

**КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**

*Отв. сост. Р.С. Михайлова*

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, и измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, и пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I Карпаты (<math>K_p \geq 12.0</math>)</b>												
14.05 01 53 20.6 $\pm 0.2$	0	45.89 $\pm 0.02$	26.59 $\pm 0.02$	0	142* $\pm 1.0^*$	0	5.2 $\pm 0.1$	0	(6) 72		2	5-163(1), 4-5-205(2), 4-213(15), 3-4-26 234(4), 3-206(1), 2-252 (3) [1] // $h=151 \pm 2.3$ , $K_p=13./8$ , $Kd=13.0/9$ , $MSM=5.3/1$ , $MSHA=4.8/1$ [2] // мех. [3] // $MPSP=5.1/70$ [4] // $h^*=142 \pm 1.0$ , $m_b=5.0/193$ , $M_w=5.2/72$ , $M_0=7.99 \cdot 10^{16}$ H-м HRVD $M_w=5.3/33$ , $M_0=9.15 \cdot 10^{16}$ H-м ZUR [5] / $M= M_w$ [5]
18.06 15 16 41.3 $\pm 0.2$	0	45.78 $\pm 0.02$	26.77 $\pm 0.02$	0	138* $\pm 1.4^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	(6) 66		2	4-5-145(1), 4-195(2), 3-4-179(6), 20 3-192(8), 2-243(1) [1] // в Бухаресте 3 балла, Иаси 2 балла [5] // $h=153 \pm 3.1$ , $K_p=13.2/10$ , $Kd=12.3/14$ , $MSM=4.8/3$ , $MSHA=4.0/1$ [2] // мех. [3] // $MPSP=4.9/37$ [4] // $h^*=138 \pm 1.4$ , $m_b=4.9/133$ , $M_w=5.0/66$ , $M_0=3.693 \cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M_w=5.0/32$ $M_0=4.24 \cdot 10^{16}$ H-м ZUR [5] // $M= M_w$ [5]
05.09 14 23 33.0 $\pm 0.2$	0	45.79 $\pm 0.02$	26.79 $\pm 0.02$	0	84* $\pm 2.3^*$	0	4.2 $\pm 0.5$	3	0 3 3		0	3-4- (1) [4] // $h=114 \pm 4.4$ , $K_p=12.7/9$ , 1 $Kd=11.4/14$ , $MSM=4.2/3$ [2] // $MPSP=4.4/8$ [4] // $h^*=84 \pm 2.3$ , $m_b=4.4/47$ [5] // $M= MSM$ [2]
08.09 16 35 50.5 $\pm 0.2$	0	45.54 $\pm 0.01$	26.44 $\pm 0.01$	0	132* $\pm 2.5^*$	0	4.2 $\pm 0.5$	3	0 3		0	2-3-(1) [4] // $h=144 \pm 2.1$ , $K_p=12.0/8$ , 1 $Kd=10.8/13$ , $MSM=4.2/3$ [2] // $MPSP=4.3/9$ [4] // $h^*=132 \pm 2.5$ , $m_b=4.1/37$ [5] // $M= MSM$ [2]
13.12 12 14 44.5 $\pm 0.1$	0	45.71 $\pm 0.01$	26.72 $\pm 0.01$	0	134* $\pm 1.5^*$	0	4.8 $\pm 0.1$	0	0 53		0	4-140(1), 3-4-166(3) [1] // в Бухаресте и 9 Бразове 3 балла, ощущалось в Галати, Плоешти, Узицени [5] // $h=145 \pm 1.7$ , $K_p=13.0/10$ , $Kd=12.2/15$ , $MSM=4.0/3$ , $MSHA=3.9/1$ [2] // мех. [3] // $MPSP=4.7/21$ [4] // $h^*=134 \pm 1.5$ , $m_b=4.6/89$ , $M_w=4.8/53$ , $M_0=1.855 \cdot 10^{16}$ H-м HRVD [5] // $M= M_w$ [5]
<b>III Кавказ</b>												
07.01 15 10 49 $\pm 2.0$	1	43.52 $\pm 0.20$	44.93 $\pm 0.20$	4	24* $\pm 1.1^*$	1	4.7 $\pm 0.2$	1	0 13		0	3-4-(1), $h=25$ , $K_p=12.0$ [6] // мех. [7] 1 $MS=4.0/15$ , $MPSP=4.6/23$ [4] // $h^*=24 \pm 1.1$ , $M_s=4.0/14$ , $m_b=4.4/52$ , $M_w=4.7/13$ , $M_0=1.17 \cdot 10^{16}$ H-м ZUR [5] // $M=M_w$ [5]
25.01 15 24 21.2 $\pm 2.0$	1	37.80 $\pm 0.10$	44.13 $\pm 0.10$	3	17* $\pm 2.3^*$	2	5.2 $\pm 0.2$	1	0 12		0	Ощущалось в Ван [5] // $h=20$ , $K_p=12.5$ , 1 $Md=4.9$ , $MLH=4.1$ [6] // мех. [7] // $MS=4.2/12$ , $MPSP=5.0/30$ [4] // $h^*=17 \pm 2.3$ ,

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												$M_S=4.3/20$ , $m_b=4.7/59$ $M_W=5.2/12$ , $M_0=6.67\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> ZUR [5] // $M=M_W$ [5]
25.01	16 43 55 $\pm 2.0$	1	37.60 $\pm 0.05$	43.80 $\pm 0.05$	2	22* $\pm 3.0^*$	2	5.9 $\pm 0.1$	0	0	0	По меньшей мере 2 человека погибли, >9 22 ранены и 80 зданий повреждены в р-не Хаккари, Турция [5] // $h=30$ , $K_p=13.5$ , $MLH=5.7$ , $Md=5.8$ [6] / <i>мех.</i> [7] $MS=5.5/46$ , $MPSP=5.5/81$ [4] // $h^*=22\pm 3.0$ , $M_S=5.6/75$ , $m_b=5.3/188$ $M_W=5.9/72$ , $M_0=7.49\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> HRVD, $M_W=5.8$ , $M_0=5.7\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> NEIC, $M_W=6.0/13$ , $M_0=1.3\cdot 10^{18}$ <i>H·м</i> ZUR [5] // $M=M_W$ [5]
12.03	07 36 14 $\pm 3.0$	2	39.54 $\pm 0.25$	40.87 $\pm 0.25$	4	21* $\pm 2.3^*$	2	5.6 $\pm 0.1$	0	0	>9	По меньшей мере 16 человек ранены, повреждены 214 зданий в р-не Кат-Карлиова. Оползень блокировал дорогу между г. Кат и г. Эрзерум. Несколько скота погибло в Кате. Ощущалось в Дьябакире, Эрзинккане, Мусе и Тюнкеле, Турция [5] // $h=30$ , $K_p=12.5$ , $MLH=5.3$ , $Md=5.7$ [6] // <i>мех.</i> [8] // $MS=5.1/32$ , $MPSP=5.4/82$ [4] // $h^*=21\pm 2.3$ , $M_S=5.2/65$ , $m_b=5.3/201$ $M_W=5.6/78$ , $M_0=3.51\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> HRVD, $M_W=5.6$ , $M_0=3.70\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> NEIC, $M_W=5.8/19$ , $M_0=5.22\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> ZUR [5] // $M=M_W$ [5]
13.03	03 02 12 $\pm 0.3$	0	39.60 $\pm 0.02$	46.00 $\pm 0.02$	0	17* $\pm 2.2^*$	2	4.7 $\pm 0.2$	1	6	12	4 Сисианское: 5–6–11(3), 5–37(5), 4–56(5), 16 3–80(3); $K_p=12.0$ , $Md=4.7$ [6] // <i>мех.</i> [8] // $MPSP=4.8/37$ [4] // $h^*=17\pm 2.2$ , $M_S=4.0/14$ , $m_b=4.5/86$ ; $M_W=4.7/12$ , $M_0=1.44\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> ZUR, $M=M_W$ ZUR [5]
