

Содержание

<i>Чебров В. Н.</i> 30 лет Камчатскому филиалу Геофизической службы РАН	3
Секция «Организация наблюдений и мониторинг опасных эндогенных процессов в Дальневосточном регионе»	
<i>Абдуллаев А.У.</i> Алматинский прогностический полигон в республике Казахстан	7
<i>Абкадыров И.Ф., Букатов Ю.Ю., Конаев А.В.</i> Первые результаты наблюдений приливных вариаций силы тяжести на территории Камчатского полуострова	8
<i>Абкадыров И.Ф., Горбатиков А.В., Степанова М.Ю., Букатов Ю.Ю.</i> Особенности строения верхней части земной коры в районе Нижне-Кошелевской термоаномалии (южная Камчатка) по данным микросейсмического зондирования	9
<i>Авдейко Г.П., Левин В.Е., Палуева А.А.</i> Камчатско-Алеутское сочленение: сейсмичность, геодинамика, вулканизм	10
<i>Алёшина Е.И., Седов Б.М.</i> Развитие структуры и геодинамики северной границы Охотоморской микроплиты	11
<i>Бахтияров В.Ф.</i> Особенности временных рядов смещений некоторых постоянных GPS пунктов на Камчатке	12
<i>Викулин А.В., Мелекесцев И.В., Гусяков В.К., Акманова Д.Р., Осипова Н.А.</i> Комплексная (катастрофические вулканические + сильнейшие сейсмические события) электронная база данных как основа для модифицированной геодинамической парадигмы (на примере Пацифики)	13
<i>Воропаев П.В.</i> Изменение во времени корреляционной размерности гипоцентров землетрясений Камчатки	14
<i>Гарбузова В.Т., Соболевская О.В.</i> Адаптация классификации вулканических землетрясений Камчатки П.И. Токарева к современным возможностям цифровой обработки	15
<i>Годзиковская А.А.</i> Исходные материалы и параметры Камчатских землетрясений по 1952 г. (информация, проблема, перспективы)	16
<i>Гунбина Л.В., Седов Б.М.</i> Природа техногенной сейсмичности в криолитозоне	17
<i>Гунбина Л.В., Седов Б.М.</i> Результаты сейсмического мониторинга по оценке исходного балла сотрясаемости и цунамегенной опасности Колымской ГЭС и водохранилища	18
<i>Гусев А.А., Чубарова О.С., Викулина С.А.</i> Региональная магнитудная шкала по поверхностным волнам $M_S(20\text{-reg})$	19
<i>Дроздин В.А., Дубровская И.К.</i> Тепловизионные исследования вулканов Камчатки 2008-2009г.	20
<i>Жаринов Н.А., Демянчук Ю.В.</i> Оценка объемов изверженных продуктов вулкана Безымянный за 1955-2008 гг.	21
<i>Злотники Ж., Родкин М.</i> Косейсмические эффекты в электротеллурическом поле по данным геофизического мониторинга в Коринфском заливе (Греция)	22
<i>Имаев В.С., Имаева Л.П., Козьмин Б.М., Фуджита К., Маккей К.</i> Особенности сейсмической активности отдельных сегментов границы Евразийской и Североамериканской литосферных плит	23
<i>Кожевникова Т.Ю.</i> Результаты исследования сейсмических и акустических сигналов на вулкане Карымский по результатам полевых работ	24
<i>Кугаенко Ю.А., Нуждина И.Н.</i> Низкочастотные землетрясения Мутновского вулкана	25

