

## КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Отв. сост. Р.С. Михайлова

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пунк.	

### I К а р п а т ы (K<sub>p</sub>≥10.6)

19.01	00 53 50.7	0	45.63	26.71	1	100	2	(4.2)	3	0	0	2 – 220(1), K <sub>p</sub> =10.9/10, MSHA=3.2/4, MSM=3.9/1 [1] // m <sub>b</sub> =3.9/10, Md=4.5 [2] // <b>M=1.52+0.84MSHA</b> [3]
	±0.5		±0.05	±0.05		±10		±0.5				
13.03	13 14 37.2	0	45.51	26.33	3	153*	0	5.1	3	4	0	4 – 169(6), 3–4 – 172(5), 3 – 190(2), 2–3 – 220(2), 2 – 223(2), не ош. – 239(11) [4]; h=160±10, K <sub>p</sub> =12.4/15; MSHA=3.9/5, MSM=5.1/1, MLH=5.1/3 [1] // MPSP=4.7/4 [5] // h=135*±3*, m <sub>b</sub> =4.7/71, Md=5.2 [2] // <b>M=MLH</b> [1]
	±0.9		±0.10	±0.10		±1*		±0.5		±0.5		28
27.07	15 02 19.2	0	45.65	26.53	3	135*	0	4.3	3	0	0	2–3 – 230(1); h=130±10, K <sub>p</sub> =11.6/11, MSHA=3.6/2, MSM=4.6/1 [1]; MPSP=4.5/9 [5]; h=135*±3*, m <sub>b</sub> =4.3/26, Md=4.9 [2]; <b>M=MLH</b> [1]
	±0.8		±0.10	±10		±3*		±0.5		2		1

### II К р ы м (K<sub>п</sub>≥10.6)

21.06	12 47 53.6	0	44.62	37.08	4	12	5	(3.8)	3	0	0	4 – 26(1), 1–2 – 51(1) [6,7]; K <sub>п</sub> =11.1/4, Mw=3.6 [6] // MPSP=4.0/1 [5] // m <sub>b</sub> =4.0/5 [2] // <b>M=0.55 K<sub>п</sub>-2.3</b> [8]
	±1.0		±0.20	±0.20		±10		±0.5				2
30.09	08 32 02.6	2	43.38	31.00	4	33	4	(3.5)	3	0	0	K <sub>п</sub> =10.6/6, Mw=3.7 [6] // m <sub>b</sub> =3.2/1 [2] // <b>M=0.55 K<sub>п</sub>-2.3</b> [8]
	±3.0		±0.30	±0.30		±20		±0.5				
18.10	05 22 10.0	0	44.05	33.68	2	22	3	4.3	2	(6–7)	2	Форосское: 3–4 – 39(1), 3 – 53(6), 2–3 – 61(15), не ош. – 66(14) [9]; K <sub>п</sub> =12.0/4, Mc=4.3, Mw=4.9 [6] // MPSP=4.7/11 [5] // m <sub>b</sub> =4.4/41 [2] // <b>M=Mc</b> [6]
	±0.5		±0.05	±0.05		±5		±0.3		0.5		37

### III К а в к а з (K<sub>p</sub>≥11.6)

23.01	12 32 44	1	39.4	44.0	3	25	4	4.7	3	0	0	K <sub>p</sub> =12.0, MPVA=5.4 [10] // MPSP=5.2/5 [5] // Ms=4.7/4, m <sub>b</sub> =4.4/25 [2] // <b>M=Ms</b> [2]
	±2.0		±0.10	±0.10		±15		±0.5		4		
18.04	19 47 01.4	1	41.05	50.04	2	43*	3	(4.2)	3	0	0	4 – 55(1), 3 – 75(1); h=42±5, K <sub>p</sub> =11.6. MPVA=5.0 [11] // MPSP=4.8/19 [5] // h=43*±11*, Ms=3.4/8, m <sub>b</sub> =4.5/54 [2] // <b>M=(K-4)/1.8</b> [12]
	±1.3		±0.05	±0.05		±11*		±0.5				2
07.07	11 28 10.3	0	41.90	45.95	2	16*	2	4.1	3	5–6	4	Чикаанское: 5–6 – 7(7), 5 – 22(10), 4 – 52(14), 3–4 – 99(5) [13] // h=10±5, K <sub>p</sub> =11.4, MLH=4.1, MPVA=5.2 [14] // MPSP=4.8/7 [5] // h=16*±2*, m <sub>b</sub> =4.1/20 [2] // <b>M=MLH</b> [14]
	±0.9		±0.05	±0.05		±2*		±0.5		±0.5		36
09.07	14 19 18.9	1	38.76	48.42	2	39*	1	5.5	0	7	4	Лерикское: 7 – 14(17), 6–7 – 21(9), 6 – 33(17), 5–6 – 41(15), 6 – 33(17), 5–6 – 41(15), 5 – 53(6), 4–5 – 71(4), 4 – 71(4), 3 – 101(3) [15]; h=14±10, K <sub>p</sub> =13.3, MPVA=6.0 [11] // MS=5.1/22, MPSP=6.3/24 [5] // h=39*±3*, Mw=6.0(HRV), Ms=5.5/54, m <sub>b</sub> =5.8/226 [2] // <b>M=Ms</b> [2]
	±1.1		±0.05	±0.05		±3*		±0.1		54		84
07.08	01 36 13	1	38.37	43.33	3	8*	5	4.2	1	0	0	K <sub>p</sub> =12.0, MPVA=5.4 [10] // MPSP=5.0/12 [5] // h*=8*±8*, Ms=4.2/17, m <sub>b</sub> =4.4/50 [2] // <b>M=Ms</b> [2]
	±2.0		±0.10	±0.10		±8*		±0.2		17		
25.10	22 21 45	0	40.80	44.30	1	8	4	3.9	3	5–6	3	Спитакское-III: 5 – 24(3), 4 – 24(6), 3 – 42(6) [16], K <sub>p</sub> =11.0, MLH=3.9 [10] // m <sub>b</sub> =3.5/6 [2] // <b>M=MLH</b> [10]
	±0.4		±0.03	±0.03		±5		±0.5		±0.5		15
10.11	05 39 36	1	39.1	40.8	3	26*	3	4.0	1	0	0	h=5±5, K <sub>p</sub> =11.8 [10] // MPSP=5.0/9 [5] // h=26*±9*, Ms=4.0/17, m <sub>b</sub> =4.4/37 [2] // <b>M=Ms</b> [2]
	±2.0		±0.10	±0.10		±9*		±0.2		17		
10.11	08 42 39	1	39.2	40.6	3	10	5	3.8	2	0	0	K <sub>p</sub> =11.9 [10] // h=10±10, Ms=3.8/8, m <sub>b</sub> =4.2/15 [2] // <b>M=Ms</b> [2]
	±2.0		±0.10	±0.10		±10		±0.3		8		
18.11	11 37 17	1	38.53	45.05	4	23*	2	4.3	0	0	0	K <sub>p</sub> =11.6 [10] // MS=4.3/15, MPSP=5.1/16 [5] // h=23*±2*, Ms=4.3/24, m <sub>b</sub> =4.7/68 [2] // <b>M=Ms</b> [2]
	±2.0		±0.25	±0.25		±2*		±0.1		24		

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
23.11	11 11 39 ±1.5	1	38.23 ±0.10	45.60 ±0.10	3	18* ±1*	1	4.2 ±0.2	12	0	0	4 – 80(1), K <sub>p</sub> =12.0 [10] // MS=4.0/10, MPSP=4.9/24 [5] // h=18*±1*, M <sub>s</sub> =4.2/12, m <sub>b</sub> =4.5/55 [2] // M=Ms [2]
<b>IV К о п е т д а г (K<sub>p</sub>≥11.6)</b>												
09.01	19 06 09 ±1.3	1	36.62 ±0.05	52.08 ±0.05	2	33* ±9*	3	4.3 ±0.2	14	0	0	h=42±12, K <sub>p</sub> =11.6, MPVA=5.3/7 [17] // MS=4.3/14, MPSP=5.2/15 [5] // h=33*±9*, M <sub>s</sub> =4.4/12, m <sub>b</sub> =4.6/69 [2] // M=MS [5]
24.01	22 51 47 ±0.8	0	35.88 ±0.05	52.60 ±0.05	2	45 ±13	3	4.3 ±0.5	4	0	0	K <sub>p</sub> =11.6, MPVA=4.7/4 [17] // M <sub>s</sub> =4.3/4, m <sub>b</sub> =4.1/23 [2] // M=Ms [2]
18.04	19 47 05 ±1.7	1	40.67 ±0.05	50.09 ±0.05	2	43* ±11*	3	(4.3) ±0.5	3	0	0	h=60±5, K <sub>p</sub> =11.7, MPVA=5.4/9 [17] // MPSP=4.8/19 [5] // h=43*±11*, M <sub>s</sub> =3.4/8, m <sub>b</sub> =4.5/54 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
04.08	11 41 55 ±1.0	0	37.24 ±0.03	57.53 ±0.03	1	28* ±3*	2	5.0 ±0.1	0	(5)	0	Афтершок Боджнурского зем-я [18]; h=40±3, h <sub>0M</sub> =40, h <sub>1</sub> =30, K <sub>p</sub> =13.1, MPVA=6.3/3 [17] // MS=5.0/21, MPSP=5.2/20 [5] // h=28*±3*, M <sub>s</sub> =5.1/54, m <sub>b</sub> =4.9/94 [2] // M=MS [5]
<b>V С р е д н я я А з и я и К а з а х с т а н (K<sub>p</sub>≥11.6)</b>												
22.01	16 05 51.2 ±0.6	0	48.57 ±0.02	84.62 ±0.16	4	14 ±16	5	4.7 ±0.2	12	0	0	3 – 232(1), 2-3 – 134(1) [19]; K <sub>p</sub> =12.6 [20], 12.4 [19], 13.6 [21], 2 MPVA=5.0 [19] // MS=4.7/12, MPSP=5.2/12 [5] // h=14±16, M <sub>s</sub> =4.6/21, m <sub>b</sub> =4.8/63 [2] // M=MS [5]
04.02	14 33 15 ±0.5	0	36.9 ±0.05	70.1 ±0.05	2	31* ±3*	2	6.0 ±0.1	0	0	0	4-5 – 48(1), 4 – 115(1), 2-3 – 218(1); 103 афтершоков, K <sub>p</sub> =14.0 h=10±5 [22] // MS=5.9/32, MPSP=6.0/29, Mw=5.9(MOS), M <sub>0</sub> =6.0·10 <sup>17</sup> Н·м [5] // На территории Афганистана, в Ростаке, 2323 погибших, 818 раненых, 8094 домов разрушено; h=31*±3*, Mw=5.9(HRV), M <sub>s</sub> =6.0/123, m <sub>b</sub> =5.5/145, M <sub>0</sub> =8.4·10 <sup>17</sup> Н·м [2] // M=Ms [2]
09.02	21 13 23 ±1.0	0	36.4 ±0.05	70.5 ±0.05	2	79* ±2*	0	(4.8) ±0.5	3	0	0	2-3 – 280(1); h=80±5, K <sub>p</sub> =12.7 [22] // MPSP=4.6/11 [5] // h=79*±2*, m <sub>b</sub> =4.5/69 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
13.02	13 27 01.2 ±0.6	0	42.08 ±0.10	73.47 ±0.10	3	10 ±5	4	(4.2) ±0.5	3	0	0	K <sub>p</sub> =11.6 [20] // MPSP=4.7/4 [5] // M <sub>s</sub> =3.5/1, m <sub>b</sub> =4.1/14 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
14.02	00 08 12 ±1.0	0	36.6 ±0.05	70.9 ±0.05	2	220* ±1*	1	(5.4) ±0.5	3	0	0	3 – 285(1); h=200±10, K <sub>p</sub> =13.8 [22] // MPSP=5.6/34 [5] // h=220*±1*, m <sub>b</sub> =5.1/219 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
20.02	12 18 03 ±1.0	0	36.4 ±0.05	71.0 ±0.05	2	239* ±1*	0	6.4 ±0.3	2	(7)	0	4-5 – 220(2), 4 – 445(1); h=250±10, K <sub>p</sub> =15.4 [22] // MPSP=6.1/40 [5] // 1 человек погиб и 3 ранены в Яр Хусане, 6 – в Равалпинде, 3 – в Пешаваре; h=239*±1*, Mw=6.4(HRV), M <sub>0</sub> =4.0·10 <sup>18</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
25.02	01 26 13 ±1.0	0	40.5 ±0.25	77.7 ±0.25	4	28 ±17	4	3.7 ±0.3	2	0	0	K <sub>p</sub> =11.6 [20] // MPSP=4.5/6 [5] // h=28±17, M <sub>s</sub> =3.7/6, m <sub>b</sub> =3.9/13 [2] // M=Ms [2]
05.03	23 58 41 ±1.0	0	38.9 ±0.05	71.6 ±0.05	2	9* ±4*	4	4.5 ±0.2	2	0	0	h=10±10, K <sub>p</sub> =13.2 [22] // h=9*±4*, M <sub>s</sub> =4.5/13, m <sub>b</sub> =4.9/114 [2] M=Ms [2]
06.03	10 51 06 ±1.0	0	38.4 ±0.05	73.3 ±0.05	2	125* ±2*	0	(4.9) ±0.5	3	0	0	3 – 50(1), 2 – 245(1); h=130±10, K <sub>p</sub> =12.8 [22] // MPSP=4.9/13 [5] // h=125*±2*, m <sub>b</sub> =4.8/73 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
09.03	23 21 39 ±1.0	0	36.7 ±0.10	71.1 ±0.10	3	238* ±2*	0	(4.6) ±0.5	3	0	0	2-3 – 290(1); h=200±10, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // MPSP=4.7/17 [5] // h=238*±2*, m <sub>b</sub> =4.6/119 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
19.03	13 51 32 ±0.8	0	40.1 ±0.25	76.7 ±0.25	4	22* ±3*	2	5.6 ±0.3	2	0	0	4 – 85(1), 3-4 – 135(1), 3 – 155(1); K <sub>p</sub> =13.8 [20], 12 афт. [23] // MS=5.8/30, MPSP=5.7/29 [5] // Разрушено около 400 домов; Mw=5.6(HRV), M <sub>s</sub> =5.7/117, m <sub>b</sub> =5.3/164, M <sub>0</sub> =3.3·10 <sup>17</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]