14.03	01 55 55 $\pm 2.0$	1	39.24 $\pm 0.15$	40.87 $\pm 0.15$	3	24* $\pm 2.2^*$	2	5.8 $\pm 0.1$	0	0	74	0 Афтершок к 12.03. в 07 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> , по меньшей >7 мере, 18 человек ранены, разрушены еще 450 зданий; погибло немало скота [5] // $K_p=13.0$ , $h=40$ , $MLH=5.6$ , $MPVA=5.5$ [6] // <i>мех.</i> [8] // $MS=5.5/40$ , $MPSP=5.6/89$ [4] // $h^*=24$ , $M_S=5.6/156$ , $m_b=5.4/230$ , $M_W=5.8/74$ , $M_0=6.08\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> HRVD, $M_W=5.7$ , $M_0=4.5\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> NEIC, $M_W=5.9/20$ , $M_0=8.66\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> ZUR [5] // $M=M_W$ [5]
14.03	04 58 09 $\pm 2.5$	2	39.50 $\pm 0.10$	40.80 $\pm 0.10$	3	50 $\pm 10$	3	4.9 $\pm 0.2$	1	0	18	0 Афтершок к 12.03. в 07 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> ; $h=50$ , $K_p=12.0$ , $MPVA=4.7$ [6] // <i>мех.</i> [7] / $MPSP=4.7/44$ [4] // $M_S=4.1/7$ , $m_b=4.5/88$ , $M_W=4.9/18$ , $M_0=2.15\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> ZUR [5] // $M=M_W$ [5]
23.03	21 44 54.5 $\pm 2.0$	1	39.40 $\pm 0.20$	40.90 $\pm 0.20$	4	17* $\pm 2.5^*$	2	5.6 $\pm 0.1$	0	0	80	0 Афтершок к 12.03. в 07 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> ; ощущалось 1 в Карлиове [5] // $h=30$ , $K_p=13.0$ [6] // <i>мех.</i> [8] // $MS=5.1/51$ , $MPSP=5.4/87$ [4] / $h^*=17\pm 2.5$ , $M_S=5.3/75$ , $m_b=5.1/211$ , $M_W=5.6/80$ , $M_0=3.12\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> HRVD, $M_W=5.7$ , $M_0=3.8\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> NEIC, $M_W=5.8/18$ , $M_0=4.92\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> ZUR [5] // $M=M_W$ [5]
08.05	18 47 07 $\pm 1.0$	0	42.00 $\pm 0.10$	45.90 $\pm 0.10$	3	12 $\pm 3$	3	3.7 $\pm 0.5$	3	0	0	0 $K_p=11.6$ , $MLH=3.7$ , $Md=4.3$ [6] // $MPSP=4.1/13$ [4] // $m_b=4.1/21$ , $h=12\pm 3$ [5] // $M=MLH$ [6]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.05 09 25 54 $\pm 2.0$	1	40.46 $\pm 0.15$	37.29 $\pm 0.15$	3	15* $\pm 3.2^*$	3	4.9 $\pm 0.1$	0	0	0	0	$K_p=12.0$ [6] // мех. [7] / $MPSP=5.0/62$ [4] $h^*=15\pm 3.2$ , $M_s=3.9/28$ , $m_b=4.7/124$ , $M_w=4.9/51$ , $M_0=2.37\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M_w=5.0/19$ , $M_0=3.74\cdot 10^{16}$ H-м ZUR [5] // $M=M_w$ [5]
06.06 07 41 29 $\pm 2.5$	2	39.40 $\pm 0.15$	41.00 $\pm 0.15$	3	22* $\pm 4.5^*$	3	5.7 $\pm 0.1$	0	0	0	0	Афтершок к 12.03. в 07 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> ; $h=10$ , $K_p=13.0$ , $MLH=5.2$ [6] // мех. [7, 8] // $MS=5.2/46$ , $MPSP=5.1/65$ [4] // $h^*=22\pm 4.5$ , $M_s=5.3/165$ , $m_b=4.9/160$ , $M_w=5.7/68$ , $M_0=3.657\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M_w=5.5$ , $M_0=2.4\cdot 10^{17}$ H-м NEIC, $M_w=5.8/20$ , $M_0=5.52\cdot 10^{17}$ H-м ZUR [5] // $M=M_w$ [5]
10.12 00 09 40 $\pm 2.0$	1	39.44 $\pm 0.25$	40.90 $\pm 0.25$	4	13* $\pm 2.3$	3	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	0	Афтершок к 12.03. в 07 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> ; $h=20$ , $K_p=13.0$ [6] // мех. [8] // $MS=4.7/46$ , $MPSP=5.3/86$ [4] // $h^*=13\pm 2.3$ , $M_s=4.9/66$ , $m_b=5.0/169$ , $M_w=5.4/83$ , $M_0=1.69\cdot 10^{17}$ H-м HRVD [5] $M=M_w$ [5]
<b>IV Копетдаг</b>												
10.01 18 47 31 $\pm 1.2$	0	37.53 $\pm 0.21$	54.59 $\pm 0.21$	4	32* $\pm 0.5^*$	0	5.3 $\pm 0.1$	0	0	0	0	0 <b>Этрекское –II</b> [10]; по меньшей мере >9 110 человек ранены в р-не Горган, Иран [5] <b>3–25(1), 2–55(1);</b> $h=17\pm 4$ , $K_p=12.8$ , $MPVA=6.2/9$ [11] // мех. [12, 13] // $MS=4.9/61$ , $MPLP=5.9/4$ , $5.5/76$ [4] // $h^*=32\pm 0.5$ , $M_s=5.0/128$ , $m_b=5.2/179$ , $M_w=5.3/57$ , $M_0=1.32\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M_w=5.3$ , $M_0=1.1\cdot 10^{17}$ H-м NEIC, $M_w=5.4/12$ , $M_0=1.44\cdot 10^{17}$ H-м ZUR [5] // $M=M_w$ [5]
24.07 18 05 58 $\pm 0.3$	0	39.62 $\pm 0.35$	64.14 $\pm 0.35$	4	24* $\pm 0.5^*$	0	5.4 $\pm 0.5$	3	0	0	0	0 <b>3–4–90(1);</b> $K_p=12.8$ , $MPVA=6.3/17$ , 1 $h=24$ [11] // $MPSP=5.2/63$ [4] // $h^*=24\pm 0.5$ , $M_s=5.4/5$ , $m_b=5.0/147$ [5] // $M=Ms$ [5]
07.08 17 23 46 $\pm 1.1$	1	36.36 $\pm 0.18$	58.27 $\pm 0.08$	3	18* $\pm 3.6^*$	3	4.1 $\pm 0.1$	0	0	0	0	0 Ощущалось в Машаде, Иран [5] // <b>2–130(1);</b> 1 $h=20\pm 3$ , $K_p=12.9$ , $MPVA=5.6/12$ [11] // мех. [12] // $MPSP=4.6/27$ [4] // $h^*=18\pm 3.6$ , $M_s=4.1/28$ , $m_b=4.5/55$ [5] // $M=Ms$ [5]
24.09 19 28 07 $\pm 1.0$	0	39.43 $\pm 0.22$	52.83 $\pm 0.22$	4	59* $\pm 2.4^*$	1	5.2 $\pm 0.1$	0	0	0	0	0 <b>2–70(1);</b> $h=26\pm 9$ , $K_p=12.1$ , $MPVA=5.6/15$ 1 [11] // мех. [12] // $MPSP=5.3/77$ , $MS=4.5/17$ [4] // $h^*=59\pm 2.4$ , $M_s=4.6/17$ , $m_b=5.1/175$ , $M_w=5.2/45$ , $M_0=9.26\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
06.10 09 48 08 $\pm 0.5^*$	0	40.50 $\pm 0.16$	53.20 $\pm 0.16$	4	30* $\pm 3.0^*$	2	4.7 $\pm 0.1$	0	0	0	0	0 <b>Сюльменское, 2–70(1)</b> [10] // 25 фор- 1 шок и 60 афтершоков [14] // $K_p=12.1$ , $MPVA=5.7/10$ [11] // мех. [12] // $MPSP=5.1/65$ [4] // $h^*=30\pm 3.0$ , $M_s=4.0/24$ , $m_b=4.8/130$ , $M_w=4.7/31$ , $M_0=1.186\cdot 10^{16}$ H-м HRVD [5] // $M=M_w$ [5]
<b>V Средняя Азия и Казахстан</b>												
16.01 09 26 55.0 $\pm 1.0$	0	41.9 $\pm 0.05$	72.5 $\pm 0.05$	2	17 $\pm 5$	3	(4.4) $\pm 0.5$	3	0	0	0	0 <b>5–8(1), 4–5–15(1), 3–4–40(1)</b> $h=17$ , 5 $K_p=12.0$ [15] // <b>2–3–85(1), 2–123(1);</b>

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												$K_p=12.2$ [16] // мех. [17] // $h=14$ , $MPSP=4.4/26$ [4] // $m_b=4.2/30$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
