

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 9 |
| I. ОБЗОР СЕЙСМИЧНОСТИ | |
| СЕВЕРНАЯ ЕВРАЗИЯ <i>Старовойт О.Е., Захарова А.И., Рогожин Е.А., Михайлова Р.С., Пойгина С.Г.</i> | 14 |
| КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ <i>Михайлова Р.С.</i> | 34 |
| КАРПАТЫ <i>Пронишин Р.С., Стасюк А.Ф., Чуба М.В., Симонова Н.А., Степаненко Н.Я., Алексеев И.В.</i> | 52 |
| КРЫМ <i>Пустовитенко А.Н., Свидлова В.А., Пустовитенко А.А., Михайлова Р.С.</i> | 64 |
| КАВКАЗ: | |
| АЗЕРБАЙДЖАН <i>Гасанов А.Г., Абдуллаева Р.Р.</i> | 74 |
| АРМЕНИЯ <i>Саргсян Г.В., Мхитарян К.А., Мазманиян Л.В., Саргсян Л.С.</i> | 85 |
| ГРУЗИЯ <i>Папалашвили В.Г., Ахалбедаишвили А.М.</i> | 93 |
| ДАГЕСТАН <i>Амирзов С.Р., Асманов О.А., Даниялов М.Г., Левкович Р.А., Мирзалиев М.М., Осокина А.Ш.</i> | 97 |
| СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ <i>Габсатарова И.П.</i> | 105 |
| КОПЕТДАГ <i>Гаипов Б.Н., Петрова Н.В., Безменова Л.В., Сарыева Г.Ч.</i> | 120 |
| СРЕДНЯЯ АЗИЯ и КАЗАХСТАН: | |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ <i>Джанузаков К.Д., Калмыкова Н.А., Гиязова Ш.Ш.</i> | 140 |
| ТАДЖИКИСТАН <i>Улубиева Т.Р., Михайлова Р.С., Рислинг Л.И.</i> | 144 |
| КАЗАХСТАН <i>Бейсенбаев Р.Т., Ли А.Н., Калмыкова Н.А., Неверова Н.П., Михайлова Н.Н., Соколова И.Н.</i> | 155 |
| АЛТАЙ и САЯНЫ <i>Еманов А.Ф., Филина А.Г., Еманов А.А., Фатеев А.В., Лескова Е.В.</i> | 165 |
| ПРИБАЙКАЛЬЕ и ЗАБАЙКАЛЬЕ <i>Мельникова В.И., Гилёва Н.А., Масальский О.К.</i> | 177 |
| ПРИАМУРЬЕ и ПРИМОРЬЕ <i>Фокина Т.А., Коваленко Н.С., Рудик М.И., Сафонов Д.А.</i> | 186 |
| САХАЛИН <i>Фокина Т.А., Паршина И.А., Рудик М.И., Сафонов Д.А.</i> | 193 |
| КУРИЛО-ОХОТСКИЙ РЕГИОН <i>Фокина Т.А., Брагина Г.И., Рудик М.И., Сафонов Д.А.</i> | 204 |
| КАМЧАТКА и КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА <i>Левина В.И., Иванова Е.И., Гусева Е.И.</i> | 213 |
| СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ <i>Алёшина Е.И., Гунбина Л.В., Лещук Н.М., Седов Б.М.</i> | 223 |
| ЯКУТИЯ <i>Козьмин Б.М.</i> | 233 |
| ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ПЛАТФОРМА, УРАЛ и ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ: | |
| ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА <i>Баранов С.В., Петров С.И.</i> | 240 |
| БЕЛАРУСЬ <i>Аронова Т.И.</i> | 243 |
| АРКТИЧЕСКИЙ БАССЕЙН <i>Аветисов Г.П.</i> | 248 |
| СЛУЖБА СРОЧНЫХ ДОНЕСЕНИЙ ГС РАН <i>Старовойт О.Е., Чепкунас Л.С., Коломиец М.В.</i> | 252 |
| ОПЕРАТИВНАЯ ОБРАБОТКА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ МИРА ПО ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ ГС РАН <i>Чепкунас Л.С., Болдырева Н.В.</i> | 259 |
| СИЛЬНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ЗЕМЛИ (обзорение РЖ) <i>Болдырева Н.В.</i> | 273 |
| II. СПЕКТРЫ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ | |
| ОЧАГОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ЗЕМЛИ <i>Захарова А.И., Чепкунас Л.С., Маянова Л.С.</i> | 281 |
| ОЧАГОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КРЫМА <i>Поречнова Е.И., Сыкчина З.Н.</i> | 287 |