ОБЗОР СЕЙСМИЧНОСТИ

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
21.03	18 22 29 ±1.0	0	36.5 ±0.10	70.1 ±0.10	3	237* ±1*	0	5.9 ±0.3	2	0	0	4-5 - 255(1); h=230±10, K <sub>p</sub> =14.2 [22] // MPSP=6.1/48 [5] // h=237*±1*, Mw=5.9(HRV), m <sub>b</sub> =5.9/228, M <sub>0</sub> =8.3·10 <sup>17</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
23.03	10 11 46 ±1.0	0	38.9 ±0.05	71.0 ±0.05	2	10 ±5	4	(4.5) ±0.5	3	0	0	K <sub>p</sub> =12.2 [22] // MPSP=4.7/11 [5] // m <sub>b</sub> =4.3/24 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
03.04	12 56 39 ±1.0	0	34.4 ±0.30	70.5 ±0.30	4	70 ±10	2	(4.7) ±0.5	3	0	0	K <sub>p</sub> =12.4 [22] // MPSP=5.1/10 [5] // M <sub>s</sub> =4.2/1, m <sub>b</sub> =4.8/60 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
07.04	13 38 50 ±1.0	0	37.2 ±0.10	71.9 ±0.10	3	236* ±2*	0	(4.8) ±0.5	3	0	0	h=230±10, K <sub>p</sub> =12.6 [22] // h=236*±2*, m <sub>b</sub> =3.8/22 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
23.04	21 03 42 ±1.0	0	36.6 ±0.10	71.0 ±0.10	3	94* ±3*	0	(4.6) ±0.5	3	0	0	h=170±10, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // M <sub>s</sub> =4.0/9, MPSP=5.3/22 [5] // h=94*±3*, m <sub>b</sub> =4.8/79 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
24.04	05 05 10.7 ±0.5	0	38.68 ±0.02	70.40 ±0.02	1	14* ±2*	2	4.0 ±0.2	1	0	0	h=5±2, K <sub>p</sub> =12.5 [22] // M <sub>s</sub> =3.9/8, MPSP=4.9/25 [5] // h=14*±2*, M <sub>s</sub> =4.0/14, m <sub>b</sub> =4.5/49 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
29.04	16 31 10 ±1.0	0	36.6 ±0.10	69.1 ±0.10	3	10 ±10	5	4.4 ±0.3	2	0	0	K <sub>p</sub> =13.0 [22] // M <sub>s</sub> =4.4/8, MPSP=4.1/17 [5] // M <sub>s</sub> =4.1/17, m <sub>b</sub> =4.4/44 [2] // M=M <sub>s</sub> [5]
18.05	07 31 54 ±1.4	1	40.8 ±0.25	77.5 ±0.25	4	51 ±9	3	3.9 ±0.2	1	0	0	K <sub>p</sub> =11.6 [20] // MPSP=4.8/9 [5] // h=51±9, M <sub>s</sub> =3.9/13, m <sub>b</sub> =4.3/19 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
29.05	22 49 35 ±0.5	0	41.3 ±0.17	75.6 ±0.06	3	25* ±2*	2	5.3 ±0.3	2	6	0	6-10(1), 5-6-20(1), 5-25(1), 4-5-40(1), 3-4-90(1), 3-175(1); K <sub>p</sub> =13.6 [20] // M <sub>s</sub> =5.2/33, MPSP=5.8/37 [5] // Mw=5.3(HRV), M <sub>s</sub> =5.1/109, m <sub>b</sub> =5.3/184, M <sub>0</sub> =1.0·10 <sup>17</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
30.05	06 22 22 ±1.0	0	37.0 ±0.10	70.0 ±0.10	3	29* ±3*	2	6.7 ±0.1	0	8	0	5-6 - 88(3), 5-152(6); h=10±10, K <sub>p</sub> =14.9, 898 афтершоков [22] // Mw=6.3(OBN), M <sub>s</sub> =6.7/25, MPSP=6.1/50, M <sub>0</sub> =2.9·10 <sup>18</sup> Н·м [5] // h=29*±3*, Mw=6.6(HRV), M <sub>s</sub> =6.7/122, m <sub>b</sub> =5.7/226, M <sub>0</sub> =7.9·10 <sup>18</sup> Н·м [2] // M=M <sub>s</sub> [5]
30.05	06 33 10 ±1.0	0	37.1 ±0.10	70.0 ±0.10	3	10 ±10	5	(5.0) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =13.0 [22] // MPSP=5.1/31 [5] // m <sub>b</sub> =4.8/57 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
30.05	06 35 40 ±1.0	0	37.1 ±0.10	70.0 ±0.10	3	10 ±10	5	(4.7) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.4 [22] // MPSP=4.8/10 [5] // m <sub>b</sub> =4.5/16 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
30.05	06 52 16 ±1.0	0	37.1 ±0.10	70.1 ±0.10	3	10 ±10	5	(4.4) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.0 [22] // MPSP=4.7/2 [5] // m <sub>b</sub> =4.3/26 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
30.05	09 42 22 ±1.0	0	37.0 ±0.10	70.1 ±0.10	3	10 ±10	5	4.6 ±0.3	2	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // M <sub>s</sub> =4.6/5, MPSP=5.0/42 [5] // M <sub>s</sub> =4.6/8, m <sub>b</sub> =4.6/61 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
30.05	18 26 57 ±1.0	0	37.1 ±0.10	70.1 ±0.10	3	10 ±10	5	(4.6) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // MPSP=4.8/5 [5] // m <sub>b</sub> =4/3/18 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
01.06	11 44 11 ±1.0	0	37.0 ±0.10	69.9 ±0.10	3	10 ±10	5	4.3 ±0.2	0	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.6 [22] // M <sub>s</sub> =4.3/15, MPSP=5.2/25 [5] // M <sub>s</sub> =4.3/47, m <sub>b</sub> =4.8/82 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
01.06	03 42 03 ±1.0	0	37.2 ±0.10	70.0 ±0.10	3	10 ±10	5	4.0 ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.4 [22] // MPSP=4.7/23 [5] // M <sub>s</sub> =4.0/4, m <sub>b</sub> =4.3/40 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
05.06	02 31 22 ±1.0	0	37.0 ±0.10	70.0 ±0.10	3	10 ±10	5	3.9 ±0.1	0	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.4 [22] // MPSP=4.7/36 [5] // M <sub>s</sub> =3.9/24, m <sub>b</sub> =4.4/53 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
06.06	04 41 53 ±1.0	0	37.1 ±0.10	70.0 ±0.10	3	34* ±13*	4	4.2 ±0.1	0	0	0	афтершок, h=10±10, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // M <sub>s</sub> =4.2/12, MPSP=5.0/27 [5] // h=34*±13*, M <sub>s</sub> =4.2/23, m <sub>b</sub> =4.7/61 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
06.06	13 37 09 ±1.0	0	37.3 ±0.10	70.1 ±0.10	3	10 ±10	5	4.6 ±0.1	0	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // M <sub>s</sub> =4.6/25, MPSP=5.1/30 [5] // Mw=5.1 (HRV), M <sub>s</sub> =4.6/82, m <sub>b</sub> =4.8/83, M <sub>0</sub> =4.9·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=M <sub>s</sub> [2]