<i>Кузин И.П., Левина В.И., Флёнов А.Б.</i> О влиянии объема выборки и энергетического диапазона землетрясений на характеристики сейсмического режима перед Кроноцким землетрясением 1997 г. (M=7.9)	26
<i>Курткин С.В., Мартынов А.Ф., Седов Б.М.</i> Современные геодинамические процессы Чукотского полуострова и западной части Аляски	27
<i>Левина В.И., Чебров В.Н., Ландер А.В.</i> Характеристика сейсмичности Камчатки и прилегающих территорий по сейсмоактивным зонам	28
<i>Лемзиков В.К., Лемзиков М.В., Левина В.И.</i> Предварительные оценки станционных поправок сейсмических станций юга Камчатки и Авачинско-Корякской группы вулканов	29
<i>Лунева М.Н.</i> Сейсмическая анизотропия под Южным Сахалином	30
<i>Маловичко А.А., Чебров В.Н., Гунбина Л.В., Левин Ю.Н.</i> Развитие сейсмологических наблюдений на Дальнем Востоке России. Результаты, проблемы, перспективы.	31
<i>Маринин И.В., Елецкий С.В., Чесноков В.В.</i> Использование IMP.ITRIS для предварительного и оперативного исследования землетрясений и оценки их последствий	32
<i>Мельников Д.В.</i> Анализ деформаций земной поверхности в районе Ключевской группы вулканов на основе спутниковых данных ALOS PALSAR	33
<i>Мороз Ю.Ф., Мороз Т.А.</i> Глубинная электропроводность района пункта комплексных геофизических наблюдений «Карымшина» (Камчатка) по данным мониторинга электромагнитного поля Земли	34
<i>Мороз Ю.Ф., Мороз Т.А., Смирнов С.Э.</i> Результаты мониторинга вариаций геомагнитного поля в обсерваториях «Магадан» и «Паратунка»	35
<i>Пашаян Р.А.</i> Гидрогеодинамический мониторинг земной коры территории Армении	36
<i>Поплавский А.А., Поплавская Л.Н., Фокина Т.А.</i> Особенности распределений глубин гипоцентров Сахалинских коровых землетрясений	37
<i>Прелов В.В.</i> Теория больших систем и геофизический мониторинг	38
<i>Рожной А.А., Соловьева М.С., Гурьянов В.Б.</i> Первые результаты ОНЧ/НЧ наблюдений на Сахалине	39
<i>Салтыков В.А.</i> Методика вероятностной оценки регионального уровня сейсмичности	40
<i>Салтыков В.А., Кравченко Н.М.</i> Параметры сейсмичности Камчатки в 2007-2008 гг.	41
<i>Сенюков С.Л., Нуждина И.Н., Дроздина С.Я.</i> Сейсмичность вулкана Корякский в 1966-2009 гг.	42
<i>Серафимова Ю.К.</i> Опыт прогнозирования сильных землетрясений на Камчатке в 60-х гг. XX в. – начале XXI в. специализированными советами	43
<i>Славина Л.Б., Пивоварова Н.Б., Левина В.И.</i> Исследование особенностей скоростного строения фокальной зоны у берегов Камчатки по сейсмологическим данным	44
<i>Титков Н.Н., Ландер А.В., Левин В.Е.</i> Современные движения Камчатского региона по GNNS данным	45
<i>Фирстов П.П.</i> Регистрация ударно-волновых и акустических эффектов от вулканических извержений на полуострове Камчатка	46
<i>Чебров В. Н.</i> Комплексный геофизический мониторинг Камчатки и Командорских островов. основные результаты. (30 лет деятельности КФ ГС РАН)	47
<i>Шаров Н.В.</i> Онежский геодинамический полигон	48
<i>Яроцкий Г.П.</i> Землетрясения на юго-западе Корякского нагорья и Морская транзиталь Северо-Востока Азии	49
<i>Яцук В.В., Дроздин Д.В., Лянник Ю.А., Головицкова И.А., Пудов А.Л.</i> Сеть радио-телеметрических сейсмических станций на Камчатке	50

Секция «Сильнейшие землетрясения Дальневосточного региона»