III. СИЛЬНЫЕ И ОЩУТИМЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ:

| | |
|--|-----|
| КАМАШИНСКОЕ-III ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 18 января 2001 года с $Mw=5.3$, $I_0=5-6$ (Узбекистан) Михайлова Р.С. | 291 |
| САЛЬСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 22 мая 2001 года с $MS=4.7$, $I_0=6-7$ (Северный Кавказ) Габсатарова И.П., Чепкунас Л.С., Бабкова Е.А., Татевосян Р.Е., Плетнев К.Г. | 301 |
| ШАЛГИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 22 августа 2001 года с $Mw=5.2$, $I_0=6$ (Центральный Казахстан) Михайлова Н.Н., Неделков А.И., Соколова И.Н., Казаков Е.Н., Беляшов А.В., Полешко Н.Н. | 317 |
| ТАКОЙСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 1 сентября 2001 года с $M=5.2$, $I_0=7$ (Сахалин) Поплавская Л.Н., Фокина Т.А., Сафонов Д.А., Нагорных Т.В., Ким Чун Ун, Сен Рак Се, Урбан Н.А. | 331 |
| УСТЬ-СЕЛЕНГИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 10 октября 2001 года с $MPSP=4.8$, $K_p=12.8$, $I_0=6$ (Прибайкалье) Радзиминович Я.Б., Масальский О.К., Ружич В.В., Татьков Г.И., Кустова М.Г. | 345 |

IV. СЕЙСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВУЛКАНОВ

| | |
|--|-----|
| ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ Сенюков С.Л., Гарбузова В.Т., Дроздина С.Я., Нуждина И.Н., Кожевникова Т.Ю., Толокнова С.Л. | 360 |
|--|-----|

V. МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

| | |
|--|-----|
| КАРТА K_{min} НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА Михайлова Р.С. | 377 |
| ПАМЯТИ КОНДОРСКОЙ НАДЕЖДЫ ВЛАДИМИРОВНЫ | 384 |
| ПАМЯТИ ХАЛТУРИНА ВИТАЛИЯ ИВАНОВИЧА | 386 |
| ОБОЗНАЧЕНИЯ | 388 |
| АННОТАЦИИ | 392 |

