
СОДЕРЖАНИЕ

	<i>стр.</i>
Баркар А.В., Бушкарева К.Ю., Чусовитин Е.А., Галкин К.Н. ПРИРОДНЫЕ ФОТОННЫЕ КРИСТАЛЛЫ: НАНОСТРУКТУРЫ КОНТРОЛИРУЮТ ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	5
Голушкова А.В., Курочкина Т.А., Яблокова Д.А., Шишканова К.О. КИСЛЫЕ ДЕРИВАТЫ ГАББРО-ДИОРИТОВОГО МАССИВА РОДНИКОВЫЙ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА)	15
Курочкина Т.А., Голушкова А.В., Яблокова Д.А., Шишканова К.О. О ПРОДУКТАХ РЕАКЦИЙ ФУМАРОЛЬНЫХ ГАЗОВ С ПИРОКЛАСТИКОЙ (ВУЛКАН ГОРЕЛЫЙ, АВГУСТ 2011)	29
Ким А.У., Андреева Е.Д. НЕКОТОРЫЕ ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА АСАЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА)	41
Округин А.С., Бушкарева К.Ю. СТРУКТУРА И СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ СОВРЕМЕННЫХ ГИДРО- ТЕРМАЛЬНЫХ ОПАЛОВ ВУЛКАНА МЕНДЕЛЕЕВ, О. КУНАШИР	53
Назарова М.А. РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКОЕ И ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ЭКСГАЛЯЦИЙ)	61
Рылова С.А., Рогозин А.Н. ВУЛКАН ШЕМЕДОГАН (ХРЕБЕТ ХАЛЗАН, КАМЧАТКА): ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РАЗРЕЗЫ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД	73
Боровков С.О. О ПИРОКЛАСТИЧЕСКИХ ПОТОКАХ ВУЛКАНА БЕЗЫМЯННЫЙ	87
Тембрел Е.И. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТЕРМОФИЛЬНЫХ МИКРО- ОРГАНИЗМОВ НЕКОТОРЫХ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ КАМЧАТКИ	95
Лящевская М.С., Казаков Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ВОПРОСАХ ГЕНЕЗИСА ПОЧВ НА ДИАТОМИТОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА)	105

	<i>стр.</i>
Свирид И.Ю., Шевченко А.В. ДИНАМИКА КОЗЕЛЬСКОГО ЛЕДНИКА ПО АЭРОФОТОГРАМ- МЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ	119
Митрофанов М.О. РАЗЛОМНО-БЛОКОВАЯ ТЕКТОНИКА ГАЙЧАВААМСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО РАЙОНА КОРЯКСКОГО НАГОРЬЯ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ	127
Агранат И.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ЭЛЕКТРО- МАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ	139
Берсенёва Н. Ю. ДИНАМИКА ТЕМПЕРАТУРЫ В СТРАТОСФЕРЕ ПО ДАННЫМ ЛИ- ДАРНЫХ И СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НАД КАМЧАТКОЙ ЛЕТОМ 2011 ГОДА.	153
Самойлова О.М. ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ЛИТОСФЕРЫ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАМЧАТКИ ПО ДАННЫМ МАГНИТОВАРИАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	161
Лунгул О.А., Павлова В.Ю. ПРИМЕР КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДОВ СЕЙС- МОРАЗВЕДКИ И ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ В ДОЛИНЕ РЕКИ АВАЧА	175
Мельникова А.В., Шульженкова В.Н., Берсенева Н.Ю., Рылов Е.С. КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ СКВАЖИНЫ ГК-5 (КАРЫМШИНСКАЯ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СИСТЕМА)	185
Шакирова А.А. РЕЖИМ «DRUMBEATS» ВО ВРЕМЯ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА КИЗИМЕН В 2011 Г.	201
Дробиз М.В., Сотников Д.С., Чугаевич В.Я. ОСОБЕННОСТИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ ГОРОДА КАЛИНИНГРАДА	213
Сотников Д.С., Чугаевич В.Я. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОАПЕРТУРНОЙ ГРУППЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНО- ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ	227
Костенко И.С., Зайцев А.И. ЯПОНСКОЕ ЦУНАМИ 11 МАРТА 2011 ГОДА, НАТУРНЫЕ ДАННЫЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ	241