

СОДЕРЖАНИЕ

К 10-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК КРАУНЦ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ» <i>Селиверстов Н.И.</i>	7
Современные геологические процессы	
АКТИВИЗАЦИЯ ВУЛКАНА АЛАИД (КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) В 2012 ГОДУ <i>Рашидов В.А., Малик Н.А., Фирстов П.П., Аникин Л.П., Дубровская И.К., Мельников Д.В., Пилипенко О.В., Сокоренко А.В., Чирков С.А., Шакирова А.А., Ящук В.В.</i>	9
ОБ АНОМАЛИИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА, ПРЕДВАРЯВШЕЙ НОВОЕ (2012 г.) ТРЕЩИННОЕ ТОЛБАЧИНСКОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ НА КАМЧАТКЕ <i>Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А., Воробаев П.В.</i>	16
НАЧАЛО НОВОГО ТРЕЩИННОГО ТОЛБАЧИНСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ В 2012 ГОДУ <i>Самойленко С.Б., Мельников Д.В., Магуськин М.А., Овсянников А.А.</i>	20
Научные статьи	
СОСТАВ ТЕФРЫ СОВРЕМЕННЫХ (2009-2011 гг.) ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ И КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ <i>Пономарева В.В., Портнягин М.В., Мельников Д.В.</i>	23
ПОЛИБАРЬЕРНОСТЬ МХОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ТЕХНОГЕННЫХ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ <i>Литвиненко Ю.С., Захарихина Л.В.</i>	38
КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА ВУЛКАНЕ КАРЫМСКОМ (КАМЧАТКА) В АВГУСТЕ 2012 г. <i>Фирстов П.П., Махмудов Е.Р., Макаров Е.О., Фи Д.</i>	48
НОВОЕ В СТРОЕНИИ СЕВЕРНОГО ФЛАНГА СРЕДИННО-КУРИЛЬСКОГО ПРОГИБА (ПО ДАННЫМ НСП)	59
<i>Ломтев В.Л., Патрикеев В.Н.</i>	
МОРФОЛОГИЯ БУХТЫ БРОУТОНА (о. СИМУШИР, КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) <i>Козлов Д.Н., Рашидов В.А., Коротеев И.Г.</i>	71
ОСОБЕННОСТИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК В РАЙОНЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ЗВЕНА МАГЕЛЛАНОВЫХ ГОР (ТИХИЙ ОКЕАН) <i>Петухов С.И., Анохин В.М., Мельников М.Е.</i>	78
СИСТЕМА ЭМПИРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ РАСЧЕТОВ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ <i>Пономарев Г.П., Пузанков М.Ю.</i>	89
ИЗОТОПНО-ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАНА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА о. САХАЛИН И ПРИЛЕГАЮЩЕМ ШЕЛЬФЕ ОХОТСКОГО МОРЯ <i>Шакиров Р.Б., Сырбу Н.С., Обжиров А.И.</i>	100
ГЛУБИННЫЙ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА <i>Мороз Ю.Ф., Мороз Т.А.</i>	114
ДИСТАНЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ НАРУШЕННОСТИ РУДОНОСНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ДАЛЬНЕГОРСКОГО И КАВАЛЕРОВСКОГО РАЙОНОВ (ПРИМОРЬЕ) ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗА <i>Шевырев С.Л., Хомич В.Г., Борискина Н.Г.</i>	127
МЕХАНИЗМЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ В СИРИИ <i>Омар Х.М., Татевосян Р.Э., Ребецкий Ю.Л.</i>	139
АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ТЕНЗОРА СЕЙСМИЧЕСКОГО МОМЕНТА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ ШИРОКОПОЛОСНЫМ СЕЙСМОГРАММАМ ОБЪЕМНЫХ ВОЛН <i>Павлов В.М., Абубакиров И.Р.</i>	149
ВЕСТНИК КРАУНЦ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ. 2012. № 2. ВЫПУСК № 20	3

Работы молодых ученых

ПЕТРОЛОГИЯ И ВОПРОСЫ ЭВОЛЮЦИИ ПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВЫХ ЛАВ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА УКСИЧАН (СРЕДИННЫЙ ХРЕБЕТ КАМЧАТКА) <i>Мартынова М.Ю.</i>	159
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВА ДЛЯ ТРЕЩИНЫ СДВИГА В НЕОДНОРОДНОМ НАЧАЛЬНОМ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ <i>Лермонтова А.С.</i>	174
ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ВУЛКАНИЗМА ПАРАМУШИРСКОЙ ГРУППЫ, КУРИЛЬСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА <i>Бергаль-Кувикас О.В.</i>	194

Экспедиции, полевые семинары, практики

МОЛОДЕЖНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАГЕРЯ «ГЕОФИЗИК-10» И «ГЕОФИЗИК-12» В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «НАЛЫЧЕВО» (КАМЧАТКА) <i>Рашидов В.А., Фирстов П.П.</i>	208
--	-----

Совещания

II ШКОЛА-СЕМИНАР «ГОРДИНСКИЕ ЧТЕНИЯ» <i>Оргкомитет школы-семинара</i>	214
О РАСШИРЕННОМ ВЫЕЗДНОМ ЗАСЕДАНИИ СОВЕТА РАН ПО КООРДИНАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ И РЕГИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ РАН <i>Гордеев Е.И., Леонов В.Л.</i>	216
Тематика журнала и правила для авторов	220