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
07.06	00 05 30.2 ±0.6	0	41.57 ±0.10	77.63 ±0.10	3	5* ±3*	4	5.2 ±0.3	2	0	0	3-4 – 70(1), 3 – 135(1); h=30, K <sub>p</sub> =12.6 [20] // MS=4.3/15, MPSP=5.0/14 [5] // h=5*±3*, Mw=5.2(HRV), Ms=4.3/26, m <sub>b</sub> =4.8/80, M <sub>0</sub> =8.1·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
15.06	07 32 20 ±1.0	0	39.8 ±0.25	76.7 ±0.25	4	29 ±11	4	4.3 ±0.1	0	0	0	K <sub>p</sub> =11.8 [20] // MS=4.4/19, MPSP=5.1/36 [5] // h=29±11, Ms=4.3/36, m <sub>b</sub> =4.8/80 [2] // M=Ms [2]
25.06	06 39 19 ±0.6	0	41.5 ±0.05	79.9 ±0.27	4	35* ±3*	2	5.1 ±0.3	2	0	0	K <sub>p</sub> =12.8 [20] // MS=4.9/17, MPSP=5.3/27 [5] // >1 сильные сотрясения в Аксу; h=35*±3*, Mw=5.1(HRV), Ms=4.8/70, m <sub>b</sub> =5.1/131, M <sub>0</sub> =5.5·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
27.06	07 18 44 ±1.0	0	37.3 ±0.10	70.0 ±0.10	3	10 ±10	5	(4.4) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.0 [22] // MPSP=4.6/13 [5] // Ms=3.7/3, m <sub>b</sub> =4.1/21 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
27.06	07 44 29 ±1.0	0	36.9 ±0.10	70.2 ±0.10	3	10 ±10	5	(4.7) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.4 [22] // MPSP=4.7/18 [5] // m <sub>b</sub> =4.3/27 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
29.06	20 35 49 ±1.0	0	37.0 ±0.10	70.0 ±0.10	3	10 ±10	5	4.8 ±0.1	0	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =13.3 [22] // MS=4.8/25, MPSP=5.1/31 [5] // Ms=4.7/46, m <sub>b</sub> =4.7/85 [2] // M=Ms [5]
30.06	03 37 38 ±1.0	0	36.4 ±0.10	70.7 ±0.10	3	200* ±1*	0	(4.7) ±0.5	3	0	0	h=180±10, K <sub>p</sub> =12.4 [22] // MS=4.1/7, MPSP=5.1/23 [5] // h=200*±1*, m <sub>b</sub> =4.7/136 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
28.07	04 51 46.4 ±1.0	0	41.87 ±0.05	81.23 ±0.05	2	43* ±2*	1	5.2 ±0.3	2	0	0	K <sub>p</sub> =13.3 [20] // MS=5.1/21, MPSP=5.4/20 [5] // h=43*±2*, Mw=5.2(HRV), Ms=4.9/92, m <sub>b</sub> =5.1/132, M <sub>0</sub> =6.3·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
02.08	04 40 40 ±0.5	0	39.5 ±0.07	77.0 ±0.03	2	66* ±2*	0	5.6 ±0.3	2	0	0	2 – 425(2), K <sub>p</sub> =14.8 [20], 262 афт. [23] // MS=5.6/30, MPSP=5.8/49 [5] // h=66*±2*, Mw=5.6(HRV), Ms=5.6/117, m <sub>b</sub> =5.5/205, M <sub>0</sub> =3.3·10 <sup>17</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
02.08	05 48 38 ±0.5	0	39.5 ±0.08	77.1 ±0.24	4	77* ±1*	0	(4.6) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.3 [20] // MPSP=4.5/4 [5] // h=77*±1*, Ms=4.0/3, m <sub>b</sub> =4.1/29 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
03.08	15 15 21 ±1.0	0	39.5 ±0.05	77.1 ±0.05	2	24 ±10	4	4.4 ±0.1	0	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.8 [20] // MS=4.5/10, MPSP=5.0/10 [5] // h=24±10, Ms=4.4/23, m <sub>b</sub> =4.5/48 [2] // M=Ms [2]
27.08	08 38 53 ±0.1	0	39.5 ±0.06	77.3 ±0.11	3	15 ±10	4	4.3 ±0.2	1	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.9 [20] // MS=4.2/6, MPSP=4.6/9 [5] // Ms=4.3/11, m <sub>b</sub> =4.4/28 [2] // M=Ms [2]
27.08	08 53 08 ±0.2	0	39.7 ±0.25	77.2 ±0.25	4	25 ±10	4	(4.2) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.6 [20] // h=25±10, Ms=4.0/1, m <sub>b</sub> =3.9/13 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
27.08	09 01 15 ±2.5	2	39.5 ±0.03	77.4 ±0.05	2	33 ±10	3	(4.8) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.6 [20] // m <sub>b</sub> =4.2/23 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
27.08	09 03 33 ±1.8	1	39.6 ±0.02	77.2 ±0.14	3	31* ±2*	1	6.4 ±0.3	2	0	0	афтешок, K <sub>p</sub> =12.7 [20] // MS=6.4/29, MPSP=5.6/33 [5] // h=31*±2*, Mw=6.4(HRV), Ms=6.3/122, m <sub>b</sub> =5.4/204, M <sub>0</sub> =3.9·10 <sup>18</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
27.08	11 15 51 ±1.2	1	39.3 ±0.03	77.2 ±0.04	2	30* ±3*	2	4.2 ±0.3	2	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.0 [20] // MPSP=4.6/9 [5] // h=30*±3*, Ms=4.2/6, m <sub>b</sub> =4.5/39 [2] // M=Ms [2]
28.08	00 57 27 ±1.5	1	39.4 ±0.07	77.2 ±0.10	3	33 ±10	3	(4.2) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.6 [20] // h=33±15, Ms=3.6/4, m <sub>b</sub> =3.8/9 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
28.08	20 51 11 ±0.5	0	39.4 ±0.09	77.2 ±0.10	3	12 ±11	5	(4.2) ±0.5	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.6 [20] // MPSP=4.5/1 [5] // h=12±11, Ms=3.4/9, m <sub>b</sub> =4.0/18 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
03.09	06 43 00 ±0.1	0	39.4 ±0.09	77.3 ±0.02	2	23* ±1*	1	5.0 ±0.3	2	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =12.8 [20] // MS=4.3/11, MPSP=5.0/16 [5] // h=23*±1*, Mw=5.0(HRV), Ms=4.4/34, m <sub>b</sub> =5.0/105, M <sub>0</sub> =3.3·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=Mw [2]
03.09	13 18 22.3 ±0.5	0	38.33 ±0.02	69.46 ±0.02	1	5* ±2*	4	4.3 ±0.1	0	6	4	Кули-Суфиёнское: 6 – 4(2), 5-6 – 8(12), 4-5 – 18(3), 4 – 22(2), 3 – 30(1) [24]; h=7±2, K <sub>p</sub> =12.8 [22] // MS=4.3/19, MPSP=5.3/19 [5] // h=5*±2*, Ms=4.3/36, m <sub>b</sub> =4.9/71 [2] // M=Ms [2]

