕНОВЫХ БАЗАЛЬТОВ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА
Фунг Ван Фатъ, Касаткин С.А., Ле Дык Ань, Нгуен Куанг Минь, Голозубов В.В. 165

Дискуссии

- РОЛЬ ВИХРЕВОГО ДВИЖЕНИЯ В ГЕОДИНАМИКЕ ЭГЕЙСКОГО МОРЯ (НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА С ГЕОДИНАМИКОЙ КОТЛОВИНЫ ВУДЛАРК)
Мирлин Е.Г., Миронов Ю.В. 173
- ПРОБЛЕМА ВИХРЕВЫХ ДВИЖЕНИЙ В ГЕОЛОГИИ
(Отзыв на статью Е.Г. Мирлина, Ю.В. Миронова «Роль вихревого движения в геодинамике Эгейского моря (на основе сравнительного анализа с геодинамикой котловины Вудларк)»
Викулин А.В. 186

Работы молодых ученых

- ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИКО-ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА «ЛЕДЯНАЯ ГОРА И КУНГУРСКАЯ ЛЕДЯНАЯ ПЕЩЕРА»
Пугин А.В., Мичурин А.В., Симанов А.А., Хохлова В.В., Новикова П.Н. 191

Экспедиции, полевые семинары, практики

- ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ НА ПРОРЫВЕ ОЛИМПИЙСКИЙ (о. АТЛАСОВА, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) В АВГУСТЕ 2014 ГОДА
Рашидов В.А., Аникин Л.П. 198
- ИЗУЧЕНИЕ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ В ХОДЕ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ ИФЗ РАН НА КАМЧАТКЕ В 2014 ГОДУ
Конешов В.Н., Абрамов Д.В., Дробышев Н.В., Кузнецова Н.В., Макушин А.В., Погорелов В.В., Соловьев В.Н. 204

Совещания

- ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЭНДОНЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ЗЕМЛИ И БИОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ» (ГЕОБИО2014)
Викулин А.В., Вольфсон И.Ф. 211
- 8-е МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОЦЕССАМ В ЗОНАХ СУБДУКЦИИ ЯПОНСКОЙ, КУРИЛО-КАМЧАТСКОЙ И АЛЕУТСКОЙ ОСТРОВНЫХ ДУГ (JKASP-2014), г. САППОРО, ЯПОНИЯ, 22-26 СЕНТЯБРЯ 2014 г.
Чебров Д.В. 213
- 12-е ПОЛЕВОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВУЛКАНИЧЕСКИМ ГАЗАМ (CCVG-IAVSEI). ЧИЛИ, АТАКАМА, 16-24 НОЯБРЯ 2014 ГОДА
Таран Ю.А. 215
- ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ВУЛКАНИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ (о. МАДЕЙРА, ПОРТУГАЛИЯ)
Шевченко А.В., Свирид И.Ю. 219
- 11-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ОТ ГОНДВАНЫ К АЗИИ» (КНР, ПЕКИН)
Скильская Е.Д. 223

Юбилей

К 70-летию Сергея Александровича Хубуная

- Научные издания** 228
- Тематика журнала и правила для авторов** 229