18.01	15 30 22 $\pm 0.9$	0	36.00 $\pm 0.10$	67.70 $\pm 0.10$	3	21* $\pm 4.7^*$	3	5.3 $\pm 0.1$	0	0	0	2–295(1); $K_p=12.3$ [18] // мех. [19] // 1 $MS=4.8/23$ , $MPSP=5.2/65$ [4] // $h^*=21\pm 4.7$ , $M_s=4.8/36$ , $m_b=5.0/91$ , $M_w=5.3/54$ , $M_0=1.038\cdot 10^{17}$ $H\cdot m$ HRVD, $M=M_w$ [5]
19.01	06 28 13.0 $\pm 0.3$	0	41.8 $\pm 0.05$	79.2 $\pm 0.05$	2	44* $\pm 10.4^*$	3	(4.6) $\pm 0.5$	3	0	0	2–3–225(1), $K_p=12.1$ [16] // $h=31$ , 1 $K_p=12.3$ [15] // мех. [17] // $MPSP=5.3/71$ [4] // $h^*=44\pm 10.4$ , $M_s=5.6/4$ , $m_b=5.1/99$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
08.02	02 42 15 $\pm 1.3$	1	39.40 $\pm 0.50$	75.50 $\pm 0.50$	5	22* $\pm 0.9^*$	1	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=30$ , $K_p=12.2$ [20] // $MS=4.2/9$ , $MPSP=5.0/66$ [4] // $h^*=22\pm 0.9$ , $MS=4.2/12$ , $m_b=4.8/104$ [5] / $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
14.02	23 38 09.9 $\pm 0.3$	0	41.9 $\pm 0.05$	79.5 $\pm 0.05$	2	31* $\pm 0.9^*$	0	6.1 $\pm 0.1$	0	0	0	По меньшей мере, 6000 домов повреж- дены или разрушены в р-не Вуши, Китай [5] // 178 афтершоков [20, 21] // 5–6–35(1), 5–70(1), 4–125(1) $K_p=14.9$ [15] // $K_p=14.3$ [16] // мех. [17, 22, 23] // $MS=6.3/49$ , $MPLP=6.6/7$ , $MPSP=6.3/89$ [4] // $M_w=6.2/1$ , $M_0=2.0\cdot 10^{18}$ [23] // $h^*=31\pm 0.9$ , $M_s=6.1/191$ , $m_b=6.0/297$ , $M_w=6.1/70$ , $M_0=1.681\cdot 10^{18}$ $H\cdot m$ HRVD, $M_w=6.0$ , $M_0=1.1\cdot 10^{18}$ $H\cdot m$ NEIC [5] // $M=M_w$ [5]
15.02	11 16 15.7 $\pm 0.3$	0	41.8 $\pm 0.25$	79.4 $\pm 0.25$	4	30* $\pm 1.0^*$	0	4.7 $\pm 0.1$	0	0	0	Афтершок к 14.02. в 23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> [21] // $K_p=13.1$ [15] // мех. [17] // $MS=4.7/38$ , $MPSP=5.4/95$ [4] // $M_s=4.7/117$ , $h^*=30\pm 1.0$ , $m_b=5.2/153$ [5] // $M=Ms$ [5]
15.02	11 33 58.2 $\pm 0.5$	0	41.7 $\pm 0.10$	79.3 $\pm 0.10$	3	29* $\pm 0.9^*$	0	4.0 $\pm 0.3$	2	0	0	Афтершок к 14.02. в 23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> [21] // $h=19$ , $K_p=12.1$ [15] // $MPSP=4.7/29$ [4] // $h^*=29\pm 0.9$ , $M_s=4.0/10$ , $m_b=4.5/43$ [5] // $M=Ms$ [5]
25.02	23 04 02 $\pm 0.3$	0	38.20 $\pm 0.20$	72.50 $\pm 0.20$	4	113* $\pm 1.2^*$	0	5.7 $\pm 0.1$	0	0	0	3–4–330(1); $h=100$ , $K_p=13.6$ [18] // 1 мех. [19] // $MPSP=6.2/105$ [4] // $h^*=113\pm 1.2$ , $m_b=6.0/299$ , $M_w=5.7/71$ , $M_0=3.924\cdot 10^{17}$ $H\cdot m$ HRVD, $M_w=5.7$ , $M_0=4.3\cdot 10^{17}$ $H\cdot m$ NEIC [5] // $M=M_w$ [5]
06.04	08 44 55.8 $\pm 0.5$	0	41.4 $\pm 0.25$	78.8 $\pm 0.25$	4	21* $\pm 0.4^*$	0	5.1 $\pm 0.1$	0	0	0	2–3–(1) [4] // $K_p=12.9$ [15] // мех. [22] // 1 $MS=4.8/51$ , $MPSP=5.4/79$ [4] // $h^*=21\pm 0.4$ , $M_s=4.9/153$ , $m_b=5.1/190$ , $M_w=5.1/56$ , $M_0=6.11\cdot 10^{16}$ $H\cdot m$ HRV [5], $M=M_w$ [5]
20.06	02 32 59 $\pm 0.2$	0	36.40 $\pm 0.10$	71.10 $\pm 0.10$	3	235* $\pm 0.5^*$	0	5.3 $\pm 0.1$	0	0	>20	Ощущалось в Афганистане и Пакиста- не [5] // 2–3–312(1); $h=200$ , $K_p=13.4$ [18] // мех. [19] / $MS=4.6/5$ , $MPSP=5.1/101$ [4], $h^*=235\pm 0.5$ , $m_b=5.1/244$ , $M_w=5.3/58$ , $M_0=1.125\cdot 10^{17}$ $H\cdot m$ HRVD, $M=M_w$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.06	07 48 19 $\pm 0.2$	0	36.40 $\pm 0.20$	69.00 $\pm 0.20$	4	25* $\pm 2.9$	2	4.8 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=20$ , $K_p=12.2$ [18] // мех. [19] // $MS=4.1/15$ , $MPSP=5.0/41$ [4] // $h^*=25\pm 2.9$ , $Ms=4.2/29$ , $m_b=4.7/79$ , $Mw=4.8/45$ , $M_0=1.739\cdot 10^{16}$ H·м HRV[5], $M=Mw$ [5]
23.06	03 04 52 $\pm 3.6$	2	39.30 $\pm 0.20$	73.40 $\pm 0.20$	4	30* $\pm 1.2^*$	1	4.7 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=20$ , $K_p=12.6$ [18] // мех. [17, 19, 22] // $MPSP=5.1/109$ [4] // $h^*=30\pm 1.2$ , $Ms=4.1/45$ , $m_b=4.9/209$ , $Mw=4.7/30$ , $M_0=1.324\cdot 10^{17}$ H·м HRVD, $M=Mw$ [5]
01.07	03 48 28 $\pm 0.5$	0	36.80 $\pm 0.20$	71.30 $\pm 0.20$	4	82* $\pm 1.7^*$	0	5.6 $\pm 0.1$	0	0	0	Ощущалось в Афганистане и Пакиста- >20 не [5] // 2–3–295(1); $h=130$ , $K_p=13.8$ [18] // мех. [19] // $MPSP=5.4/115$ [4] // $h^*=82\pm 1.7$ , $m_b=5.4/250$ ; $Mw=5.6/63$ , $M_0=2.675\cdot 10^{17}$ H·м HRVD; $Mw=5.5$ , $M_0=2.0\cdot 10^{17}$ H·м NEIC, $M=Mw$ [5]
23.07	14 40 24 $\pm 0.5$	0	36.50 $\pm 0.20$	70.80 $\pm 0.20$	4	208* $\pm 1.7^*$	0	5.5 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=200$ , $K_p=12.0$ [18] // мех. [19] // 1 $MPSP=5.3/68$ [4] // $h^*=208\pm 1.7$ , $m_b=5.3/258$ ; $Mw=5.5/56$ , $M_0=2.269\cdot 10^{17}$ H·м HRVD, $Mw=5.5$ , $M_0=2.3\cdot 10^{17}$ H·м NEIC, $M=Mw$ [5]
24.07	18 05 55.5 $\pm 1.0^*$	0	39.7 $\pm 0.05$	64.2 $\pm 0.05$	2	24* $\pm 0.5^*$	0	5.4 $\pm 0.5$	3	0	5	$h=5$ , $K_p=12.6$ [15] // $MPSP=5.2/63$ [4] // $h^*=24\pm 0.5$ , $Ms=5.4/5$ , $m_b=5.0/147$ [5] // $M=Ms$ [5]
16.08	16 51 44 $\pm 0.1$	0	36.60 $\pm 0.20$	70.90 $\pm 0.20$	4	202* $\pm 1.9^*$	0	5.3 $\pm 0.1$	0	0	0	Ощущалось в Пакистане [5] // $h=200$ , >3 $K_p=12.4$ [18] // мех. [19] // $MS=4.1/14$ , $MPSP=4.9/86$ [4] // $m_b=4.7/172$ , $h^*=202\pm 1.9$ , $Mw=5.3/65$ , $M_0=0.958\cdot 10^{17}$ H·м HRVD, $M=Mw$ [5]