ОБЗОР СЕЙСМИЧНОСТИ

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
18.09	02 51 26 ±1.0	0	40.8 ±0.05	78.6 ±0.18	3	2 ±15	7 ±0.5	(4.7)	3	0	0	K <sub>p</sub> =12.4 [20] // MPSP=4.9/9 [5] // h=2±15, M <sub>s</sub> =3.9/22, m <sub>b</sub> =4.6/64 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
18.09	03 53 10 ±1.0	0	40.8 ±0.08	78.4 ±0.09	3	22* ±11*	4 ±0.5	(4.8)	3	0	0	K <sub>p</sub> =12.6 [20] // MPSP=4.9/11 [5] // h=22*±11*, M <sub>s</sub> =4.0/12, m <sub>b</sub> =4.7/57 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
18.09	11 19 14 ±0.5	0	40.8 ±0.07	78.6 ±0.05	2	5 ±20	7 ±0.5	(4.2)	3	0	0	K <sub>p</sub> =11.6 [20] // MPSP=4.6/1 [5] // h=5±20, M <sub>s</sub> =3.4/2, m <sub>b</sub> =4.3/33 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
20.09	07 12 21.7 ±0.5	0	38.49 ±0.02	68.68 ±0.02	1	4 ±2	4 ±0.5	(4.2)	3	5-6 ±0.5	2 33	Чимтеппинское: 5-6-3(4), 5-6(6), 4-5-11(7), 3-4-22(9), 3-30(4) [25]; K <sub>p</sub> =11.6 [22] // M=(K-4)/1.8 [12]
02.10	17 01 52 ±2.8	2	39.5 ±0.01	77.5 ±0.09	2	33 ±15	4 ±0.2	4.4	1 14	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.7 [20] // h=33, MS=4.5/2 [5] // M <sub>s</sub> =4.4/14, m <sub>b</sub> =3.8/13 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
17.10	01 06 50 ±1.0	0	39.5 ±0.25	72.7 ±0.25	4	29* ±6*	3 ±0.5	(4.5)	3	0	0	h=30±5, K <sub>p</sub> =12.1 [22] // MPSP=4.6/14 [5] // h=29*±6*, M <sub>s</sub> =3.5/7, m <sub>b</sub> =4.5/50 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
19.10	16 29 37 ±2.0	1	39.2 ±0.25	77.2 ±0.25	4	20 ±10	4 ±0.5	(4.2)	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.6 [20] // MPSP=4.7/2 [5] // M <sub>s</sub> =3.7/4, m <sub>b</sub> =4.0/13 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
25.10	20 05 55 ±1.0	0	36.6 ±0.15	68.1 ±0.15	3	37* ±1*	0 ±0.3	5.1	2	0	0	h=30±10, K <sub>p</sub> =13.6 [22] // MS=4.7/13, MPSP=5.4/16 [5] // h=37*±1*, M <sub>w</sub> =5.1(HRV), M <sub>s</sub> =4.7/46, m <sub>b</sub> =5.0/94, M <sub>0</sub> =5.4·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=M <sub>w</sub> [2]
26.10	18 29 52 ±1.0	0	36.2 ±0.10	71.1 ±0.10	3	109* ±5*	1 ±0.5	(4.4)	3	0	0	h=100±10, K <sub>p</sub> =11.9 [22] // MPSP=5.0/11 [5] // h=109*±5*, m <sub>b</sub> =4.6/50 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
31.10	16 08 57 ±2.0	1	39.4 ±0.09	77.2 ±0.26	4	29 ±16	4 ±0.5	(4.3)	3	0	0	афтершок, K <sub>p</sub> =11.8 [20] // MPSP=5.0/4 [5] // h=29±16, M <sub>s</sub> =3.6/6, m <sub>b</sub> =3.9/18 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
06.11	21 37 58 ±1.0	0	36.7 ±0.05	68.2 ±0.05	2	30 ±10	3 ±0.3	3.9	2 10	0	0	K <sub>p</sub> =12.1 [22] // MS=3.9/10, MPSP=4.8/16 [5] // M <sub>s</sub> =3.8/21, m <sub>b</sub> =4.5/37 [2] // M=MS [5]
10.11	14 13 41 ±1.0	0	39.3 ±0.20	72.4 ±0.10	3	32* ±2*	1 ±0.5	(4.4)	3	0	0	h=20±6, K <sub>p</sub> =12.0 [22] // MPSP=4.8/4 [5] // h=32*±2*, m <sub>b</sub> =3.9/15 [2] // M=(K-4)/1.8 [12]
11.11	14 33 20 ±1.0	0	37.7 ±0.20	73.2 ±0.20	4	44* ±10*	3 ±0.3	3.8	2 10	0	0	h=20±12, K <sub>p</sub> =12.3 [22] // MPSP=4.8/16 [5] // h=44*±10*, M <sub>s</sub> =3.8/10, m <sub>b</sub> =4.5/29 [2] // M=M <sub>s</sub> [2]
21.11	11 46 08.7 ±0.2	0	42.22 ±0.10	74.05 ±0.10	3	18* ±8*	4 ±0.5	4.2	3 4	0	0	h=4, K <sub>p</sub> =11.7 [20] // MS=4.2/4, MPSP=4.8/19 [5] // h=18*±8*, M <sub>s</sub> =3.8/5, m <sub>b</sub> =4.5/41 [2] // M=MS [5]
11.12	20 16 26 ±1.0	0	36.6 ±0.05	71.1 ±0.05	2	221* ±1*	0 ±0.3	5.6	2	0	0	3-295(1), h=180±20, K <sub>p</sub> =13.6 [22] // MPSP=5.3/26 [5] // >1 Погибли 5 человек, ранены - 7, некоторые разрушения в Кабуле (Афганистан); h=221*±1*, M <sub>w</sub> =5.6(HRV), m <sub>b</sub> =4.9/159 [2] // M=M <sub>w</sub> [2]
23.12	19 23 35 ±0.5	0	39.9 ±0.13	76.9 ±0.10	3	23* ±6*	3 ±0.2	4.3	1 16	0	0	K <sub>p</sub> =11.7 [20] // MS=4.3/16, MPSP=5.1/26 [5] // h=23*±6*, M <sub>s</sub> =4.2/26, m <sub>b</sub> =4.8/83 [2] // M=MS [5]
<b>VI Алтай и Саяны (K<sub>p</sub>≥11.6)</b>												
07.02	08 00 09.9 ±0.2	0	49.84 ±0.01	98.92 ±0.02	0			4.0 ±0.3	2 1	0	0	K <sub>p</sub> =11.6, M <sub>c</sub> =4.0 [21] // m <sub>b</sub> =3.8/2 [2] // M=M <sub>c</sub> [21]
12.07	07 16 19.0 ±2.4	2	47.80 ±0.11	82.80 ±0.15	3	21* ±2*	2 ±0.3	5.2	2	0	0	K <sub>p</sub> =13.3, M <sub>c</sub> =5.1 [21] // 3-4-90(1); K <sub>p</sub> =13.6, MPVA=5.3 [19] // MS=4.5/14, MPSP=5.1/40 [5] // h=21*±2*, M <sub>w</sub> =5.2(HRV), M <sub>s</sub> =4.5/33, m <sub>b</sub> =4.9/102, M <sub>0</sub> =6.7·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=M <sub>w</sub> [2]
21.08	06 22 40.4 ±0.6	0	46.82 ±0.04	95.95 ±0.04	2	16* ±1*	1 ±0.3	4.4	2	0	0	K <sub>p</sub> =12.2, M <sub>c</sub> =4.4 [21] // M <sub>s</sub> =3.9/18, m <sub>b</sub> =4.5/45 [2] // M=M <sub>c</sub> [21]
21.11	16 59 48.1 ±0.6	0	49.15 ±0.03	89.15 ±0.03	1	9* ±5*	4 ±0.3	5.1	2 43	0	0	K <sub>p</sub> =12.7, M <sub>c</sub> =5.1 [21] // MS=4.9/12, MPSP=5.5/19 // h=9*±5*, M <sub>w</sub> =5.2(HRV), M <sub>s</sub> =4.7/43, m <sub>b</sub> =5.2/11, M <sub>0</sub> =7.4·10 <sup>16</sup> Н·м [2] // M=M <sub>c</sub> [21]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		M $\pm\delta M$	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	h, км $\pm\delta h$	Код			I <sub>0</sub> , баллы $\pm\delta I_0$	Код, п. пункт.	
25.11	02 37 45.9 $\pm 0.5$	0	47.56 $\pm 0.03$	89.58 $\pm 0.03$	1			4.8 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_p=12.7, M_c=4.8$ [21] // $MS=4.4/8, MPSP=5.0/26$ [5] // $Ms=4.0/17, m_b=4.5/41$ [2] // $M=M_c$ [21]
13.12	09 04 50.5 $\pm 0.2$	0	50.62 $\pm 0.02$	96.33 $\pm 0.01$	0			4.2 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_p=11.9, M_c=4.3$ [21] // $MS=4.2/6, MPSP=4.7/10$ [5] // $Ms=3.8/9, m_b=4.4/25$ [2] // $M=MS$ [5]
<b>VII Прибайкалье и Забайкалье (<math>K_p \geq 11.6</math>)</b>												
25.02	15 52 36.3 $\pm 0.3$	0	53.5 $\pm 0.02$	109.97 $\pm 0.03$	1	20 $\pm 4$	3	(4.4) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>5</b> – 36(3), $K_p=12.0$ [26] // $MPSP=4.8/7$ [5] // $Ms=3.6/6,$ $m_b=4.3/27$ [2] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
27.02	05 22 24.0 $\pm 1.0$	0	49.35 $\pm 0.05$	107.95 $\pm 0.04$	2			(4.8) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>5</b> – 157(1), <b>2-3</b> – 315(2); $K_p=12.7$ [26] // $m_b=3.6/6$ [2] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
21.04	08 11 41.3 $\pm 1.0$	0	52.66 $\pm 0.03$	99.35 $\pm 0.07$	2	7 $\pm 10$	5	(4.3) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>2-3</b> – 34(1), $K_p=11.8$ [26] // $MPSP=4.5/1$ [5] // $Ms=3.1/1,$ $m_b=3.5/7$ [2] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
29.06	17 14 59.0 $\pm 1.3$	1	48.89 $\pm 0.06$	116.59 $\pm 0.05$	2			(4.7) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=12.5$ [26] // $Ms=3.3/3, m_b=3.7/7$ [2] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
25.09	01 55 47.5 $\pm 0.4$	0	49.31 $\pm 0.02$	104.4 $\pm 0.03$	1			(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>2</b> – 143(1), $K_p=12.2$ [26] // $MPSP=4.2/1$ [5] // $Ms=3.5/2,$ $m_b=3.9/7$ [2] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
30.09	20 06 57.6 $\pm 0.3$	0	52.76 $\pm 0.02$	107.08 $\pm 0.03$	1			(4.4) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>4</b> – 49(1), <b>3-4</b> – 99(3), <b>3</b> – 199(1); $K_p=11.9$ [26] // $Ms=3.8/7,$ $m_b=4.3/24$ [2] // $M=Ms$ [2]
07.12	17 17 43.1 $\pm 0.7$	0	52.57 $\pm 0.04$	101.17 $\pm 0.05$	2			(4.4) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>3</b> – 210(1); $K_p=11.9$ [26] // $MPSP=4.4/1$ [5] // $m_b=3.7/3$ [2] $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
23.12	14 35 11.5 $\pm 0.3$	0	56.23 $\pm 0.02$	115.21 $\pm 0.03$	1	23 $\pm 4$	3	(4.2) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>3</b> – 56(1), <b>2</b> – 190(1); $K_p=11.6$ [26] // $MPSP=4.5/2$ [5] // $Ms=3.9/1, m_b=4.0/11$ [2] // $M=(K_p-4)/1.8$ [12]
<b>VIII Приамурье и Приморье (<math>K_p \geq 10.6</math>)</b>												
18.01	00 26 42.0 $\pm 1.1$	1	44.10 $\pm 0.13$	132.48 $\pm 0.27$	4	529 $\pm 33$	1	(4.0) $\pm 0.5$	3	0	0	$MPVA=4.9/10, MSH=4.7/1$ [27] // $m_b=4.0/34$ [2] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [28,29]
24.07	23 12 16.7 $\pm 0.2$	0	48.88 $\pm 0.08$	131.47 $\pm 0.09$	3	15* $\pm 2^*$	2	4.7 $\pm 0.3$	2	0	0	<b>5</b> –44(1); $h=15^* \pm 2^*$ , $K_p=13.2, MLH=4.7/6, MSH=4.9/2$ [27] // $MS=4.4/4, MPSP=4.3/4$ [5] // $h=9^* \pm 1^*$ , $Ms=3.9/5,$ $m_b=4.2/17$ [2] // $M=MLH$ [27]
24.07	23 19 44.1 $\pm 0.8$	0	48.74 $\pm 0.05$	131.43 $\pm 0.04$	2	13* $\pm 2^*$	2	4.6 $\pm 0.5$	3	0	0	<b>5</b> – 59(1); $h=13^* \pm 2^*$ , $K_p=12.6, MLH=4.6/4, MSH=5.8/3$ [27] // $h=7^* \pm 2^*$ , $Ms=4.1/1, m_b=4.1/11$ [2] // $M=MLH$ [27]
20.08	09 36 36.0 $\pm 1.1$	1	45.60 $\pm 0.07$	136.91 $\pm 0.13$	3	356* $\pm 18^*$	1	(5.4) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=356^* \pm 18^*$ , $MLH=4.6/3, MPV=6.1/9, MPVA=5.7/13,$ $MSH=5.8/9, MSHA=5.8/9$ [27]; $MPSP=5.8/48$ [5] // $h=353^* \pm 4^*$ , $m_b=5.1/182$ [2] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [28,29]
<b>IX Сахалин (<math>MLH, MSH \geq 4.5</math>)</b>												
03.03	05 58 48.0 $\pm 0.7$	0	45.79 $\pm 0.12$	143.31 $\pm 0.22$	4	333 $\pm 28$	2	(3.7) $\pm 0.5$	3	0	0	$MPV=5.2/1, MPVA=4.6/4, MSH=4.5/2, MSHA=4.6/2$ [30] // $m_b=3.7/19$ [2] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [28,29]
27.05	01 48 25.7 $\pm 1.2$	1	53.02 $\pm 0.05$	142.86 $\pm 0.10$	2	12* $\pm 1^*$	2	4.2 $\pm 0.5$	3	0	0	<b>5</b> – 15(1), <b>4</b> – 28(1), <b>3</b> – 66(1); $h=12^* \pm 1^*$ , $K_c=9.4,$ $MLH=4.2/2, MSH=5.0/1$ [30] // $M=MLH$ [30]
14.10	10 55 12.0 $\pm 0.6$	0	45.08 $\pm 0.09$	141.86 $\pm 0.36$	4	295 $\pm 41$	2	(4.0) $\pm 0.5$	3	0	0	$MPVA=4.0/5, MSH=4.7/2$ [30] // $m_b=3.5/8$ [2] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [28,29]
17.10	16 40 01.0 $\pm 0.8$	0	45.32 $\pm 0.11$	141.90 $\pm 0.22$	4	301 $\pm 27$	2	(5.0) $\pm 0.5$	3	0	0	$MPVA=4.6/11, MSH=5.5/2, MSHA=4.9/5$ [30] // $m_b=4.1/29$ [2] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [28,29]
20.12	16 32 28.9 $\pm 1.5$	1	49.98 $\pm 0.05$	144.16 $\pm 0.12$	3	14* $\pm 2^*$	2	4.2 $\pm 0.5$	3	0	0	$h=14^* \pm 2^*$ , $MLH=4.2/2, MSH=5.8/1$ [30] // $MPSP=4.6/1$ [5] // $m_b=4.0/10$ [2] // $M=MLH$ [30]
<b>X Курило - Охотский регион (<math>MLH \geq 5.0, MSH \geq 5.5</math>)</b>												
11.01	15 25 29 $\pm 1.1$	1	43.7 $\pm 0.09$	140.8 $\pm 0.20$	3	197* $\pm 19^*$	2	(5.0) $\pm 0.5$	3	0	>10	<b>I</b> -Япония; $h=197^* \pm 19^*$ , $K_c=10, MPV=5.8/2, MPVA=5.6/6,$ $MPH=6.3/1, MSH=5.5/3, MSHA=5.7/4$ [31] // $h=197^* \pm 3^*$ , $m_b=4.6/87$ [2] // $M=(MSH-1.71)/0.75$ [28,29]