<i>Абдуллабеков К.Н., Муминов М.Ю., Туйчиев А.И., Сагдуллаева К.А.</i> Загадка Кызылкума	52
<i>Абубакиров И.Р., Павлов В.М.</i> Алгоритм оценки тензора сейсмического момента сильных региональных землетрясений	53
<i>Богданов В.В., Гаврилов В.А., Полтавцева Е.В., Полохова А.Л.</i> Сравнение результатов электромагнитных измерений с использованием подземной электрической антенны и микроспутниковой платформы «Demeter» в период реализации катастрофических Симуширских землетрясений 2006-2007 гг.	54
<i>Важенин Б. П.</i> Интерпретация параметров Ямского и Артыкского землетрясений с использованием палеосейсмогеологической методики	55
<i>Делемень И.Ф., Константинова Т.Г.</i> Оценка оползневой опасности на территории г. Петропавловск-Камчатский при ожидаемом сильном землетрясении	56
<i>Карапетян С.С., Мкртчян Г.А., Карапетян С.А., Назарян Е.Х.</i> Ретроспективный анализ записей афтершоков Спитакского землетрясения 7 декабря 1988 г.	57
<i>Константинова Т.Г., Делемень И.Ф.</i> Обобщение результатов обследования повреждаемости деревянных зданий при Петропавловском землетрясении 1971 года в связи с оценкой возможных последствий ожидаемого в г. Петропавловске-Камчатском сильнейшего землетрясения	58
<i>Копылова Г.Н., Таранова Л.Н., Сдельникова И.А.</i> Оценка гидрогеологических последствий сильнейших землетрясений (на примере Камчатки и других сейсмоактивных районов России) ...	59
<i>Левина В.И., Ландер А.В., Митюшкина С.В.</i> Хаилинское землетрясение 1991 г. (M=6.6) – форшок Олюторского 2006 г. (M=7.6)? (нестатистический взгляд на проблему)	60
<i>Митюшкина С.В., Иванова Е.И., Левина В.И., Чеброва А.Ю.</i> Макросейсмические проявления промежуточных и глубоких землетрясений камчатской зоны субдукции	61
<i>Павлов В.М., Абубакиров И.Р.</i> Сравнение синтетических и реальных сейсмограмм от сильных региональных землетрясений Дальнего Востока России	62
<i>Пинегина Т.К., Ландер А.В.</i> Парадоксы очага Олюторского землетрясения 2006 г. и их решения ...	63
<i>Поплавская Л.Н., Нагорных Т.В., Фокина Т.А., Сафонов Д.А., Рудик М.И.</i> Костромское землетрясение 2004 г. M=4.8 (юго-западный Сахалин)	64
<i>Радзиминович Н.А., Мельникова В.И., Имаева Л.П.</i> Сеймотектоническая позиция Чаруодинских землетрясений 2005 г. с M_w 5.8 и M_w 5.6 (северо-восточный фланг Байкальской рифтовой зоны ...	65
<i>Славина Л.Б., Левина В.И., Бабанова Д.Н.</i> Особенности возникновения и распределения роевых последовательностей землетрясений в сейсмоактивной зоне в акватории тихоокеанского побережья Камчатки	66

Секция «Физическое и математическое моделирование в сейсмологии и геофизике»

<i>Абубакиров И.Р.</i> Реконструкция пространственно-временного распределения плотности энергии рассеянных волн методом моментов: точечный источник в трехмерной среде с изотропным рассеянием	68
<i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Трусев А.А.</i> Геомагнитное моделирование подводных вулканов Охотоморского склона Курильской островной дуги	69
<i>Богомолов Л.М., Сычев В.Н., Сычева Н.А.</i> Развитие феноменологических моделей потока сейсмических событий для описания афтершоков, форшоков, квазипериодических вариаций и триггерных эффектов	70
<i>Болдина С.В., Копылова Г.Н.</i> Моделирование гидрогеосейсмических вариаций уровня воды в скважине	71
<i>Быцань Е.Н.</i> Разработка пятиэлементных квазиупругих реологических тел для создания мониторинга на промышленных объектах	72

<i>Викулин А.В.</i> Новый тип упругих ротационных геодинамических волн	73
<i>Викулин А.В., Викулина С.А.</i> Два типа взаимодействия между очагами землетрясений	74
<i>Водинчар Г.М., Гаврилов В.А., Полтавцева Е.В.</i> Анализ физико-математических моделей, адекватных результатам измерений электромагнитного СНЧ-излучения с использованием подземной электрической антенны	75
<i>Гусев А.А., Гусева Е.М., Павлов В.М.</i> Опробование алгоритмов моделирования движений грунта на примере Петропавловского землетрясения 24.11.1971 (M=7.6)	75
<i>Довбнич М.М.</i> Нарушение равновесного состояния вращающейся Земли и сейсмические процессы 76	
<i>Дроздина С.Я., Шапиро Н.М., Гордеев Е.И., Дроздин Д.В., Чебров В.Н.</i> Строение коры и верхней мантии полуострова Камчатка и близлежащих тектонических структур по инверсии групповых скоростей поверхностных волн	77
<i>Любушин А.А.</i> Мультифрактальные статистики региональных и глобальных полей низкочастотных микросейсм	78
<i>Мандрикова О.В., Горева Т.С.</i> Метод выделения структурных составляющих природного сигнала со сложной структурой на основе вейвлетов	79
<i>Павленко О.В.</i> Моделирование акселерограмм сильных землетрясений 1992 и 1993 гг. Курило-Камчатской сейсмогенной зоны на «скальных» и «грунтовых» станциях Камчатки	79
<i>Павлов В.М.</i> Матричный импеданс в задаче расчета синтетических сейсмограмм в слоисто-однородной изотропной упругой среде	80
<i>Паровик Р.И., Шевцов Б.М., Фирстов П.П.</i> Математические модели переноса радона в естественных средах	81
<i>Салтыков В.А., Патонин А.В., Кугаенко Ю.А.</i> Лабораторное моделирование приливных эффектов в сейсмичности	82
<i>Седов Б. М., Ведерников Е. И.</i> Натурное моделирование влияния контрастных поверхностных акустических неоднородностей на прохождение сейсмических волн близких землетрясений	83
<i>Трофименко С.В.</i> Модельные оценки баланса энергии очага Южно-Якутского землетрясения	84
<i>Шумилов В. Н.</i> Горообразование и сжатие земной коры	85

