

СОДЕРЖАНИЕ

Современные геологические процессы

- ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА ШИВЕЛУЧ В ОКТЯБРЕ 2010 г.
Овсянников А.А., Маневич А.Г. 7

Вопросы интеграции

- О ПОДГОТОВКЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ИНСТИТУТЕ ВУЛКАНОЛОГИИ
И СЕЙСМОЛОГИИ ДВО РАН
Селиверстов Н.И. 10

Научные статьи

- ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА ВРЕМЕНИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЯПОНСКОГО МОРЯ
Павлюткин Б.И., Голозубов В.В. 19

- СТРУКТУРЫ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ БАССЕЙНОВ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА
Нечаюк А.Е., Обжиров А.И. 27

- НЕКОТОРЫЕ ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА
ПРИБРЕЖНО-МОРСКИХ ПЛЯЖЕВЫХ РОССЫПЕЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ КАМЧАТКИ
Кунгурова В.Е., Степанов В.А. 35

- НОВЫЕ ДАННЫЕ О СЕЙСМОРАЗРЫВЕ ОЛЮТОРСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
(M_W 7.6, 21.04.2006 г., КОРЯКИЯ, РОССИЯ)
Пинегина Т.К., Кожурин А.И. 44

- ВНУТРИПЛИТНЫЕ БАЗАЛТЫ И АДАКИТЫ ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ:
УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Авдейко Г.П., Палуева А.А., Хлебородова О.А. 55

- АКТИВНЫЕ РАЗЛОМЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КАМЧАТСКОГО
ПОЛУОСТРОВА И КОМАНДОРСКАЯ ЗОНА СДВИГА
Баранов Б.В., Гедике К., Фрейтаг Р., Дозорова К.А. 66

- ДАННЫЕ SHRIMP U-Pb-ИССЛЕДОВАНИЙ ЦИРКОНОВ ИЗ ГАББРО
ОФИОЛИТОВОЙ АССОЦИАЦИИ П-ОВА КАМЧАТСКИЙ (ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)
Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г. 78

- ОРБИТАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННАЯ РИТМИЧНОСТЬ МЕЛОВЫХ
ПАЛЕООКЕАНИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
Савельева О.Л. 86

- ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО ВЕНД-КЕМБРИЙСКИМ
ГЕОЛОГИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСАМ МОНГОЛИИ
Коваленко Д.В., Агеева О.А. 97

- ДИСКРЕТНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
И ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Соловьев А.А. 109

- ОБРАБОТКА И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ МЕТОДАМИ
ВЕРОЯТНОСТНО-СТАТИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ «КОСКАД 3D»
Петров А.В., Юдин Д.Б., Хоу Сюели 126

- МАСШТАБИРУЕМАЯ СИСТЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ
ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ СРЕДЫ SNDA В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ
ТЕХНОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ УГРОЗ: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
Кушир А.Ф., Рожков М.В., Саввин Е.А., Чеботарева И.Я. 133

ВЛИЯНИЕ ПРОМЕРЗАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ГРУНТОВ НА ПЕРЕНОС РАДОНА <i>Климин А.В., Козлова И.А., Рыбаков Е.Н., Луковской М.Ю.</i>	146
ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ В ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВЫХ КОРКАХ И БАЗАЛЬТАХ ВОЗВЫШЕННОСТИ БЕЛЯЕВСКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ) <i>Астахова Н.В., Колесник О.Н., Съедин В.Т.</i>	152
ВЛИЯНИЕ ЗОЛОТВАЛОВ ЧИТИНСКИХ ТЭЦ-1 И ТЭЦ-2 НА ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ <i>Усманова Л.И., Усманов М.Т.</i>	167
Дискуссии	
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ МНОГОРАНГОВЫЙ АНАЛИЗ И СТРУКТУРНЫЕ ПАРАГЕНЕЗЫ: СРАВНЕНИЕ ПОДХОДОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ <i>Яковлев Ф.Л.</i>	179
ЭВОЛЮЦИЯ ГЛАВНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ. ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ РОССИЙСКОГО РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ЗА 2008-2009 гг. (часть первая) <i>Антонов А. Ю.</i>	194
Юбилей	
К 75-летию Георгия Павловича Яроцкого	211
Памяти ученых Камчатки	
Памяти Александра Васильевича Сторчеуса	213
Научные издания	214
Тематика журнала и правила для авторов	215