VI. КАТАЛОГИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО РЕГИОНАМ И ТЕРРИТОРИЯМ

| | |
|---|----|
| КАРПАТЫ Руденская И.М. (отв. сост.) | CD |
| КРЫМ Свидлова В.А. (отв. сост.) | CD |
| КАВКАЗ: | |
| Азербайджан Абдуллаева Р.Р., Миргуламова С.М. (отв. сост.) | CD |
| Армения Саргсян Г.В. (отв. сост.) | CD |
| Грузия Папалашвили В.Г., Кахиани Л.А., Аманаташвили Я.Т. (отв. сост.) | CD |
| Северный Кавказ Габсатарова И.П., Амиров С.Р. (отв. сост.) | CD |
| Копетдаг Сарыева Г.Ч. (отв. сост.) | CD |
| СРЕДНЯЯ АЗИЯ и КАЗАХСТАН | |
| Центральная Азия Джсанузаков К.Д., Соколова Н.П., Калмыкова Н.А., Гиязова Ш.Ш. (отв. сост.) | CD |
| Таджикистан Улубиева Т.Р. (отв. сост.) | CD |
| Коми Республика Калмыкова Н.А., Неверова Н.П., Михайлова Н.Н. (отв. сост.) | CD |
| Алтай и Сибирь Фатина А.Г., Подкорытова В.Г. (отв. сост.) | CD |
| Прибайкалье и Забайкалье Леонтьева Л.Р., Гилёва Н.А. (отв. сост.) | CD |
| Приморье и Приморье Кошленко Н.С. (отв. сост.) | CD |
| Сахалин Паршин И.И., Фокина Т.А., Поплавская Л.Н. (отв. сост.) | CD |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| КУРИЛО-ОХОТСКИЙ РЕГИОН Брагина Г.И. (отв. сост.) | CD |
| КАМЧАТКА и КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА Левина В.И., Лепская Т.С. (отв. сост.) | CD |
| СЕВЕРНАЯ ГРУППА ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ Сенюков С.Л. (отв. сост.) | CD |
| АВАЧИНСКАЯ ГРУППА ВУЛКАНОВ КАМЧАТКИ Сенюков С.Л. (отв. сост.) | CD |
| СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ Алёшина Е.И., Лещук Н.М. (отв. сост.) | CD |
| ЯКУТИЯ Козымин Б.М., Ларионов А.Г. (отв. сост.) | CD |
| ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ПЛАТФОРМА, УРАЛ и ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ | |
| ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА Баранов С.В., Петров С.И., Нашихина Л.П. (отв. сост.) ... | CD |
| БЕЛАРУСЬ Аронова Т.И. (отв. сост.) | CD |
| АРКТИЧЕСКИЙ БАССЕЙН Аветисов Г.П. (сост.) | CD |
| ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ЗЕМЛИ Шаторная Н.В. (отв. сост.) | CD |
| VII. КАТАЛОГИ МЕХАНИЗМОВ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО РЕГИОНАМ И ТЕРРИТОРИЯМ | |
| КАРПАТЫ Чепкунас Л.С. (сост.) | CD |
| КРЫМ Пустовитенко А.А. (сост.) | CD |
| КАВКАЗ: | |
| АЗЕРБАЙДЖАН Чепкунас Л.С. (сост.) | CD |
| АРМЕНИЯ Чепкунас Л.С. (сост.) | CD |
| СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ Габсатарова И.П., Чепкунас Л.С. (сост.) | CD |
| КОПЕТДАГ Аннаоразова Т.А., Безменова Л.В. (отв. сост.) | CD |
| СРЕДНЯЯ АЗИЯ и КАЗАХСТАН: | |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ Муратиев А.М. (отв. сост.) | CD |
| ТАДЖИКИСТАН Чепкунас Л.С., Михайлова Р.С. (сост.) | CD |
| КАЗАХСТАН Полешко Н.Н (отв. сост.) | CD |
| АЛТАЙ и САЯНЫ Лескова Е.В. (отв. сост.) | CD |
| ПРИБАЙКАЛЬЕ и ЗАБАЙКАЛЬЕ Мельникова В.И., Радзиминович Н.А. (отв. сост.) | CD |
| ПРИАМУРЬЕ и ПРИМОРЬЕ Коваленко Н.С. (отв. сост.) | CD |
| САХАЛИН Паршина И.А. (отв. сост.) | CD |
| КУРИЛО-ОХОТСКИЙ РЕГИОН Рудик М.И. (отв. сост.) | CD |
| КАМЧАТКА и КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА Иванова Е.И. (отв. сост.) | CD |
| СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ Чепкунас Л.С. (сост.) | CD |
| АРКТИЧЕСКИЙ БАССЕЙН Аветисов Г.П. (сост.) | CD |
| VIII. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | |
| АФТЕРШОКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КАМАШИНСКОГО-I, II, III на юго-западе УЗБЕКИСТАНА Михайлова Р.С. | CD |
| ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ РОЯ в АКСУГСКОМ БЛОКЕ ЗАПАДНЫХ САЯН Еманов А.Ф., Филина А.Г., Еманов А.А., Фатеев А.В., Лескова Е.В. | CD |
| АФТЕРШОКИ УГЛЕГОРСКО-АЙНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 4 августа 2000 года, $M_{LH}=5.2$, $I_0=8-9$ (Сахалин) Паршина И.А., Фокина Т.А., Поплавская Л.Н., Михайлова Р.С. | CD |
| МАКРОСЕЙСМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ТАКОЙСКОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ 1 сентября 2001 года, $M=5.2$, $I_0=7$ (Сахалин) Поплавская Л.Н., Фокина Т.А., Сафонов Д.А., Нагорных Т.В., Ким Чун Ун, Сен Рак Се, Урбан Н.А. | CD |