Секция «Исследование предвестников землетрясений и извержений вулканов»

<i>Абдуллаев А.У., Остапенко В.Ф., Тукешова Г.Е.</i> Физико-химическое состояние подземных вод как индикатор сейсмической активности	87
<i>Копылова Г.Н., Сизова Е.Г.</i> Тренды и сезонные вариации уровня воды в скважинах (в аспекте поиска гидрогеодинамических предвестников землетрясений)	88
<i>Кравченко Н. М.</i> Сопоставление сейсмических затиший, обнаруженных методами RTL и Z-тест	89
<i>Ларионов И.А., Шевцов Б.М.</i> Геоакустическая эмиссия и деформации осадочных пород	90
<i>Марапулец Ю.В., Мищенко М.А.</i> К вопросу выявления возмущений высокочастотной геоакустической эмиссии, предшествующих землетрясениям на Камчатке	90
<i>Молчанов О.А., Чебров В.Н.</i> Основные результаты МНТЦ проектов 2120 и 2990 и возможность краткосрочного прогноза землетрясений	91
<i>Остапенко В.Ф., Абдуллаев А.У.</i> Мониторинг естественного нейтронного потока на Алматинском прогностическом полигоне	91
<i>Прелов В.В.</i> Анализ первичных информационных потоков и вопросы краткосрочного сейсмического прогнозирования	92
<i>Прелов В.В.</i> Извлечение знаний из статистики сейсмических событий – неожиданная связь с базовыми физическими константами	93

<i>Рожной А.А., Соловьева М.С., Молчанов О.А., Чебров В.Н., Воропаев В.Ф.</i> ОНЧ/НЧ мониторинг ионосферных возмущений сейсмического происхождения в Курило-Камчатском регионе	94
<i>Рябинин Г.В.</i> Метод фликкер–шумовой спектроскопии в задаче оценки сейсмической опасности по данным гидрогеохимических наблюдений. Анализ прогностической эффективности метода	95
<i>Салтыков В.А.</i> Оценка эффективности прогностических методик по материалам КФ РЭС	96
<i>Салтыков В.А., Коновалова А.А.</i> Мониторинг вариаций наклона графика повторяемости землетрясений: методика и примеры	97
<i>Сенюков С.Л.</i> О возможности успешного прогноза извержений вулкана Безымянный в зависимости от состояния вулкана Ключевской. Сейсмологические доказательства взаимодействия магматических систем этих вулканов	98
<i>Сенюков С.Л., Нуждина И.Н., Дроздина С.Я.</i> Исследование сейсмичности вулкана Корякский с 1966 г. по май 2009 г. с целью изучения предвестников его извержений	99
<i>Сероветников С.С., Гнитиева Е.Ю.</i> Наблюдение деформационной обстановки района вулкана Безымянный с помощью сети GPS станций 2006-2009 гг.	100
<i>Томилин Н.Г.</i> Пространственная сегментарность сейсмичности предполагаемой плиты Беринга и дискретность областей подготовки землетрясений	101
<i>Томилин Н.Г., Дамаскинская Е.Е.</i> Области подготовки мощных землетрясений в зонах сочленения дуг Тихоокеанской плиты	102
<i>Трофименко С.В., Гриб Н.Н., Никитин В.М.</i> Интерпретация результатов измерений электромагнитного поля (ЭМИ-ИЭМПЗ) в связи с сейсмичностью Олекмо-Становой зоны (ОСЗ)	103
<i>Широков В.А.</i> Тестирование методики оперативного прогноза сильных мировых землетрясений (ГЛОБАС) в реальном времени в период январь 2008 – апрель 2009 гг.	104
<i>Широков В.А., Дубровская И.К.</i> О сеймотектонической природе роев вулканических землетрясений, связанных с подготовкой и ходом извержения Корякского вулкана 2008-2009 гг.	105
<i>Щекотов А.Ю., Молчанов О.А., Федоров Е.Н., Чебров В.Н., Салтыков В.А., Синицын В.И., Андреевский С.Е., Беляев Г.Г., Гладышев В.А.</i> Электромагнитные УНЧ излучения и САЭ, как краткосрочные предвестники землетрясений	106