26.08	07 45 31 $\pm 2.2$	2	37.00 $\pm 0.20$	71.50 $\pm 0.20$	4	108* $\pm 1.4$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	60	2–290(1); $h=140$ , $K_p=12.3$ [18] // мех. [19] // $MPSP=5.2/70$ [4] // $h^*=108\pm 1.4$ , $m_b=5.0/135$ ; $Mw=5.0/60$ , $M_0=3.591\cdot 10^{16}$ H·м HRVD, $M=Mw$ [5]
27.08	05 05 18 $\pm 0.1$	0	36.50 $\pm 0.20$	70.80 $\pm 0.20$	4	215* $\pm 1.4^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	58	Ощущалось в Афганистане и Пакиста- >20 не [5] // $h=220$ , $K_p=12.4$ [18] // мех. [19] // $MPSP=4.7/73$ [4] // $m_b=4.8/206$ , $h^*=215\pm 1.4$ ; $Mw=5.0/58$ , $M_0=3.809\cdot 10^{16}$ H·м HRVD, $M=Mw$ [5]
26.09	16 41 02 $\pm 0.4$	0	38.63 $\pm 0.05$	69.82 $\pm 0.05$	2	31* $\pm 1.6^*$	1	5.0 $\pm 0.1$	0	0	47	0 4–5–20(1), 3–4–92(1); $h=8\pm 6$ , 2 $K_p=12.7$ [18] // мех. [19] // $MS=4.5/31$ , $MPSP=5.4/93$ [4] // $m_b=5.2/193$ , $h^*=31\pm 1.6$ , $Ms=4.6/60$ , $Mw=5.0/47$ , $M_0=4.08\cdot 10^{16}$ H·м HRVD, $M=Mw$ [5]
26.09	21 49 40 $\pm 1.0$	0	38.69 $\pm 0.05$	69.80 $\pm 0.05$	2	37* $\pm 6.3^*$	3	5.1 $\pm 0.1$	0	0	47	0 4–22(1), 3–92(1); $h=8\pm 17$ , $K_p=12.6$ [18] 2 мех. [19] // $MPSP=5.1/67$ , $MS=4.6/21$ , $MPLP=7.4/9$ [4] // $h^*=37\pm 6.3$ , $Ms=4.6/42$ , $m_b=4.9/139$ , $Mw=5.1/47$ , $M_0=4.943\cdot 10^{16}$ H·м HRVD, $M=Mw$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
08.10	03 50 45.0 $\pm 4.5$	2	34.4* $\pm 0.2$	73.42* $\pm 0.09$	4	16* $\pm 2.3^*$	2	7.6 $\pm 0.1$	0	9–10	0 >200	<p><b>Пакистанское</b> [25], 1367 афтерш. [26] По меньшей мере, 86000 чел. погибли, более 69000 ранены и сильные разрушения в Северном Пакистане: здания уничтожены в Абботтабаде, Гужранвале, Гужрате Исламобаде, Лахоре и Равалпинди. Самые сильные разрушения в Кашмире (Индия): в р-не Музаффарабада здания разрушены полностью, в Ури – 80% города, 32225 зданий уничтожены в Анантнаге, Барамуле. Крова лишились 4 млн. чел. [5] // 5–6–345(1), 4–5–470(1), 4–580(1), 3–690(1) <math>h=10</math>, <math>K_F=(17.7)</math> [18] // мех. [23, 27] // <math>MS=7.6/45</math>, <math>MPSP=6.8/54</math>; <math>M_w=7.2</math>, <math>M_0=8.2 \cdot 10^{19}</math> <math>H \cdot m</math> MOS [4] // <math>h^*=16 \pm 2.3</math>, <math>M_s=7.6/177</math>, <math>m_b=6.7/345</math>; <math>M_w=7.6/68</math>, <math>M_0=2.942 \cdot 10^{20}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD; <math>M_w=7.3</math>, <math>M_0=1.0 \cdot 10^{20}</math> <math>H \cdot m</math> NEIC, <math>M=M_w</math> [5]</p>
08.10	10 46 30.4 $\pm 1.0$	0	34.72 $\pm 0.01$	73.14* $\pm 0.01$	0	14* $\pm 0.9^*$	1	6.4 $\pm 0.1$	0	0	0	<p>Афтершок к 08.10 в 03<sup>h</sup>50<sup>m</sup> [25, 26] // <math>MS=6.3/41</math>, <math>MPLP=6.6/8</math>, <math>MPSP=6.3/72</math> [4] // <math>h^*=14 \pm 0.9</math>, <math>M_s=6.5/83</math>, <math>m_b=6.0/268</math>; <math>M_w=6.4/69</math>, <math>M_0=5.403 \cdot 10^{18}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD, <math>M_w=6.2</math>, <math>M_0=2.3 \cdot 10^{18}</math> <math>H \cdot m</math> NEIC [5] // <math>M=M_w</math> [5]</p>
08.10	12 25 19.7 $\pm 0.9$	0	34.78 $\pm 0.02$	73.14* $\pm 0.02$	0	20* $\pm 1.4^*$	1	5.7 $\pm 0.1$	0	0	0	<p>Афтершок к 08.10 в 03<sup>h</sup>50<sup>m</sup> [25, 26] // <math>MS=5.2/18</math>, <math>MPLP=6.2/4</math>, <math>MPSP=5.9/62</math> [4] // <math>h^*=20 \pm 1.4</math>, <math>m_b=5.7/276</math>, <math>M_s=5.3/40</math>, <math>M_w=5.7/59</math>, <math>M_0=4.458 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD, <math>M=M_w</math> [5]</p>
08.10	21 13 30.3 $\pm 0.9$	0	34.73 $\pm 0.01$	73.23* $\pm 0.02$	0	15* $\pm 1.7^*$	2	5.5 $\pm 0.1$	0	0	0	<p>Афтершок к 08.10 в 03<sup>h</sup>50<sup>m</sup> [25, 26] // <math>MS=5.3/39</math>, <math>MPLP=6.4/6</math>, <math>MPSP=6.1/59</math> [4] // <math>h^*=15 \pm 1.7</math>, <math>m_b=5.9/315</math>, <math>M_s=5.4/72</math>; <math>M_w=5.5/65</math>, <math>M_0=2.475 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD, <math>M_w=5.7</math>, <math>M_0=4.1 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> NEIC [5] // <math>M=M_w</math> [5]</p>
09.10	07 09 17.6 $\pm 0.9$	0	34.61* $\pm 0.02$	73.16* $\pm 0.02$	0	15* $\pm 1.2^*$	2	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	<p>Афтершок к 08.10 в 03<sup>h</sup>50<sup>m</sup> [25, 26] // <math>MS=4.8/25</math>, <math>MPLP=5.9/4</math>, <math>MPSP=5.6/84</math> [4] // <math>h^*=15 \pm 1.2</math>, <math>m_b=5.3/186</math>, <math>M_s=5.0/66</math>; <math>M_w=5.4/62</math>, <math>M_0=1.327 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD, <math>M=M_w</math> [5]</p>
09.10	08 29 59.9 $\pm 1.1$	1	34.74 $\pm 0.01$	73.22* $\pm 0.01$	0	12* $\pm 1.1^*$	2	5.7 $\pm 0.1$	0	0	0	<p>Афтершок к 08.10 в 03<sup>h</sup>50<sup>m</sup> [25, 26] // <math>MS=5.2/52</math>, <math>MPLP=6.3/9</math>, <math>MPSP=5.8/118</math> [4] // <math>h^*=12 \pm 1.1</math>, <math>M_s=5.3/175</math>, <math>m_b=5.6/263</math>, <math>M_w=5.7/66</math>, <math>M_0=4.015 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD, <math>M_w=5.6</math>, <math>M_0=3.0 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> NEIC [5] // <math>M=M_w</math> [5]</p>