ОБЗОР СЕЙСМИЧНОСТИ

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
17.01	10 39 05 ±1.2	1	45.8 ±0.16	152.4 ±0.20	4	68* ±5*	1	5.8 ±0.3	2	0	0	2 – 360(1); h=68*±5*, K <sub>C</sub> =13, MLH=5.8/8, MPV=6.5/8, MPH=6.4/6, MSH=6.3/8 [31] // MPSP=6.4/28 [5] // h=60*±2*, M <sub>S</sub> =5.2/95, m <sub>b</sub> =5.7/171 [2] // M=MLH [31]
20.01	15 21 16 ±1.2	1	43.7 ±0.09	146.9 ±0.16	3	61* ±6*	2	5.8 ±0.3	2	0	0	6 – 20(1), 4–5 – 97(3), 4 – 180(3), II – Япония; h=61*±6*, MLH=5.8/9, MPV=6.4/6, MPH=6.1/6, MSH=6.0/5 [31] // MPSP=6.2/34 [5] // h=57*±2*, M <sub>S</sub> =5.2/65, m <sub>b</sub> =5.6/148 [2] // M=MLH [31]
30.01	17 01 15 ±1.3	1	45.5 ±0.16	150.3 ±0.10	3	109* ±4*	1	6.5 ±0.5	3	0	0	2 – 234(5); h=109*±4*, K <sub>C</sub> =11.5, MLH=5.1/3, MPV=6.6/4, MPVA=6.0/8, MPH=6.5/4, MSH=6.6/5, MSHA=6.2/5 [31] // MPSP=5.2/16 [5] // h=11*±1, m <sub>b</sub> =4.8/98 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
04.02	11 34 35 ±1.4	1	41.9 ±0.07	142.3 ±0.13	3	81* ±6*	1	(5.4) ±0.5	3	0	0	III – юг о-ва Хоккайдо, I – 180(1); h=81*±6*, K <sub>C</sub> =11/5, MPV=6.5/1, MPVA=5.3/5, MSH=5.8/2, MSHA=6.2/3 [31] // MPSP=5.2/18 [5] // h=82*±2*, m <sub>b</sub> =4.7/76 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
06.02	01 05 13 ±1.4	1	44.3 ±0.16	149.6 ±0.17	4	45* ±6*	2	5.3 ±0.3	2	0	0	h=45*±6*; K <sub>C</sub> =11, MLH=5.3/9, MPV=6.0/2, MPH=5.8/2, MSH=5.5/2 [31] // MPSP=5.3/23 [5] // h=38*±3*, M <sub>S</sub> =4.9/66, m <sub>b</sub> =5.0/103 [2] // M=MLH [31]
06.02	19 36 38 ±1.2	1	44.2 ±0.10	147.8 ±0.11	3	103* ±9*	2	(5.4) ±0.5	3	0	0	3–4 – 95(1), 2 – 111(1); h=10*±9*, K <sub>C</sub> =10.5, MPV=5.8/4, MPVA=5.5/8, MPH=5.7/1, MSH=5.8/5, MSHA=5.9/4 [31] // MPSP=5.3/23 [5] // h=92*±4*, m <sub>b</sub> =5.0/118 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
07.02	09 07 39 ±1.2	1	50.2 ±0.14	150.7 ±0.18	4	421 ±25	1	(5.0) ±0.5	3	0	0	MPV=5.3/2, MPVA=5.2/7, MSH=5.5/2, MSHA=5.4/6 [31] // MPSP=4.8/7 [5] // m <sub>b</sub> =4.2/30 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
09.02	03 02 13 ±1.3	1	51.4 ±0.16	149.9 ±0.19	4	679* ±8*	0	(6.0) ±0.5	3	0	0	h=679*±8*, MLH=5.5/3, MPV=6.2/6, MPVA=6.0/10, MPH=6.2/4, MSH=6.2/8, MSHA=6.4/9 [31] // h=685*±2*, M <sub>w</sub> =5.5(HRV), m <sub>b</sub> =5.2/235, M <sub>0</sub> =1.7·10 <sup>17</sup> H·м [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
11.02	02 25 44 ±1.2	1	42.0 ±0.13	142.3 ±0.22	4	71* ±8*	2	(6.0) ±0.5	3	0	0	III – юг о-ва Хоккайдо, I-II – 180(1); h=71*±8*, K <sub>C</sub> =11.5, MLH=4.8/6, MPV=6.6/2, MPH=6.1/1, MSH=6.2/2 [31] // MPSP=5.4/22 [5] // h=73*±1*, M <sub>w</sub> =5.2(HRV), m <sub>b</sub> =4.9/132, M <sub>0</sub> =6.3·10 <sup>16</sup> H·м [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
11.02	09 04 27 ±1.1	1	44.5 ±0.07	142.4 ±0.12	3	221 ±15	1	(5.2) ±0.5	3	0	0	MPV=3.7/1, MSH=5.6/1, MSHA+5.4/2 [31] // m <sub>b</sub> =3.6/12 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
16.03	16 41 40 ±1.2	1	49.3 ±0.18	156.2 ±0.37	4	64* ±4*	1	5.4 ±0.3	2	0	0	2–3 – 155(1); MLH=5.3/9, MPV=6.2/6, MPH=6.3/4, MSH=5.6/8 [31] // MPSP=5.8/26 [5] // h=59*±2*, M <sub>w</sub> =5.4(HRV), M <sub>S</sub> =4.8/85, m <sub>b</sub> =5.7/216, M <sub>0</sub> =1.4·10 <sup>17</sup> H·м [2] // M=M <sub>w</sub> [2]
23.03	15 28 34 ±1.1	1	46.8 ±0.16	151.2 ±0.21	4	150 ±29	3	(5.6) ±0.5	3	0	0	K <sub>C</sub> =10, MPVA=5.2/7, MSH=5.9/2, MSHA=5.6/4 [31] // MPSP=4.5/11 [5] // m <sub>b</sub> =4.3/38 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
02.04	19 40 32 ±1.2	1	46.3 ±0.13	150.0 ±0.14	3	156 ±8*	4	5.3 ±0.5	3	0	0	h=156*±8*, MLH=5.3/2, MPV=5.9/3, MPVA=5.5/4, MSH=5.7/6, MSHA=6.0/5 [31] // MPSP=5.0/24 [5] // h=176*±4*, M <sub>w</sub> =5.1(HRV), m <sub>b</sub> =4.9/152, M <sub>0</sub> =5.6·10 <sup>16</sup> H·м [2] // M=MLH [31]
08.04	15 14 43 ±1.1	1	42.5 ±0.05	142.3 ±0.08	2	115 ±10	2	(5.0) ±0.5	3	0	0	I – Япония; MPVA=4.9/2, MSH=5.5/1, MSHA=5.3/3 [31] // m <sub>b</sub> =4.1/14 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]
12.05	17 01 06 ±1.2	1	45.2 ±0.16	150.5 ±0.19	4	57* ±7*	2	5.3 ±0.3	2	0	0	I – Япония, h=57*±7*, K <sub>C</sub> =12, MLH=5.3/7, MPV=6.1/6, MPH=5.8/6, MSH=5.5/6 [31] // MPSP=6.1/38 [5] // h=45*±2*, M <sub>w</sub> =5.4(HRV), M <sub>S</sub> =4.8/89, m <sub>b</sub> =5.4/202, M <sub>0</sub> =1.5·10 <sup>17</sup> H·м [2] // M=MLH [31]

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.06	10 04 04 ±1.1	1	42.2 ±0.18	136.7 ±0.25	4	317* ±10*	0	(5.7) ±0.5	3	0	0	<i>h=317*±10*, MPVA=5.1/4, MSH=6.0/2, MSHA=5.6/3 [31] // MPSP=4.6/21 [5] // h=317*±5*, m<sub>b</sub>=4.4/59 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
17.07	15 14 15 ±1.3	1	48.1 ±0.14	146.3 ±0.18	4	495* ±2*	0	(5.0) ±0.5	3	0	0	<i>h=513±25, MPV=5.6/3, MPVA=5.4/8, MSH=5.5/5, MSHA=5.4/9 [31] // MPSP=4.6/13 [5] // h=495*±2*, m<sub>b</sub>=4.4/78 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
22.07	12 18 50 ±1.4	1	47.4 ±0.18	153.7 ±0.21	4	100* ±6*	1	(5.3) ±0.5	3	0	0	<i>h=100*±6*, K<sub>C</sub>=10.5, MLH=4.8/3, MPV=6.6/3, MPVA=5.5/7, MPH=6.4/1, MSH=5.7/2, MSHA=5.9/5 [31] // MPSP=4.6/12 [5] // h=99*±1*, m<sub>b</sub>=4.4/45 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
07.08	17 34 38 ±1.3	1	51.3 ±0.16	151.4 ±0.31	4	165* ±3*	0	(5.0) ±0.5	3	0	0	<i>h=165*±3*, K<sub>C</sub>=11.5, MLH=4.6/2, MPV=5.8/2, MPVA=5.4/4, MPH=5.3/1, MSH=5.5/3, MSHA=6.1/5 [31] // MPSP=4.7/15 [5] // h=166*±1*, m<sub>b</sub>=4.7/97 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
18.08	18 00 13 ±1.3	1	45.6 ±0.16	149.5 ±0.17	4	133* ±10*	1	5.6 ±0.3	2	0	0	<b>3 – 131(1), 2 – 270(1);</b> <i>h=133*±10*, K<sub>C</sub>=11.5, MLH=6.0/8, MPV=6.4/9, MPVA=6.4/8, MPH=6.4/7, MSH=6.2/7, MSHA=6.5/4 [31] // MPSP=5.4/23 [5] // h=117*±1*, M<sub>w</sub>=5.6(HRV), m<sub>b</sub>=5.2/216, M<sub>0</sub>=2.6·10<sup>17</sup> Н·м [2] // M=M<sub>w</sub> [2]</i>
20.08	19 50 38 ±1.4	1	46.8 ±0.16	152.6 ±0.14	3	87 ±24	3	(5.8) ±0.5	3	0	0	<i>K<sub>C</sub>=10.5, MPVA=5.1/5, MSH=6.1/2, MSHA=5.8/3 [31] // m<sub>b</sub>=4.2/32 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
12.09	02 55 47 ±1.3	1	46.8 ±0.10	151.0 ±0.14	3	197* ±3*	0	(5.2) ±0.5	3	0	0	<i>h=156±19, K<sub>C</sub>=11, MPV=5.5/1, MPVA=5.4/5, MPH=5.9/1, MSH=5.6/3, MSHA=5.9/4 [31] // MPSP=4.9/23 [5] // h=197*±3*, m<sub>b</sub>=4.8/113 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
19.09	09 41 13 ±1.0	0	45.3 ±0.12	147.5 ±0.14	3	151 ±20	2	(5.2) ±0.5	3	0	0	<i>K<sub>C</sub>=10, MPV=5.8/1, MPVA=5.2/4, MSH=5.6/1, MSHA=5.4/3 [31] // m<sub>b</sub>=4.3/46 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
23.09	01 21 24 ±1.4	1	44.6 ±0.09	146.4 ±0.17	3	160* ±4*	0	(5.3) ±0.5	3	0	0	<i>h=160*±4*, K<sub>C</sub>=10.5, MPV=5.7/4, MPVA=5.4/11, MPH=5.6/2, MSH=5.7/4, MSHA=6.1/4 [31] // MPSP=4.5/13 [5] // h=158*±1*, m<sub>b</sub>=4.5/77 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
01.11	19 13 19 ±1.1	1	41.9 ±0.05	141.4 ±0.08	2	103 ±10	2	(5.4) ±0.5	3	0	>10	<b>I – Япония;</b> <i>K<sub>C</sub>=10.5, MPVA=4.8/5, MSH=5.8/1, MSHA=5.8/3 [31] // MPSP=5.0/6 [5] // m<sub>b</sub>=4.3/24 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
08.11	21 30 22 ±1.1	1	43.6 ±0.05	143.6 ±0.07	2	94 ±10	2	(5.0) ±0.5	3	0	0	<i>K<sub>C</sub>=10, MPVA=5.5/1, MSH=5.5/1, MSHA=5.4/3 [31] // m<sub>b</sub>=4.0/11 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
23.11	19 58 27 ±1.4	1	45.0 ±0.07	147.3 ±0.10	3	140* ±4*	3	(5.2) ±0.5	3	0	0	<i>h=140*±4*, K<sub>C</sub>=10.5, MPVA=5.2/14, MSH=5.6/3, MSHA=6.1/4 [31] // MPSP=4.9/18 [5] // h=145*±3*, m<sub>b</sub>=4.7/91 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
29.11	17 13 59 ±1.3	1	48.0 ±0.14	148.6 ±0.18	4	386* ±3*	0	(6.5) ±0.5	3	0	0	<i>h=386*±3*, MPV=6.0/1, MPVA=5.2/14, MSH=6.6/1, MSHA=5.9/6 [31] // MPSP=5.0/32 [5] // h=388*±4*, m<sub>b</sub>=4.7/105 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
03.12	19 50 45 ±1.1	1	44.5 ±0.07	148.0 ±0.08	2	108 ±12	2	(5.4) ±0.5	3	0	0	<i>K<sub>C</sub>=11, MPVA=5.1/10, MSH=5.8/2, MSHA=6.2/3 [31] // MPSP=4.8/18 [5] // m<sub>b</sub>=4.5/40 [2] // M=(MSH-1.71)/0.75 [28,29]</i>
13.12	13 17 54 ±1.4	1	48.0 ±0.14	155.4 ±0.25	4	42* ±4*	2	5.3 ±0.3	2	0	0	<i>h=42*±4*, K<sub>C</sub>=11.5, MLH=5.3/10, MPV=5.9/8, MPH=5.7/6 MSH=6.0/4 [31] // MS=4.9/21, MPSP=5.4/22 [5] // h=40*±2*, MS=4.8/76, m<sub>b</sub>=5.2/126 [2] // M=MLH [31]</i>
<b>XI Камчатка и Командорские острова (K<sub>S</sub>≥11.6)</b>												
01.01	20 03 34.8 ±1.5	1	53.60 ±0.05	162.29 ±0.05	2	27* ±2*	1	4.9 ±0.2	1	0	0	<i>h=0±10, K<sub>S</sub>=11.9/7 [32] // MS=4.9/6, MPSP=4.7/8 [5] // h=27*±2*, MS=4.9/11, m<sub>b</sub>=4.7/8 [2] // M=Ms [2]</i>