Секция «Технические и программные средства геофизического мониторинга»

<i>Баранов С.В.</i> Применение нейронных сетей к уменьшению ложных срабатываний при автоматическом детектировании сейсмических сигналов	108
<i>Бондаренко В.И., Палуева А.А., Рашидов В.А., Романова И.М.</i> ГИС «Геомагнитные исследования подводных вулканов Курильской островной дуги»	109
<i>Виноградов Ю.А.</i> Инфразвуковой метод мониторинга природной среды	110
<i>Волович О.Г.</i> Программа вычисления параметров сейсмичности «GAMMA»	111
<i>Волович О.Г.</i> Программа выделения волновых гармоник «WaveInSliv»	112
<i>Волович О.Г.</i> Программный комплекс обработки каталога землетрясений с целью выявления зависимых событий “CLUSTERLINKS”	112
<i>Воропаев В. Ф., Смирнов А. А., Коркина Г. М., Долгих В. П.</i> Некоторые вопросы технического обеспечения геофизических наблюдений	113
<i>Гаврилов В.А., Власов Ю.А., Денисенко В.П., Морозова Ю.В., Федористов О.В.</i> Методика, техника и некоторые результаты непрерывных скважинных геоакустических измерений	113
<i>Захарченко Н.З., Мишаткин В.Н.</i> Технические средства и технология инструментальной сейсмической защиты гражданских и промышленных структур	114

<i>Ивельская Т.Н., Шевченко Г.В.</i> Результаты опытной эксплуатации автоматических постов наблюдения за уровнем моря в портах Корсаков и Холмск	115
<i>Кобаев А.В., Милуков В.К.</i> Геодинамический мониторинг в Приэльбрусье	116
<i>Кролевец А.Н.</i> Проблемы измерения земных токов	117
<i>Кузьмин Ю.Д.</i> Газотермодинамические наблюдения на гидротермальных системах Камчатки	118
<i>Маринин И.В., Елецкий С.В., Чесноков В.В.</i> Использование IMP.ITRIS для предварительного и оперативного исследования землетрясений и оценки их последствий	119
<i>Мишаткин В.Н., Захарченко Н.З.</i> Проблема сертификации сейсмических станций	120
<i>Седов Б. М.</i> Использование материалов сейсморазведки МОГТ для исследования разрывной тектоники (сейсмичности) Северо-Охотоморского шельфа	121
<i>Смирнов С.Э., Иванов А.В., Москвитин А.Е.</i> Представление в сети Интернет данных геофизического мониторинга, проводимого ИКИР	122
<i>Титков Н.Н.</i> Организация системы сбора и передачи данных в сети постоянных GPS станций КАМNET	123
<i>Тристанов А.Б., Фирстов П.П.</i> Методика сегментации взаимосвязанных геофизических сигналов	124
<i>Тукешова Г.Е.</i> Временные ряды параметров мониторинга	125
<i>Чебров В.Н., Салтыков В.А., Кугаенко Ю.А., Коновалова А.А.</i> Новые возможности организации полевых наблюдений на Камчатке	126
<i>Чебров В.Н., Бахтиярова Г.М., Дрознин Д.В., Дубровский Н.В., Кугаенко Ю.А., Левина В.И., Пантюхин Е.А., Сеньюков С.Л., Сергеев В.А.</i> Информационные ресурсы Камчатского филиала Геофизической службы РАН в сети INTERNET	127
<i>Чеброва А.Ю.</i> Автоматическое определение магнитуд по широкополосным станциям Дальнего Востока	128
<i>Шарафутдинов В.М., Гунбина Л.В.</i> Использование геоинформационных технологий при изучении сейсмичности Магаданской области	129
<i>Шарафутдинов В.М., Кабанов В.В., Гунбина Л.В.</i> Разработка и функционирование региональной сети электромагнитного мониторинга землетрясений	130

Секция «Цунами»