09.10	19 20 35.6 $\pm 1.0$	0	34.35 $\pm 0.02$	73.70* $\pm 0.02$	0	14* $\pm 1.4^*$	2	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	<p>Афтершок к 08.10 в 03<sup>h</sup>50<sup>m</sup> 25, 26] // <math>MS=5.0/23</math>, <math>MPLP=6.0/6</math>, <math>MPSP=5.7/101</math> [4] // <math>h^*=14 \pm 1.4</math>, <math>M_s=5.0/72</math>, <math>m_b=5.5/260</math>, <math>M_w=5.4/66</math>, <math>M_0=1.333 \cdot 10^{17}</math> <math>H \cdot m</math> HRVD, <math>M=M_w</math> [5]</p>

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, п измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, п пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.10	15 04 20.2 $\pm 1.0$	0	34.879 $\pm 0.15$	72.989 $\pm 0.15$	3	18* $\pm 3.2^*$	3	5.5 $\pm 0.1$	0	0	0	Афтершок к 08.10 в 03 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> [25, 26] // $MS=5.0/32$ , $MPLP=6.3/5$ , $MPSP=5.9/98$ [4] / $h^*=18\pm 3.2$ , $Ms=5.2/98$ , $m_b=5.7/262$ , $Mw=5.5/75$ , $M_0=1.863\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $Mw=5.2$ , $M_0=0.93\cdot 10^{17}$ H-м NEIC [5] // $M=Mw$ [5]
18.11	14 57 26 $\pm 0.6$	0	36.50 $\pm 0.20$	70.20 $\pm 0.20$	4	219* $\pm 3.8^*$	0	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=180\pm 20$ , $K_p=12.2$ [18] // $MPSP=4.9/32$ [4] // $h^*=219\pm 3.8$ , $m_b=4.6/99$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
30.11	01 56 51 $\pm 1.2$	1	36.60 $\pm 0.20$	71.20 $\pm 0.20$	4	246* $\pm 1.7^*$	0	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	2–305(1); $h=200\pm 20$ , $K_p=12.1$ [18] // 1 $MPSP=4.7/68$ [4] // $m_b=4.7/133$ , $h^*=246\pm 1.7$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
01.12	07 22 49 $\pm 1.2$	1	36.40 $\pm 0.20$	70.50 $\pm 0.20$		148* $\pm 2.4^*$	0	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	2–3–278(1); $h=140\pm 20$ , $K_p=12.2$ [18] // 1 $MPSP=4.5/38$ [4] // $h^*=148\pm 2.4$ , $m_b=4.4/65$ [5] // $M=(K_p-1)/1.8$ [9]
12.12	21 47 48 $\pm 1.6$	1	36.50 $\pm 0.20$	71.10 $\pm 0.20$	4	224* $\pm 0.4^*$	0	6.5 $\pm 0.1$	0	(6)	0	>99 В Афганистане погибли 5 человек, ранен 1 человек, убиты 300 голов рогатого скота и разрушены 100 домов в Бадахшане; 5 баллов в Чарикаре, Лахоре, Барамулле, Фарьябаде и Ури; 4 балла в Кабуле, Атабаде, Исламабод, Гилгите и Муцаф-фарабаде; оползни блокировали несколько дорог вблизи Багха, Кашмир [5] / 5 баллов в Ташкумуре, Оше; 4 балла в Ташкенте [4] // 5–277(2), 4–5–305(1), 4–250(1), 3–4–285(1); $h=200\pm 20$ , $K_p=16.0$ [18] / мех. [19] / $MPSP=6.0/94$ [4] // $h^*=224\pm 0.4$ , $m_b=6.0/305$ , $Mw=6.5/91$ , $M_0=8.20\cdot 10^{18}$ H-м HRVD, $Mw=6.5$ , $M_0=7.5\cdot 10^{18}$ H-м NEIC [5] // $M=Mw$ [5]
13.12	09 50 45 $\pm 4.0$	2	39.40 $\pm 0.10$	72.40 $\pm 0.10$	2	33* $\pm 2.5^*$	1	(4.7) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=10\pm 15$ , $K_p=12.5$ [18] // мех. [17] // $MS=3.8/12$ , $MPSP=4.9/26$ [4] // $h^*33\pm 2.5$ , $Ms=3.9/17$ , $m_b=4.6/49$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
27.12	16 56 15 $\pm 1.6$	1	36.50 $\pm 0.20$	70.50 $\pm 0.20$	4	201* $\pm 2.0^*$	0	(4.7) $\pm 0.5$	3	0	0	2–(1) [4] // 2–3–270(1); $h=190\pm 10$ , 1 $K_p=12.5$ [18] // $MPSP=4.3/33$ [4] // $h^*=201\pm 2.0$ , $m_b=4.4/81$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
<b>VI Алтай и Саяны</b>												
15.02	12 41 48.3 $\pm 0.5$	0	47.76 $\pm 0.02$	89.54 $\pm 0.03$	1	11 $\pm 7$	4	4.6 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_p=12.2$ , $Ms=4.5$ [27] // мех. [28] // $MS=4.0/10$ , $MPSP=5.0/28$ [4] // $h=11\pm 7$ , $Ms=4.1/22$ , $m_b=4.6/54$ ; $Mw=4.6/34$ , $M_0=1/04\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M=Mw$ [5]
27.04	07 36 09.1 $\pm 0.3$	0	51.03 $\pm 0.03$	98.20 $\pm 0.01$	1	17* $\pm 1^*$	1	5.3 $\pm 0.1$	0	0	0	3–367(1), 2–3–439(1) [4] // $K_p=13.9$ , 2 $Ms=5.4$ [27] // мех. [28] // $MS=4.9/37$ , $MPSP=5.1/72$ [4] // $m_b=4.8/140$ , $h^*=17\pm 1$ , $Ms=4.9/76$ ; $Mw=5.3/70$ , $M_0=1.28\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M=Mw$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.08	22 58 33.7 $\pm 0.08$	0	49.98 $\pm 0.01$	87.94 $\pm 0.01$	0	23* $\pm 1.6^*$	1	4.2 $\pm 0.5$	3	0	0	$K_p=12.1/14, M_c=4.2$ [27] // $MS=3.8/15,$ $MPSP=4.9/27$ [4] // $h^*=23\pm 1.6, M_s=3.8/18,$ $m_b=4.6/52$ [5] // $M=M_c$ [5]
22.08	08 31 21.5 $\pm 0.09$	0	50.01 $\pm 0.01$	88.01 $\pm 0.01$	0	13* $\pm 1.3^*$	2	47 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_p=12.2/20, M_c=4.3$ [27] // мех. [28] // $MPSP=5.0/68$ [4] // $h^*=13\pm 1.3,$ $M_s=3.9/25, m_b=4.8/127; M_w=4.7/29,$ $M_0=1.27\cdot 10^{16}$ <i>H-м</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
<b>VII Прибайкалье и Забайкалье</b>												
02.01	00 24 39.1 $\pm 0.3$	0	56.66 $\pm 0.01$	117.93 $\pm 0.01$	0	13* $\pm 0.3^*$	0	5.1 $\pm 0.1$	0	7	0	<b>Чарское-IV: 5–58(4), 4–5–253(2),</b> <b>19 4–217(3), 3–4–258(4), 3–327(2), 2–3–187(1),</b> <b>2–365(3)</b> [29] // $K_p=13.8\pm 0.1$ [30] // <i>мех.</i> [31, 32] // $MS=4.8/28,$ $MPSP=5.4/82$ [4] // $h^*=13\pm 0.3,$ $M_s=5.0/33, m_b=5.2/133, M_w=5.1/57,$ $M_0=4.915\cdot 10^{16}$ <i>H-м</i> HRV [5], $M=M_w$ [5]
23.02	19 55 11.2 $\pm 0.5$	0	52.35 $\pm 0.03$	101.59 $\pm 0.03$	1	22* $\pm 2.4^*$	2	4.2 $\pm 0.1$	0	6–7	0	<b>Оногское: 4–5–89(5), 4–119(17),</b> <b>47 3–4–122(10), 3–170(10), 2–3–113(2),</b> <b>2–259(1)</b> [33] // $K_p=13.6\pm 0.2$ [30] // <i>мех.</i> [31, 32] // $MPSP=5.0/62 MS=4.1/16$ [4] // $h^*=22\pm 2.4, M_s=4.2/30, m_b=4.8/94$ [5] // $M=Ms$ [5]