ОБЗОР СЕЙСМИЧНОСТИ

Дата, д м	t <sub>0</sub> , ч мин с ±δt <sub>0</sub>	Код	Эпицентр			Глубина очага		M ±δM	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			φ°, N ±δφ°	λ°, E ±δλ°	Код	h, км ±δh	Код			I <sub>0</sub> , баллы ±δI <sub>0</sub>	Код, п. пункт.	
01.01	20 03 57.5 ±1.2	1	53.47 ±0.15	162.46 ±0.15	3	25* ±2*	4	5.2 ±0.3	2	0	0	<i>h</i> =24±31, <i>M<sub>c</sub></i> =5.5/1 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =5.1/9, <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.3/19 [5] // <i>h</i> =25*±2*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.2(HRV), <i>M<sub>S</sub></i> =4.9/57, <i>m<sub>b</sub></i> =5.1/106, <i>M<sub>0</sub></i> =8.4·10 <sup>16</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> [2]
11.01	09 09 57.0 ±1.0	0	50.02 ±0.05	156.81 ±0.05	2	72* ±1*	0	5.1 ±0.3	2	0	0	<b>3-4</b> – 88(1), <b>2</b> – 251(1); <i>h</i> =43±12, <i>K<sub>S</sub></i> =12.0/15, <i>M<sub>c</sub></i> =5.1/1 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.5/26 [5] // <i>h</i> =72*±1*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.1(HRV), <i>m<sub>b</sub></i> =5.1/120 <i>M<sub>0</sub></i> =5.7·10 <sup>16</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> [2]
18.01	08 21 13.0 ±1.8	1	54.87 ±0.28	162.13 ±0.28	4	39* ±2*	1	4.6 ±0.3	2	0	0	<b>5</b> – 13(1), <b>4</b> – 71(1); <i>h</i> =28±4, <i>K<sub>S</sub></i> =12.2/4 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =4.6/10, <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.1/24 [5] // <i>h</i> =39*±2*, <i>M<sub>S</sub></i> =4.5/33, <i>m<sub>b</sub></i> =4.9/100 [2] // <b>M=M<sub>S</sub></b> [5]
27.01	19 07 55.6 ±1.4	1	55.11 ±0.03	164.75 ±0.03	1	49* ±1*	0	5.5 ±0.3	2	0	0	<i>h</i> =69±6, <i>M<sub>c</sub></i> =5.4/1 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.9/27 [5] // <i>h</i> =49*±1*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.5(HRV), <i>M<sub>S</sub></i> =5.2/99, <i>m<sub>b</sub></i> =5.6/211, <i>M<sub>0</sub></i> =2.0·10 <sup>17</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> [2]
04.03	13 52 33.4 ±1.3	1	53.10 ±0.02	160.21 ±0.02	1	48* ±1*	0	5.3 ±0.3	2	0	0	<b>4</b> – 13(1), <b>3-4</b> – 178(1), <b>2-3</b> – 107(1); <i>h</i> =54±4, <i>M<sub>c</sub></i> =5.3/1 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.3/24 [5] // <i>h</i> =48*±1*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.3(HRV), <i>m<sub>b</sub></i> =5.3/195, <i>M<sub>0</sub></i> =8.5·10 <sup>16</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> [2]
10.03	14 06 36.8 ±1.1	1	54.56 ±0.02	161.65 ±0.02	1	41* ±1*	0	4.0 ±0.3	2	0	0	<b>4</b> – 34(1); <i>h</i> =39±2, <i>K<sub>S</sub></i> =11.7/7, <i>M<sub>c</sub></i> =4.0/1 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =4.9/6 [5] // <i>h</i> =41*±1*, <i>m<sub>b</sub></i> =4.7/58 [2] // <b>M=M<sub>c</sub></b> [32]
14.03	17 03 24.3 ±0.9	1	58.79 ±0.22	157.31 ±0.22	4	3 ±20	7	4.3 ±0.3	2	0	0	<b>3</b> – 138(1), <i>K<sub>S</sub></i> =11.9/6 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =4.3/7, <i>M<sub>PSP</sub></i> =4.7/14 [5] // <i>M<sub>S</sub></i> =4.2/22, <i>m<sub>b</sub></i> =4.5/63 [2] // <b>M=M<sub>S</sub></b> [5]
16.03	05 33 01.4 ±1.1	1	58.74 ±0.20	157.29 ±0.20	4	0 ±18	7	4.2 ±0.5	3	0	0	<b>3</b> – 135(1), <i>K<sub>S</sub></i> =11.8/6 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =4.8/18 [5] // <i>M<sub>S</sub></i> =4.2/3, <i>m<sub>b</sub></i> =4.5/56 [2] // <b>M=M<sub>S</sub></b> [2]
16.03	16 41 39.2 ±1.0	0	49.29 ±0.08	156.53 ±0.08	3	59* ±2*	0	5.4 ±0.3	2	0	0	<b>2-3</b> – 157(1); <i>h</i> =51±14, <i>K<sub>S</sub></i> =12.5/8, <i>M<sub>c</sub></i> =5.0/1 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =4.7/19, <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.8/26 [5] // <i>h</i> =59*±2*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.4(HRV), 5.4(GS), <i>M<sub>S</sub></i> =4.8/85, <i>m<sub>b</sub></i> =5.7/216, <i>M<sub>0</sub></i> =1.4·10 <sup>17</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> [2]
14.04	20 17 08.8 ±1.1	1	51.57 ±0.04	158.22 ±0.04	2	56* ±4*	1	4.3 ±0.3	2	0	0	<b>4</b> – 67(2), <b>2-3</b> – 169(1); <i>h</i> =40±16, <i>K<sub>S</sub></i> =11.6/4, <i>M<sub>c</sub></i> =4.3/1 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =4.8/15 [5] // <i>h</i> =56*±4*, <i>m<sub>b</sub></i> =4.5/61 [2] // <b>M=M<sub>c</sub></b> [32]
15.04	15 23 03.9 ±0.7	0	58.61 ±0.08	164.62 ±0.08	3	19* ±4*	3	5.9 ±0.3	2	0	0	<b>4</b> – 88(2); <i>h</i> =20±7, <i>K<sub>S</sub></i> =12.9/3, <i>M<sub>c</sub></i> =5.8/1 [32] // <i>M<sub>w</sub></i> =6.1(OBN), <i>M<sub>S</sub></i> =5.8/26, <i>M<sub>PSP</sub></i> =6.1/36, <i>M<sub>0</sub></i> =1.5·10 <sup>18</sup> H·м (OBN) [5] // <i>h</i> =19*±4*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.9(HRV), 5.9(GS), <i>M<sub>S</sub></i> =5.7/113, <i>m<sub>b</sub></i> =5.6/207, <i>M<sub>0</sub></i> =6.8·10 <sup>17</sup> (HRV), 7.3·10 <sup>17</sup> (GS) H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> (HRV) [2]
05.05	15 03 57.8 ±1.8	1	54.84 ±0.02	162.34 ±0.02	1	17 ±2	2	(4.3) ±0.5	3	0	0	<b>4</b> – 18(1), <b>3</b> – 82(1); <i>K<sub>S</sub></i> =11.6/9 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =4.5/7 [5] // <i>M<sub>S</sub></i> =3.8/1, <i>m<sub>b</sub></i> =4.3/39 [2] // <b>M=(K<sub>S</sub>-6.96)/1.08</b> [33]
27.05	20 41 32.9 ±2.7	2	52.04 ±0.03	159.84 ±0.03	1	44* ±2*	1	6.0 ±0.3	2	0	0	<b>4-5</b> – 107(2); <i>h</i> =20±3, <i>K<sub>S</sub></i> =12.1/3, <i>M<sub>c</sub></i> =6.0/1 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =6.0/35, <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.9/30 [5] // <i>h</i> =44*±2*, <i>M<sub>w</sub></i> =6.0(HRV), 5.9(GS), <i>M<sub>S</sub></i> =5.8/106, <i>m<sub>b</sub></i> =5.4/214, <i>M<sub>0</sub></i> =1.1·10 <sup>18</sup> (HRV), 7.8·10 <sup>17</sup> (GS) H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> (HRV) [2]
28.05	04 58 50.1 ±1.0	0	51.83 ±0.04	160.25 ±0.04	2	47* ±1*	0	5.7 ±0.3	2	0	0	<b>4</b> – 133(1), <b>3</b> – 137(1); <i>h</i> =40±8, <i>M<sub>c</sub></i> =5.7/1 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =5.9/32, <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.8/47 [5] // <i>h</i> =47*±1*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.7(HRV), <i>M<sub>S</sub></i> =5.6/130, <i>m<sub>b</sub></i> =5.2/169, <i>M<sub>0</sub></i> =4.7·10 <sup>17</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> [2]
