

СОДЕРЖАНИЕ

Современные геологические процессы

АКТИВИЗАЦИЯ ВУЛКАНА КОРЯКСКИЙ НА КАМЧАТКЕ <i>Селиверстов Н. И.</i>	7
---	---

Актуальные проблемы

ТЕРМОБАРОФИЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПАРАГЕНЕЗИСЫ АЛМАЗОНОСНОГО ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАОСНОВНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ <i>Селиверстов В.А.</i>	10
--	----

Научные статьи

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАДАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ В ДИСКРЕТНОЙ ПОСТАНОВКЕ ЧЕРЕЗ ИСТОЧНИКИ В ДВУМЕРНОМ СЛУЧАЕ <i>Арсанукаев З.З.</i>	31
---	----

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ СВЯЗИ РАННЕКЕМБРИЙСКИХ БАССЕЙНОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ПО ДАННЫМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТУМУЛОВЫХ АРХЕОЦИАТ <i>Бондаренко Л.Г., Кемкин И.В.</i>	42
---	----

ФОРМЫ СЕРОВОДОРОДА В МИНЕРАЛЬНЫХ СОДОВЫХ ВОДАХ ОЗЕРА ДОРОНИНСКОЕ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) <i>Борзенко С.В.</i>	54
--	----

МИНЕРАЛЫ ИЗОМОРФНОГО РЯДА КЛЮЧЕВСКИТ-АЛЮМОКЛЮЧЕВСКИТ ИЗ ОТЛОЖЕНИЙ ФУМАРОЛ СЕВЕРНОГО ПРОРЫВА БТТИ <i>Вергасова Л.П., Филатов С.К., Философова Т.М.</i>	58
---	----

ВЛИЯНИЕ ИСЛАНДСКОГО ГОРЯЧЕГО ПЯТНА НА ОСЕВУЮ ЗОНУ ХРЕБТА РЕЙКЪЯНЕС: ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК <i>Гуревич Н.И., Меркурьев С.А.</i>	63
--	----

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В КОНТАКТНОЙ ЗОНЕ КЕДРОВОГО И ОЛЬХОВОГО СТЛАНИКОВ В ГОРНОМ ТУНДРОЛЕСЬЕ КАМЧАТКИ <i>Казаков Н.В.</i>	75
--	----

НОВЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ДАТИРОВКИ ПРОЯВЛЕНИЯ КАЙНОЗОЙСКОГО МАГМАТИЗМА НА КАМЧАТКЕ <i>Колосков А.В., Коваленко Д.В.</i>	83
---	----

ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО РАЗРУШЕНИЮ ПОРИСТОГО ГАЗОНАСЫЩЕННОГО МАТЕРИАЛА <i>Панов В.К.</i>	89
---	----

ГЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЙОТОВ ВУЛКАНОЛОГ И КОЦЕБУ (МАГЕЛЛАНОВЫ ГОРЫ, ТИХИЙ ОКЕАН) <i>Рашидов В.А., Долгаль А.С., Новикова П.Н.</i>	98
--	----

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ СИЛЬНЫМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМ КАМЧАТКИ. АЛГОРИТМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ <i>Рябинин Г.В., Хаткевич Ю.М.</i>	107
---	-----

О ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ НИКЕЛЕНОСНЫХ ИНТРУЗИВОВ СРЕДИННО-КАМЧАТСКОГО МАССИВА <i>Селянгин О.Б.</i>	123
---	-----

МЕДНО-НИКЕЛЕВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВОСТОКА ЕВРАЗИИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ) <i>Степанов В.А.</i>	139
ГЛИНИСТЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В КАРБОНАТНЫХ ПЕЩЕРАХ УРАЛА <i>Смирнов В.А.</i>	150
РАДОН – НАДЕЖНЫЙ ИНДИКАТОР ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Уткин В.И., Юрков А.К.</i>	165
СОПОСТАВЛЕНИЕ СПУТНИКОВЫХ ГЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ С НАЗЕМНЫМ ИЗМЕРЕНИЕМ КОНЦЕНТРАЦИИ РАДОНА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КАЛИФОРНИЙСКОГО СЕЙСМОАКТИВНОГО РАЙОНА) <i>Харитонов А.Л., Харитонова Г.П., Труонг Куанг Хао</i>	170
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И МИНЕРАЛОГИЯ БАЗАЛЬТОВ ВУЛКАНА МЕНЬШИЙ БРАТ (о. ИТУРУП, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) <i>Чибисова М.В., Рыбин А.В., Мартынов Ю.А., Округин В.М.</i>	178
Дискуссии	
ОБЗОР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПО ГЛАВНЫМ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ ДАННЫХ РОССИЙСКОГО РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ЗА 2006-2007 гг. (часть вторая) <i>Антонов А.Ю.</i>	187
Работы молодых ученых	
О ЗОНАХ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В УПРУГОМ ПРИБЛИЖЕНИИ СРЕДЫ <i>Пережогин А.С.</i>	198
К МИНЕРАЛОГИИ ДИОРИТОВОГО ИНТРУЗИВНОГО МАССИВА РОДНИКОВОГО ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА) <i>Пузанков И.М.</i>	202
СОЗДАНИЕ МАКЕТА ГИС-ПРОЕКТА «ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН» ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ <i>Иванов В.Ю., Касимова В.А.</i>	208
Совещания	
36-Я СЕССИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА «ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИТАЦИОННЫХ, МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ» ИМЕНИ Д.Г. УСПЕНСКОГО <i>Блох Ю.И., Рашидов В.А.</i>	214
Юбилей	216
Памяти ученых Камчатки	219
Научные издания	222
Тематика журнала и правила для авторов	224