<i>Важенин Б.П.</i> Специфика проблемы исследования цунами в Северном Охотоморье	133
<i>Викулина С.А., Ототюк Д.А.</i> Опорная станция СП СПЦ «Петропавловск». Результаты опытной эксплуатации	134
<i>Гусяков В.К.</i> Системы оперативного прогноза цунами - история развития и принципы построения (обзор)	135
<i>Дрознин Д.В., Сергеев В.А., Пантюхин Е.А.</i> Система сбора, обработки, хранения и представления сейсмологических данных и результатов их обработки в СП СПЦ, технические средства, алгоритмы и ПО	136
<i>Ишонин М.И., Николаев А.В.</i> Новые технологии в системе предупреждения о цунами	137
<i>Левин Ю.Н., Поплавский А.А.</i> Цунами как макросейсмический эффект подводного землетрясения	138
<i>Маринин И.В., Елецкий С.В., Чесноков В.В.</i> Использование Imp.Itrис для предварительного и оперативного исследования цунами и оценки их последствий	139
<i>Пинегина Т.К., Буржуа Дж.</i> Основные результаты изучения палеоцунами на Камчатке, Северных и Центральных Курилах	140
<i>Седов Б.М.</i> К оценке цунамигенной опасности примагаданской части побережья Охотского моря (исторический аспект)	141

<i>Серафимова Ю.К., Широков В.А.</i> Сравнительный анализ долгосрочных прогнозов опасных цунами и сильных землетрясений для различных регионов северо-западной части Тихоокеанского тектонического пояса	142
<i>Стирин А.И.</i> Опорная сейсмическая станция службы предупреждения о цунами «Южно-Сахалинск» (результаты опытной эксплуатации)	143
<i>Тяпкин К.Ф., Довбнич М.М.</i> Геоизостазия и физическая природа цунами: основы цунамигенного районирования	144
<i>Чебров В.Н., Гусев А.А., Дроздин Д.В., Мишаткин В.Н., Сергеев В.А., Шевченко Ю.В., Чебров Д.В.</i> Первая очередь сейсмической подсистемы службы предупреждения о цунами	145
<i>Чебров Д.В., Гусев А.А.</i> Автоматическая обработка записей землетрясений в системе предупреждения о цунами	146
<i>Шершаков В.М., Кузьминых И.П., Камаев Д.А., Зыскин И.А.</i> Модернизация системы предупреждения о цунами для предупреждения чрезвычайных ситуаций, вызываемых цунами	147

Секция работ молодых исследователей

<i>Боярская И.Д., Сирица Д.В.</i> Оценка воспроизводимости результатов измерений содержания газов в подземных водах	149
<i>Иванов В.Ю., Касимова В.А.</i> Использование геоинформационных технологий для обеспечения комплексных геофизических наблюдений на территории Камчатки	150
<i>Кирюхин А.В., Копылова Г.Н., Черных Е.В.</i> Инверсионное TOUGH2-моделирование изменений уровня воды в скважине ЮЗ-5 и общая концепция формирования резервуаров подземных вод в Корьякско-Авачинском вулканогенном бассейне	151
<i>Коновалов А.В., Степнов А.А., Гаврилов А.В.</i> Автоматизация рутинной обработки сейсмологических данных с использованием программного комплекса «SEISAN»	152
<i>Крутьева Л.К., Водинчар Г.М.</i> Оценка полоидальных компонент геомагнитного поля в ядре по наблюдаемому полю	153
<i>Макеев А.М., Кролевец А.Н.</i> Эффективная компьютерная программа поиска плоскостей группирования гипоцентров землетрясений Камчатской сейсмоактивной зоны	154
<i>Назарова З.А., Дроздина С.Я., Сеньюков С.Л., Дроздин Д.В.</i> Сравнительный анализ влияния одномерных скоростных моделей, рассчитанных для Камчатского региона, на результат определения положения координат очагов землетрясений	155
<i>Павлов А.В.</i> Изменения доверительных интервалов для вероятностей попадания сейсмических событий в заданные интервалы глубины и энергетического класса, вычисленных на основе каталога Камчатских землетрясений	156
<i>Пономарева О.В.</i> Связь вариаций гравитационной постоянной с некоторыми геодинамическими показателями	157
<i>Рагунович М.Ю., Кожевникова Т.Ю.</i> Исследование сейсмических и акустических сигналов во время активизаций на вулкане Безымянный в 2007-2008 гг. по данным радиотелеметрических и широкополосных станций	158
<i>Соболевская О.В.</i> Сейсмичность вулкана Горелый в 1984-2009 гг.	159
<i>Шереметьева О.В.</i> Модель воздействия приливов на токи в магнитосфере	160