28.05	05 24 11.4 ±0.9	0	52.11 ±0.03	159.87 ±0.03	1	37* ±3*	2	(4.3) ±0.5	3	0	0	<i>h</i> =43±24, <i>K<sub>S</sub></i> =11.6/9, <i>M<sub>c</sub></i> =4.8/1 [32] // <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.1/20 [5] // <i>h</i> =37*±3*, <i>M<sub>S</sub></i> =4.1/2, <i>m<sub>b</sub></i> =4.6/68 [2] // <b>M=(K<sub>S</sub>-6.96)/1.08</b> [33]
28.05	13 18 56.7 ±2.3	2	52.04 ±0.03	160.00 ±0.03	1	47* ±6*	2	4.9 ±0.3	2	0	0	<b>5</b> – 109(1), <b>3-4</b> – 148(1); <i>h</i> =4±3, <i>K<sub>S</sub></i> =12.1/3, <i>M<sub>c</sub></i> =4.9/1 [32] // <i>M<sub>S</sub></i> =4.3/17, <i>M<sub>PSP</sub></i> =5.0/41 [5] // <i>h</i> =47*±6*, <i>M<sub>w</sub></i> =5.2(HRV), <i>M<sub>S</sub></i> =4.3/33, <i>m<sub>b</sub></i> =4.8/91, <i>M<sub>0</sub></i> =7.2·10 <sup>16</sup> H·м [2] // <b>M=M<sub>c</sub></b> [32]
01.06	05 34 02.9 ±1.2	1	52.81 ±0.02	160.37 ±0.02	1	46* ±2*	1	6.5 ±0.3	2	0	0	<b>5</b> – 143(1), <b>4-5</b> – 163(3), <b>4</b> – 148(2); <i>h</i> =31±3, <i>M<sub>c</sub></i> =6.3/1 [32] // <i>M<sub>w</sub></i> =6.9(OBN), <i>M<sub>S</sub></i> =6.6/33, <i>M<sub>PSP</sub></i> =6.3/36, <i>M<sub>0</sub></i> =2.2·10 <sup>19</sup> H·м (OBN) [5] // <i>h</i> =46*±2*, <i>M<sub>w</sub></i> =6.5(HRV), 6.5(GS), <i>M<sub>S</sub></i> =6.3/123, <i>m<sub>b</sub></i> =6.0/292, <i>M<sub>0</sub></i> =5.8·10 <sup>18</sup> (HRV), 5.7·10 <sup>18</sup> (GS) H·м [2] // <b>M=M<sub>w</sub></b> (HRV) [2]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm \delta \varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm \delta \lambda^\circ$	Код	h, км $\pm \delta h$	Код			I <sub>0</sub> , баллы $\pm \delta I_0$	Код, п. пункт.	
15.06	09 26 00.5 $\pm 1.8$	1	52.76 $\pm 0.02$	160.43 $\pm 0.02$	1	25 $\pm 4$	9	4.4 $\pm 0.3$	3	0	0	$K_S=11.8/8, M_c=4.4/1$ [32] // $MPSP=4.8/19$ [5] // $M_s=3.7/9,$ $m_b=4.5/56$ [2] // <b>M=Mc</b> [32]
19.06	09 29 17.8 $\pm 1.2$	1	54.89 $\pm 0.03$	163.07 $\pm 0.03$	1	44* $\pm 2^*$	1	4.5 $\pm 0.3$	2	0	0	$h=40 \pm 5, K_S=11.9/7, M_c=4.5/1$ [32] // $MS=4.3/14,$ $MPSP=5.1/33$ [5] // $h=44^* \pm 2^*, M_w=4.9$ (HRV), $M_s=4.4/52,$ $m_b=4.9/147, M_0=2.3 \cdot 10^{16}$ H·м [2] // <b>M=Mc</b> [32]
05.08	10 42 18.8 $\pm 1.0$	0	56.15 $\pm 0.03$	163.36 $\pm 0.03$	1	17* $\pm 1^*$	1	5.3 $\pm 0.3$	2	0	0	<b>3</b> – 42(1), $h=4 \pm 3, K_S=12.4/7, M_c=5.4/1$ [32] // $MS=5.1/17,$ 1 $MPSP=5.3/21$ [5] // $h=17^* \pm 1^*, M_w=5.3$ (HRV), $M_s=4.9/87,$ $m_b=5.1/144, M_0=8.9 \cdot 10^{16}$ H·м [2] // <b>M=Mw</b> [2]
09.08	11 32 56.4 $\pm 1.0$	0	52.74 $\pm 0.01$	160.11 $\pm 0.01$	0	69* $\pm 5^*$	1	(4.5) $\pm 0.3$	2	0	0	<b>3-4</b> – 107(1), <b>2</b> – 218(1); $h=39 \pm 3, K_S=11.8/7, M_c=4.8/1$ [32] // 2 $MPSP=4.9/11$ [5] // $h=69^* \pm 5^*, m_b=4.6/82$ [2] // <b>M=(K<sub>S</sub>-6.96)/1.08</b> [33]
17.08	19 55 36.1 $\pm 0.9$	0	57.88 $\pm 0.04$	163.25 $\pm 0.04$	2	24* $\pm 4^*$	3	4.2 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=10 \pm 3, K_S=11.9/7$ [32] // $MPSP=4.9/17$ [5] // $h=24^* \pm 4^*,$ $M_s=4.2/32, m_b=4.6/59$ [2] // <b>M=Ms</b> [2]
30.08	14 34 42.1 $\pm 0.9$	0	53.56 $\pm 0.03$	162.09 $\pm 0.03$	1	27* $\pm 2^*$	4	5.6 $\pm 0.3$	2	0	0	<b>3</b> – 132(1), $h=32 \pm 7, M_c=6.0/1$ [32] // $MS=5.8/28,$ 1 $MPSP=6.0/41$ [5] // $h=27^* \pm 2^*, M_w=5.6$ (HRV), $M_s=5.5/108,$ $m_b=5.3/185, M_0=2.4 \cdot 10^{17}$ H·м [2] // <b>M=Mw</b> [2]
30.08	04 37 00.3 $\pm 0.7$	0	53.63 $\pm 0.06$	161.82 $\pm 0.06$	2	50* $\pm 3^*$	3	5.2 $\pm 0.3$	2	0	0	$h=11 \pm 5, K_S=12.4/6, M_c=5.2/1$ [32] // $MPSP=5.5/5$ [5] // $h=50^* \pm 3^*, M_s=4.7/1, m_b=4.8/27$ [2] // <b>M=Mc</b> [32]
23.09	15 36 12.0 $\pm 0.5$	0	55.81 $\pm 0.02$	162.19 $\pm 0.02$	1	51* $\pm 2^*$	1	4.3 $\pm 0.3$	2	0	0	$h=42 \pm 5, K_S=11.9/10, M_c=4.3/1$ [32] // $MPSP=4.8/12$ [5] // $h=51^* \pm 2^*, M_s=4.1/45, m_b=4.7/57$ [2] // <b>M=Mc</b> [32]
31.10	14 03 32.7 $\pm 1.2$	1	52.93 $\pm 0.04$	158.20 $\pm 0.04$	2	159* $\pm 1^*$	0	5.3 $\pm 0.3$	2	0	0	<b>2</b> – 32(1), $h=167 \pm 2, K_S=12.1/3, M_c=5.3/1$ [32] // 1 $MPSP=5.5/40$ [5] // $h=159^* \pm 1^*, M_w=5.5$ (HRV), $m_b=5.0/171,$ $M_0=1.9 \cdot 10^{17}$ H·м [2] // <b>M=Mc</b> [32]
08.12	09 10 13.3 $\pm 1.6$	1	49.54 $\pm 0.08$	156.09 $\pm 0.08$	3	39 $\pm 9$	3	(4.8) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_S=12.1$ [32] // $MPSP=4.9/25$ [5] // $m_b=4.5/46$ [2] // <b>M=(K<sub>S</sub>-6.96)/1.08</b> [33]
<b>ХII Северо - Восток России (K<sub>p</sub>≥11.6)</b>												
14.03	17 03 34 $\pm 1.9$	1	58.6 $\pm 0.12$	156.9 $\pm 0.12$	3	10 $\pm 10$	5	4.3 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_p=12.2$ [34] // $MS=4.3/7, MPSP=4.7/14$ [5] // $M_s=4.2/22,$ $m_b=4.5/63$ [2] // <b>M=MS</b> [5]
16.03	05 33 10.5 $\pm 1.5$	1	58.52 $\pm 0.09$	156.98 $\pm 0.09$	3	4 $\pm 4$	5	4.2 $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=12.0$ [34] // $MPSP=4.8/18$ [5] // $M_s=4.2/3, m_b=4.5/56$ [2] // <b>M=Ms</b> [2]
30.11	23 25 15.9 $\pm 1.2$	1	62.48 $\pm 0.07$	160.57 $\pm 0.07$	2	28 $\pm 10$	3	(4.3) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=11.8$ [34] // $MPSP=4.5/2$ [5] // $m_b=4.0/12$ [2] // <b>M=(K<sub>p</sub>-4)/1.8</b> [12]
<b>ХIII Якутия (K<sub>p</sub>≥11.6)</b>												
15.01	03 33 07 $\pm 1.0$	0	67.9 $\pm 0.25$	139.9 $\pm 0.25$	4	16* $\pm 5^*$	3	4.3 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_p=12.0$ [35] // $MS=4.7/9, MPSP=5.1/17$ [5] // $h=16^* \pm 5^*,$ $M_s=4.3/26, m_b=4.8/77$ [2] // <b>M=Ms</b> [2]
01.03	04 45 01 $\pm 1.0$	0	56.8 $\pm 0.25$	131.3 $\pm 0.25$	4			(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=12.1$ [35] // $m_b=4.0/8$ [2] // <b>M=(K<sub>p</sub>-4)/1.8</b> [12]
23.08	09 59 03.0 $\pm 0.9$	0	72.83 $\pm 0.10$	129.58 $\pm 0.10$	3	10 $\pm 10$	5	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=12.1$ [35] // $MPSP=4.7/2$ [5] // $M_s=3.4/1, m_b=4.3/10$ [2] // <b>M=(K<sub>p</sub>-4)/1.8</b> [12]
<b>XIV Европейская часть России, Урал и Западная Сибирь (K≥8.4)</b>												
25.03	15 24 37 $\pm 1.0$	0	50.6 $\pm 0.03$	39.7 $\pm 0.03$	1	3 $\pm 3$	5	(2.4) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=8.4$ [36] // <b>M=(K<sub>p</sub>-4)/1.8</b> [12]
22.06	17 03 52 $\pm 2.0$	1	53.10 $\pm 0.10$	27.92 $\pm 0.10$	3			(2.5) $\pm 0.5$	3			$K_p=8.5$ [37] // <b>M=(K<sub>p</sub>-4)/1.8</b> [12]
06.07	23 07 14 $\pm 2.0$	1	53.13 $\pm 0.10$	27.20 $\pm 0.10$	3			(2.4) $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=8.4$ [37] // <b>M=(K<sub>p</sub>-4)/1.8</b> [12]