11.03	14 28 25.8 $\pm 0.2$	0	53.99 $\pm 0.01$	108.80 $\pm 0.02$	0	12 $\pm 6$	4	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	<b>4–67(3), 3–4–82(1), 2–129(1);</b> <b>5</b> $K_p=12.1\pm 0.1$ [30] // <i>мех.</i> [31] // $h=12,$ $MPSP=4.4/6$ [4] // $m_b=4.2/23$ $M_s=4.0/1$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
21.03	18 04 55.2 $\pm 0.2$	0	51.68 $\pm 0.01$	104.39 $\pm 0.02$	0	18 $\pm 3$	3	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=18\pm 3, K_p=12.2\pm 0.2$ [30] // <i>мех.</i> [31] // $MPSP=4.1/4$ [4] // $h=18, M_s=3.97/9,$ $m_b=3.9/11$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
21.08	22 31 28.9 $\pm 0.3$	0	55.21 $\pm 0.02$	112.83 $\pm 0.03$	1	20* $\pm 0.4^*$	0	(4.6) $\pm 0.5$	0	3	0	<b>3–4–58(1);</b> $K_p=12.3\pm 0.2$ [30] / <i>мех.</i> [31] // <b>1</b> $MPSP=4.5/16$ [4] // $h^*=20\pm 0.4, M_s=3.6/17,$ $m_b=4.2/25$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
19.09	03 27 54.9 $\pm 1.7$	1	49.88 $\pm 0.06$	120.72 $\pm 0.08$	2	9* $\pm 0.4^*$	1	4.6 $\pm 0.1$	0	0	0	<b>2–3–164(2), 2–253(1), 1–2–173(5);</b> <b>8</b> $K_p=13.5\pm 0.2$ [30] // <i>мех.</i> [32] // $MS=4.1/14,$ $MPSP=5.1/54$ [4] // $h^*=9\pm 0.4, M_s=4.1/35,$ $m_b=4.8/97, M_w=4.6/26,$ $M_0=8.62\cdot 10^{15}$ <i>H-м</i> HRV [5], $M=M_w$ [5]
<b>VIII Приамурье и Приморье</b>												
24.01	12 22 47.2 $\pm 0.6$	0	51.97 $\pm 0.03$	122.65 $\pm 0.07$	2	23 $\pm 10$	4	4.6 $\pm 0.5$	3	0	0	<b>2–385(1);</b> $h=23, K_p=12.5, MLH=4.6/3,$ <b>1</b> $MPVA=5.1/7, MSH=5.6/2$ [34] // $MPSP=4.4/5$ [4] // $M_s=3.5/6, m_b=3.8/9$ [5] // $M=MLH$ [34]
12.02	17 19 02.0 $\pm 0.6$	0	55.13 $\pm 0.06$	123.01 $\pm 0.13$	3	30* $\pm 1^*$	0	4.3 $\pm 0.7$	4	0	0	<b>3–4–107(1),</b> $K_p=12.1, MLH=4.3/1,$ <b>1</b> $MPVA=5.1/6$ [34] // $MPSP=4.2/12$ [4]; $h^*=30\pm 1.0, M_s=3.8/4, m_b=3.8/18$ [5] // $M=MLH$ [34]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23.03 02 13 01.4 $\pm 0.7$	0	48.46 $\pm 0.04$	132.63 $\pm 0.13$	3	17 $\pm 1$	1	4.5 $\pm 0.5$	3	0	5	0	4-5-37(1), 3-4-44(1), 2-3-107(1), 4-2-181(1); $h=17\pm 1$ , $K_p=12.4$ , $MLH=4.5/5$ , $MPVA=4.8/9$ [34] // $MPSP=4.3/7$ [4] // $M_s=3.5/8$ , $m_b=4.0/15$ [5] / $M=MLH$ [34]
14.04 09 56 07.3 $\pm 1.8$	1	43.42 $\pm 0.14$	135.40 $\pm 0.16$	3	363* $\pm 2.1^*$	0	5.0 $\pm 0.2$	1	0	14	0	$h=351\pm 7$ , $MPV=5.4/2$ , $MPVA=5.0/10$ , $MSH=5.4/3$ , $MSHA=5.5/7$ [34] // <i>мех.</i> [35, 36] // $MPSP=5.0/92$ [4] // $h^*=363\pm 2.1$ , $m_b=4.9/179$ , $M_{JMA}=4.9$ , $M_w=5.0/14$ , $M_0=4.24\cdot 10^{16}$ <i>H.M</i> HRVD, $M_w=4.9$ , $M_0=2.34\cdot 10^{16}$ <i>H.M</i> NIED [5] // $M=M_w$ [5]
<b>IX Сахалин (<math>K_p \geq 12.0</math>, <math>MSH \geq 5.0</math>)</b>												
02.03 13 35 09.0 $\pm 0.6$	0	50.30 $\pm 0.03$	142.44 $\pm 0.05$	2	14* $\pm 1.2^*$		4.8 $\pm 0.1$	0	0	67	0	3-4-43(3), 3-51(3); $h=13\pm 5$ , $K_c=11.0$ , 6 $K_p=12.6$ , $MLH=4.7/7$ , $MPVA=5.1/7$ , $MSH=5.2/1$ [37] // $MPSP=5.2/62$ $MS=4.8/11$ [4] // $m_b=4.9/126$ $M_s=4.8/67$ [5] // $M=Ms$ [5]
08.03 23 58 33.4 $\pm 0.4$	0	52.26 $\pm 0.06$	141.79 $\pm 0.10$	3	13 $\pm 4$	3	5.1 $\pm$		0	8	0	5-20(1), 4-5-92(4), 3-4-135(4), 2-119(3); 9 $h=13\pm 4$ , $K_c=11.4$ , $K_p=12.8$ , $MLH=5.1/8$ , $MPVA=5.4/6$ , $MSH=5.7/2$ [37] // <i>мех.</i> [39] // $MPSP=4.1/2$ [4] // $m_b=3.7/12$ , $M_{JMA}=3.9$ [5] // $M=MLH$ [37]
12.06 04 17 08.1 $\pm 0.5$	0	52.86 $\pm 0.05$	144.18 $\pm 0.13$	3	17* $\pm 1.7^*$	2	5.5 $\pm 0.1$	0	0	65	0	4-5-86(4), 3-4-122(4), 3-(2), 2-3-112(1), 14 2-127(3); $K_c=11.0$ , $K_p=13.9$ , $h=14\pm 4$ , $MLH=5.5/6$ , $MPVA=5.5/12$ , $MSH=5.7/2$ [37] // <i>мех.</i> [38, 39] // $MS=5.3/56$ , $MPLP=6.2/6$ , $MPSP=5.8/143$ [4] // $M_s=5.2/166$ , $h^*=17\pm 1.7$ , $m_b=5.5/292$ , $M_w=5.5/65$ , $M_0=1.936\cdot 10^{17}$ <i>H.M</i> HRVD, $M_w=5.6$ , $M_0=3.1\cdot 10^{17}$ <i>H.M</i> NEIC [5] // $M=M_w$ [5]
13.10 19 22 10.7 $\pm 0.4$	0	54.26 $\pm 0.05$	142.43 $\pm 0.09$	2	30* $\pm 2.0^*$	1	4.3 $\pm 0.5$	3	0	5	0	5-14(1), 3-82(1); $K_c=10.5$ , $K_p=12.2$ , $h=10$ , 2 $MLH=4.3/5$ , $MPV=5.5/1$ , $MPVA=5.0/6$ , $MSH=5.0/1$ [37] // $MPSP=4.8/12$ [4] // $h^*=30\pm 2.0$ , $M_s=3.9/12$ , $m_b=4.5/47$ [5] // $M=MLH$ [37]
<b>X Курилы (<math>MLH \geq 5.0</math>, <math>MSH \geq 5.5</math>)</b>												
03.01 17 00 06 $\pm 0.6$	0	48.90 $\pm 0.06$	156.50 $\pm 0.25$	3	42* $\pm 0.7^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	45	0	$h=10$ , $K_c=12.0$ , $h^*=25\pm 3$ , $MLH=4.9/9$ , $MPV=5.5/2$ , $MPVA=5.4/12$ , $MSH=6.1/1$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $M_c=4.7$ $K_s=12.4/12$ [42] // $MPSP=5.4/78$ , $MS=4.6/18$ [4] // $h^*=42\pm 0.7$ , $M_s=4.7/14$ , $m_b=5.2/139$ ; $M_w=5.0/45$ , $M_0=3.633\cdot 10^{16}$ <i>H.M</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
12.01 20 03 30 $\pm 0.8$	0	42.20 $\pm 0.10$	145.80 $\pm 0.29$	4	28* $\pm 3.1^*$	2	4.9 $\pm 0.1$	0	0	42	0	2-(1); $K_c=11.0$ , $h=35\pm 5$ , $MLH=4.9/10$ , 1 $MPV=5.9/2$ , $MPVA=5.2/13$ , $MPH=5.8/1$ , $MSH=5.1/2$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MS=4.7/20$ , $MPSP=5.5/91$ [4] // $h^*=28\pm 3.1$ , $M_s=4.6/35$ , $m_b=5.2/164$ , $M_{JMA}=5.4$ , $M_w=4.9/42$ , $M_0=2.758\cdot 10^{16}$ <i>H.M</i> HRVD, $M_w=4.9$ , $M_0=2.79\cdot 10^{16}$ <i>H.M</i> NIED, $M=M_w$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.01	23 53 20 $\pm 2.2$	2	48.30 $\pm 0.11$	153.90 $\pm 0.26$	4	158* $\pm 0.9^*$	0	4.9 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=126\pm 8$ , $MPVA=5.2/5$ , $MSHA=5.7/3$ $MSH=5.2/1$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MPSP=4.8/67$ [4] // $h^*=158\pm 0.9$ , $m_b=4.7/113$ ; $M_w=4.9/51$ , $M_0=2.74\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=5.2$ , $M_0=7.99\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
18.01	14 09 07 $\pm 1.4$	1	43.00 $\pm 0.08$	145.00 $\pm 0.29$	4	44* $\pm 1.0^*$	0	6.2 $\pm 0.1$	0	0	0	<b>3</b> -157(2), <b>2</b> -3-338(1); $h^*=65\pm 8$ , <b>3</b> $MLH=6.1/8$ , $MPV=6.7/10$ , $MPVA=6.1/13$ , $MPH=6.6/10$ , $MSH=6.5/7$ [40] // <i>мех.</i> [41, 43] // $MS=6.0/65$ , $MPSP=6.4/113$ [4] // $h^*=44\pm 1.0$ , $Ms=5.8/165$ , $m_b=6.2/234$ ; $M_w=6.2/75$ , $M_0=2.382\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> HRVD, $M_w=6.3$ , $M_0=2.9\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> NEIC, $M_w=6.2$ , $M_0=2.4\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> NIED [5] // $M=M_w$ [5]
12.02	08 10 36 $\pm 0.5$	0	48.31 $\pm 0.03$	154.77 $\pm 0.04$	2	37* $\pm 2.7^*$	1	4.9 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.1$ , $h=50\pm 2$ , $MLH=4.3/3$ , $MPVA=5.4/12$ , $MSH=5.4/1$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MPSP=5.2/67$ [4] // $h^*=37\pm 2.7$ , $Ms=4.0/25$ , $m_b=5.0/129$ , $M_w=4.9/30$ , $M_0=2.377\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRV[5], $M=M_w$ [5]
11.03	18 47 36 $\pm 1.0$	0	43.10 $\pm 0.07$	144.90 $\pm 0.29$	4	54* $\pm 1.3^*$	0	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=12.0$ , $h=70\pm 3$ , $MLH=4.9/8$ , $MPV=6.1/5$ , $MPVA=5.1/14$ , $MPH=6.3/3$ , $MSH=5.6/7$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MPSP=5.1/70$ [4] // $m_b=4.8/132$ , $h^*=54\pm 1.3$ , $M_{JMA}=5.1$ ; $M_w=5.4/72$ , $M_0=1.62\cdot 10^{17}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=5.4$ , $M_0=1.5\cdot 10^{17}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
14.03	06 11 23 $\pm 0.2$	0	46.80 $\pm 0.09$	147.50 $\pm 0.31$	4	299* $\pm 2.2^*$	0	4.8 $\pm 0.3$	2	0	0	$h=289\pm 25$ , $MPVA=5.4/8$ , $MPH=6.1/2$ , $MPV=6.1/5$ , $MSHA=5.8/7$ , $MSH=6.0/6$ [40] <i>мех.</i> [41] // $MPSP=4.8/75$ [4] // $h^*=299\pm 2.2$ , $m_b=4.7/148$ ; $M_w=4.8$ , $M_0=1.7\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
14.03	06 54 05 $\pm 0.8$	0	47.40 $\pm 0.11$	152.40 $\pm 0.19$	3	134* $\pm 3.4^*$	0	5.1 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.5$ , $h^*=135\pm 12$ , $MPV=6.1/6$ , $MLH=3.9/1$ , $MPVA=5.6/9$ , $MSH=5.7/7$ , $MSHA=6.1/5$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MPSP=5.2/78$ [4] // $h^*=134\pm 3.4$ , $m_b=5.1/193$ ; $M_w=5.1/64$ , $M_0=5.257\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRVD, $M_w=4.9$ , $M_0=2.45\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
16.03	13 23 31 $\pm 0.3$	0	43.60 $\pm 0.08$	147.00 $\pm 0.21$	3	37* $\pm 1.1^*$	0	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	<b>3</b> -43(1), <b>2</b> -109(1); $h=46\pm 5$ , $MPV=5.9/8$ , >2 $MLH=5.1/10$ , $MPH=5.8/8$ , $MSH=5.5/6$ $MPVA=5.6/16$ [40] // <i>мех.</i> [41, 43] // $MS=5.0/64$ , $MPSP=5.8/108$ [4] // $h^*=37\pm 1$ , $Ms=5.0/143$ , $m_b=5.6/244$ , $M_{JMA}=5.3$ , $M_w=5.4/78$ , $M_0=1.636\cdot 10^{17}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=5.3$ , $M_0=1.06\cdot 10^{17}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
29.03	17 00 02 $\pm 0.1$	0	47.70 $\pm 0.12$	154.30 $\pm 0.26$	4	14* $\pm 1.9^*$	2	5.2 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.5$ , $h=30\pm 5$ , $MPVA=5.4/11$ , $MLH=5.0/10$ , $MPV=6.1/5$ , $MPH=5.6/1$ , $MSH=5.7/5$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MS=4.7/39$ ,

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												$MPSP=5.5/70$ [4] // $m_b=5.2/156$ , $h^*=14\pm 1.9$ , $M_s=4.8/143$ ; $M_w=5.2/56$ , $M_0=8.75\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
02.04	12 04 00 $\pm 0.6$	0	45.90 $\pm 0.03$	150.90 $\pm 0.06$	2	108* $\pm 5.0^*$	1	4.5 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_C=11.5$ , $h=96\pm 1$ , $MPV=5.8/3$ , $MPVA=5.5/9$ , $MPH=5.6/1$ , $MSH=5.9/3$ , $MSHA=5.8/6$ [40] // мех. [41] // $MPSP=4.8/47$ [4] // $h^*=108\pm 5.0$ , $m_b=4.6/90$ ; $M_w=4.5$ , $M_0=6.08\cdot 10^{15}$ H-м NIED, $M=M_w$ [5]
02.04	14 58 37 $\pm 0.1$	0	42.60 $\pm 0.03$	145.20 $\pm 0.12$	2	34* $\pm 1.4^*$	1	4.8 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_C=12.0$ , $h=46\pm 2$ , $MLH=4.5/4$ , $MPV=5.5/1$ , $MPVA=4.9/9$ , $MSH=5.2/1$ [40] // мех. [41] // $MPSP=5.0/36$ [4] // $M_{JMA}=4.7$ , $h^*=34\pm 1.4$ , $M_s=4.3/16$ , $m_b=4.7/82$ , $M_w=4.8$ , $M_0=1.56\cdot 10^{16}$ H-м NIED [5] // $M=M_w$ [5]