ОБЗОР СЕЙСМИЧНОСТИ

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm \delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		M $\pm \delta M$	Код, п. изм.	Интенсивность в эпицентре		Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm \delta \varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm \delta \lambda^\circ$	Код	h, км $\pm \delta h$	Код			$I_0$ , баллы $\pm \delta I_0$	Код, п. пункт.	
			4	5	6	7	8			9	10	
26.07	14 31 32.5 $\pm 0.3$	0	66.24 $\pm 0.10$	33.51 $\pm 0.10$	3	12 $\pm 2$	3	(2.3) $\pm 0.5$	3	0	0	$K=8.5$ [38] // $M=(K-5.24)/1.44$ [39]
10.09	18 56 42.5 $\pm 2.0$	1	67.91 $\pm 0.10$	34.57 $\pm 0.10$	3			(2.7) $\pm 0.5$	3	0	0	$K=9.2$ [38] // $M=(K-5.24)/1.44$ [39]
<b>XV А р к т и к а (<math>m_b \geq 4.5</math>)</b>												
12.10	17 03 09.4 $\pm 0.2$	0	86.25 $\pm 0.03$	73.3 $\pm 0.7$	5	19* $\pm 3^*$	3	4.1 $\pm 0.2$	1	0	0	$MPSP=4.8/10$ [5] // $h=19^* \pm 3^*$ , $M_s=4.1/18$ , $m_b=4.5/42$ [2] // $M=Ms$ [2,40]
12.10	17 35 35.3 $\pm 0.2$	0	86.30 $\pm 0.03$	74.84 $\pm 0.53$	4	19* $\pm 4^*$	3	3.9 $\pm 0.2$	1	0	0	$MPSP=5.1/15$ [5] // $h=19^* \pm 4^*$ , $M_s=3.9/17$ , $m_b=4.9/68$ [2] // $M=Ms$ [2,40]
18.10	22 09 19.3 $\pm 0.1$	0	86.26 $\pm 0.02$	75.7 $\pm 0.4$	4	20* $\pm 4^*$	3	4.6 $\pm 0.1$	0	0	0	$MS=4.5/18$ , $MPSP=5.5/22$ [5] // $h=20^* \pm 4^*$ , $M_s=4.6/90$ , $m_b=5.0/132$ [2] // $M=Ms$ [2,40]

Примечание. В графе 7 знаком \* отмечены определения глубин и их погрешностей по волнам типа  $pP-P$ , отраженным от дневной поверхности вблизи эпицентра; в графе 9 дана или измеренная магнитуда  $M$ , конкретный тип которой и соответствующий источник указаны жирным шрифтом в графе «Примечания», или расчетная (в скобках) магнитуда, формула расчета которой в каждом случае приведена в той же графе; в графе 11 в скобках дана расчетная интенсивность сотрясений по соответствующему региональному уравнению макросейсмического поля; в графе 13 жирным шрифтом дана интенсивность сотрясений по шкалам MSK–64 [41] и JMA [42] арабскими и римскими цифрами соответственно, а также значения энергетических классов и разных типов магнитуд из региональных каталогов [1, 6, 7, 10, 11, 14, 17, 19–22, 26, 27, 30–32, 34–37, 39, 40] и бюллетеней [2, 5], величина сейсмического момента  $M_0$  – из [2, 5].

Л и т е р а т у р а

1. Руденская И.М. (отв. сост.), Гаранджа И.А., Келеман И.М., Пронишин Р.С., Пронишин М.Р., Чуба М.В., Щепиль О.И., Симонова Н.А. Карпаты (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
2. Bulletin of the International Seismological Centre (for 1998). – Berkshire, ISC, 2000.
3. Костюк О.П., Москаленко Т.П., Руденская И.М. Землетрясения Карпат // Землетрясения Северной Евразии в 1993 году. – М.: НИА-Природа, 1999. – С. 10–14.
4. Руденская И.М., Пронишин Р.С., Чуба М.В., Келеман И.Н., Гаранджа И.А., Симонова Н.А., Степаненко Н.Я. Карпаты (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
5. Сейсмологический бюллетень (ежекадачный) за 1998 год / Отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ЦОМЭ ГС РАН, 1998–1999.
6. Свидлова В.А. (отв. сост.) Крым (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
7. Габсатарова И.П., Амиров С.Р. (отв. сост.), Селиванова Е.А., Девяткина Л.В., Мусалаева З.А., Гамидова А.М., Сагателова Е.Ю., Абдуллаева А.Р. Северный Кавказ (включая Дагестан) (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
8. Пустовитенко Б.Г., Кульчицкий В.Е., Горячун А.В. Землетрясения Крымско-Черноморского региона. – Киев: Наукова думка, 1989. – 189 с.
9. Пустовитенко Б.Г. Форосское землетрясение 18 октября 1998 года с  $M_c=4.3$ ,  $I_0=5$  (Крым) (См. раздел II (Макросейсмические обследования) в наст. сб.).
10. Саргсян Г.В. (отв. сост.), Гаспарян В.Р., Мкрчян А.Т. Армения (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
11. Гасанов А.Г., Абдуллаева Р.Р., Миргуламова С.М. (отв. сост.), Мамедова М.К., Исмаилова С.С., Расулова Г.Э., Казиева С.Г., Абдуллаева Э.Г., Кулиева С.Г. Азербайджан (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
12. Раутиан Т.Г. Энергия землетрясения // Методы детального изучения сейсмичности (Тр. ИФЗ АН СССР; №9(176)). – М.: АН СССР, 1960. – С. 75–114.
13. Папалашвили В.Г. Чикаанское землетрясение 7 июля 1998 года с  $MLH=4.1$ ,  $I_0=5-6$  (Грузия) (См. раздел II (Макросейсмические обследования) в наст. сб.).
14. Папалашвили В.Г., Кахиани Л.А. (отв. сост.), Бикашвили Л.А., Бедианашвили Э.З., Джанезашвили М.М., Дзманашвили М.А., Кутателадзе Р.К., Концелидзе Л.В., Сохадзе Л.Д., Табуцадзе Ц.А., Аманаташвили Я.Т., Михайлова Р.С. Грузия (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
15. Гасанов А.Г., Алиев А.Р., Алиева З.С., Абдуллаева Р.Р. Лерикское землетрясение 9 июля 1998 года с  $M_w=6.0$ ,  $I_0=7$  (Азербайджан) (См. раздел II (Макросейсмические обследования) в наст. сб.).

16. Саргсян Г.В., Гаспарян В.Р., Мкрчян А.Т. Спитакское-III землетрясение 25 октября 1998 года с  $MLH=3.9$ ,  $I_0=5-6$  (Армения) (См. раздел II (Макросейсмические обследования) в наст. сб.).
17. Сарыева Г.Ч., Рахимов А.Р., Голинский Г.Л. (отв. сост.), Тачов Б., Мамедязова М.Т., Халлаева А.Т., Коржукова Т.А., Таджиева Ш.К., Дурасова И.А., Клычева Э.Р., Эсенова А., Петрова Н.В. Копетдаг (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
18. Гаипов Б.Н., Голинский Г.Л., Петрова Н.В., **Ильясов Б.И.**, Мурадов Ч.М., Рахимов А.Р., Безменова Л.В., Гарагозов Д., Ходжаев А., Баймурадов К., Рахманова М.С. Боджнурдское землетрясение 4 февраля 1997 года с  $MS=6.6$ ,  $I_0=8$  (Копетдаг) // Землетрясения Северной Евразии в 1997 году. – Обнинск: ФОП, 2003. – С. 199–210.
19. Михайлова Р.С. (сост.). Северный, Восточный и Центральный Казахстан (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
20. Джанузакوف К.Д. (по региону), Соколова Н.П. (Кыргызстан), Калмыкова Н.А., Неверова Н.П. (Казахстан), Гиязова Ш.Ш. (Узбекистан), Сопиева К., Жунусова Ж., Айбашева К., Шипулина С.А., Умурзакова Р.А., Проскурина Л.П., Улянина И.А., Каймачникова Н.И., Гайшук Л.И., Тулегенова М.К., Абдыкадыров А.А. Центральная Азия (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
21. Филина А.Г., Подкорытова В.Г., Фатеев А.В. (отв. сост.), Манушина О.А., Подлипская Л.А., Данциг Л.Г., Слепенкова Э.А. Алтай и Саяны (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
22. Улубиева Т.Р. (отв. сост.), Рислинг Л.И., Давлятова Р., Хусейнова Г.А., Михайлова Р.С., Улубиев А.Н., Максименко Т.И. Таджикистан (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
23. Джанузакوف К.Д., Ильясов Б.И., Калмыкова Н.А., Гиязова Ш.Ш. Центральная Азия (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).
24. Джураев Р.У. Кули-Суфиёнское землетрясение 3 сентября 1998 г. с  $K_p=12.8$ ,  $I_0=6$  (Таджикистан) (См. раздел II (Макросейсмические обследования) в наст. сб.).
25. Джураев Р.У. Чимтеппинское землетрясение 20 сентября 1998 г. с  $K_p=12$ ,  $I_0=5-6$  (Таджикистан) (См. раздел II (Макросейсмические обследования) в наст. сб.).
26. Леонтьева Л.Р., Гилёва Н.А. (отв. сост.), Тигунцева Г.В., Хайдурова Е.В., Андрусенко Н.А., Виноградова Л.П., Тимофеева В.М., Евсеева Е.Д., Дворникова В.И., Дрокова Г.Ф., Анисимова Л.В., Масальская Л.Н., Дреннова Г.Ф., Курилко Г.В., Хороших М.Б. Прибайкалье и Забайкалье (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
27. Шолохова А.А., Коваленко Н.С. (отв. сост.), **Садчикова А.А.**, Величко Л.Ф., Крючкова О.В. Приамурье и Приморье (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
28. Соловьёв С.Л., Соловьёва О.Н. Соотношение между энергетическим классом и магнитудой Курильских землетрясений // Физика Земли. 1967. – №2. – С. 13–23.
29. Соловьёв С.Л., Соловьёва О.Н. Новые данные о динамике сейсмических волн неглубокофокусных Курило-Камчатских землетрясений // Проблемы цунами. – М.: Наука, 1968. – С. 75–97.
30. Фокина Т.А., Поплавская Л.Н. (отв. сост.), Шолохова А.А., **Садчикова А.А.**, Величко Л.Ф., Паршина И.А. Сахалин (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
31. Поплавская Л.Н., Давыдова Н.А. (отв. сост.), Брагина Г.И., Коваленко Н.С., Пиневич М.В. Курило-Охотский регион (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
32. Левина В.И., Лепская Т.С. (отв. сост.), Антипова О.Г., Бахтиарова Г.М., Зенина С.А., Кобзева А.А., Кривогорницына Т.М., Митюшкина С.В., Пилипенко Л.В., Шевченко Н.А. Камчатка и Командорские острова (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
33. Гусев А.А., Мельникова В.Н. Связи между магнитудами – среднемировые и для Камчатки // Вулканология и сейсмология. – 1990. – №6. – С. 55–63
34. Гунбина Л.В., Лещук Н.М. (отв. сост.). Северо-Восток России (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
35. Козьмин Б.М., Ларионов А.Г. (отв. сост.), Марченко Т.И., Захарова Ж.Г., Саввинова Н.А., Денег Е.Г. Якутия (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
36. Надёжка Л.И., Сафронич И.Н. (отв. сост.), Пивоваров С.П., Савенков А.В., Сорокин Б.А., Семенов А.Е., Колесникова С.И. Воронежский кристаллический массив (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
37. Аронов А.Г., Сероглазов Р.Р., Аронова Т.И. (отв. сост.). Беларусь (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
38. Коломиец А.С., Нахшина Л.П. (отв. сост.). Восточная часть Балтийского щита (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).
39. Коломиец А.С., Петров С.И. Восточная часть Балтийского щита // Землетрясения Северной Евразии в 1995 году. – М.: ОИФЗ РАН, 2001. – С. 140–142.
40. Аветисов Г.П. (сост.). Арктический бассейн (См. раздел IV (Каталоги землетрясений) в наст. сб. на CD).