27.04	09 15 53 $\pm 0.6$	0	46.50 $\pm 0.04$	152.70 $\pm 0.08$	2	54* $\pm 1^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	55	$K_C=12.0$ , $h=50\pm 2$ , $MLH=4.5/11$ , $MPV=5.9/5$ , $MPVA=5.4/12$ , $MPH=5.6/3$ , $MSH=5.1/4$ [40] // мех. [41] // $MS=4.5/17$ , $MPSP=5.3/62$ [4] // $h^*=54\pm 1.0$ , $M_s=4.3/42$ , $m_b=4.9/155$ , $M_w=5.0/55$ , $M_0=4.359\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M_w=4.9$ , $M_0=2.51\cdot 10^{16}$ H-м NIED [5] // $M=M_w$ [5]
16.05	11 49 58 $\pm 1.3$	1	46.0 $\pm 0.08$	152.50 $\pm 0.20$	3	48* $\pm 4.0^*$	2	4.9 $\pm 0.1$	0	0	43	$K_C=11.0$ , $h^*=47\pm 5$ , $MLH=4.4/6$ , $MPV=5.3/2$ , $MPVA=5.2/9$ , $MPH=5.4/1$ , $MSH=5.5/3$ [40] // мех. [41] // $MS=4.3/13$ , $MPSP=5.1/47$ [4] // $m_b=4.8/110$ , $h^*=48\pm 4.0$ , $M_s=4.2/28$ , $M_w=4.9/43$ , $M_0=3.172\cdot 10^{16}$ H-м HRVD; $M_w=4.7$ , $M_0=1.37\cdot 10^{16}$ H-м NIED, $M=M_w$ [5]
14.06	06 54 39 $\pm 0.2$	0	50.10 $\pm 0.03$	152.00 $\pm 0.07$	2	343* $\pm 0.8^*$	0	5.3 $\pm 0.3$	2	0	0	$h=331\pm 7$ , $MPVA=5.6/10$ , $MSHA=6.1/5$ $MPV=6.0/8$ , $MSH=5.7/9$ , $MPH=6.1/5$ [40] $MPSP=5.0/86$ [4] // $m_b=4.9/210$ $h^*=343\pm 0.8$ [5] // $M=M_w$ [5]
16.06	14 42 21 $\pm 0.7$	0	43.20 $\pm 0.02$	145.50 $\pm 0.10$	2	37* $\pm 1.4^*$	1	4.7 $\pm 0.3$	2	0	0	0 2-100(1); $K_C=11.0$ , $h=55\pm 5$ , $MPV=4.3/1$ 1 $MLH=4.0/6$ , $MPVA=4.9/13$ , $MSH=5.3/2$ [40] // мех. [41] // $MS=4.1/11$ , $MPSP=5.0/40$ [4] // $h^*=37\pm 1.4$ , $M_s=4.0/25$ , $m_b=4.7/92$ ; $M_w=4.7$ , $M_0=1.32\cdot 10^{16}$ H-м NIED, $M=M_w$ [5]
22.06	18 42 21 $\pm 0.4$	0	42.20 $\pm 0.03$	144.40 $\pm 0.12$	2	32* $\pm 1.6^*$	1	4.8 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_C=11.0$ , $h=47\pm 6$ , $MLH=4.7/9$ , $MPV=5.5/3$ , $MPVA=5.0/14$ , $MPH=5.4/3$ , $MSH=5.3/2$ [40] // мех. [41] // $MS=4.3/19$ , $MPSP=4.9/47$ [4] // $h^*=32\pm 1.6$ , $M_s=4.2/45$ , $M_{JMA}=4.9$ , $m_b=4.6/90$ , $M_w=4.8$ , $M_0=10^{16}$ H-м NIED, $M=M_w$ [5]
19.07	17 16 25 $\pm 0.7$	0	46.60 $\pm 0.09$	151.0 $\pm 0.21$		155* $\pm 2.1^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	62	$h=146\pm 5$ , $MPV=5.8/4$ , $MPVA=5.3/10$ , $MSH=5.7/6$ , $MSHA=6.0/5$ [40] // мех.[41]// $MPSP=5.1/86$ [4] // $h^*=155\pm 2.1$ , $M_s=4.6/49$ , $m_b=5.1/143$ ; $M_w=5.0/62$ , $M_0=3.477\cdot 10^{16}$ H-м HRVD; $M_w=5.0$ , $M_0=3.91\cdot 10^{16}$ H-м NIED, $M=M_w$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, п измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, п пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.08	04 40 37 $\pm 0.1$	0	47.20 $\pm 0.06$	153.80 $\pm 0.12$	3	18* $\pm 0.9^*$	1	5.6 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=12.0, h^*=33\pm 5, MLH=5.6/10,$ $MPV=6.3/11, MPVA=5.6/12, MPH=6.3/10,$ $MSH=5.7/8 [40] / mex. [41], MS=5.3/62,$ $MPSP=5.5/94 [4] // h^*=18\pm 0.9,$ $Ms=5.2/180, m_b=5.3/217, Mw=5.6/76,$ $M_0=10^{16} H\text{-м HRVD}, Mw=5.6,$ $M_0=3.11\cdot 10^{17} H\text{-м NIED} [5] // M=Mw [5]$
06.08	17 29 06 $\pm 0.2$	0	46.60 $\pm 0.04$	153.10 $\pm 0.06$	2	39* $\pm 3.2^*$	2	4.9 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_C=11.0, h^*=32\pm 4, MLH=4.2/7, MPVA=4.8/7,$ $MSH=5.1/2 [40] / mex. [41]$ $MPSP=4.7/41 [4] // h^*=39\pm 3.2,$ $Ms=3.8/27, m_b=4.5/63, Mw=4.9,$ $M_0=2.45\cdot 10^{16} H\text{-м NIED}, M=Mw [5]$
07.08	18 56 17 $\pm 0.7$	0	43.40 $\pm 0.03$	146.40 $\pm 0.10$	2	45* $\pm 3.5^*$	2	4.5 $\pm 0.3$	2	0	0	$K_C=11.0, h=56\pm 8, MPVA=4.9/13,$ $MPV=5.7/1, MSH=5.2/1 [40] / mex. [41] //$ $MPSP=4.8/56 [4] // M_{JMA}=4.3 h^*=45\pm 3.5,$ $Ms=3.7/49, m_b=5.1/143, Mw=4.5,$ $M_0=5.43\cdot 10^{15} H\text{-м NIED} [5] // M=Mw [5]$
10.08	05 11 06 $\pm 0.7$	0	44.10 $\pm 0.02$	146.70 $\pm 0.05$	1	92* $\pm 0.3^*$	0	4.4 $\pm 0.3$	2	0	0	0 2-71(1); $K_C=11.0, h=92\pm 7, MPVA=5.3/7,$ 1 $MPV=5.3/1, MSHA=5.4/3, MSH=5.2/2 [40] //$ $mex. [41] // MPSP=4.8/47 [4] // M_{JMA}=4.2$ $h^*=92\pm 3.3, m_b=4.7/83, Mw=4.4,$ $M_0=4.69\cdot 10^{15} H\text{-м NIED} [5] // M=Mw [5]$
10.08	12 47 40 $\pm 0.6$	0	48.80 $\pm 0.02$	157.80 $\pm 0.09$	2	31* $\pm 0.6^*$	0	5.3 $\pm 0.1$	0	0	68	0 3-4-(1); $K_C=14.0, h=38\pm 4, MLH=4.8/7,$ 1 $MPV=6.4/8, MPVA=6.1/9, MPH=6.1/8,$  $MSH=5.8/6 [40] // mex. [41, 43] // MS=4.6/39,$ $MPSP=5.7/102 [4] // h^*=31\pm 0.6, Ms=4.5/81,$ $m_b=5.4/216, Mw=5.3/68,$ $M_0=10^{16} H\text{-м HRVD} [5], M=Mw [5] //$
27.08	06 46 44 $\pm 0.7$	0	43.60 $\pm 0.11$	147.00 $\pm 0.15$	3	45* $\pm 3.5^*$	2	4.8 $\pm 0.1$	0	0	39	0 3-31(1), 2-103(1); $K_C=11.0, h=57\pm 3,$ 2 $MLH=4.2/5, MPV=5.8/1, MPVA=5.0/12,$ $MPH=5.8/1, MSH=5.2/1 [40] // mex. [41]$ $MPSP=5.2/65 [4] // M_{JMA}=4.7, h^*=45\pm 3.5,$ $Ms=3.9/26, m_b=4.9/127, Mw=4.8/39,$ $M_0=1.888\cdot 10^{16} H\text{-м HRVD}, Mw=4.7,$ $M_0=1.11\cdot 10^{16} H\text{-м NIED} [5] // M=Mw [5]$
29.08	16 15 26 $\pm 0.2$	0	43.20 $\pm 0.05$	144.60 $\pm 0.10$	2	88 $\pm 11$		4.3 $\pm 0.3$	2	0	0	0 2-139(1); $K_C=11.0, h=88\pm 11, MPV=5.9/1,$ 1 $MSHA=6.0/3, MSH=5.4/3,$ $MPVA=4.9/7 [40] // mex. [41] //$ $MPSP=4.4/17 [4] // m_b=4.3/45, Mw=4.3,$ $M_0=3.04\cdot 10^{16} H\text{-м NIED} [5] // M=Mw [5]$
03.09	07 06 54 $\pm 0.4$	0	45.40 $\pm 0.04$	152.00 $\pm 0.07$	2	49* $\pm 2.4^*$	1	5.2 $\pm 0.1$	0	0	63	0 $K_C=12.5, h^*=35\pm 4, MPVA=5.3/10,$ $MLH=5.3/9, MPV=6.1/7, MPH=6.0/5,$ $MSH=5.5/5 [40] / mex. [41] // K_S=9.1 [42]$ $MS=5.0/32, MPSP=5.3/64 [4] // h^*=49\pm 2.4,$ $Ms=4.8/165, m_b=5.1/163, Mw=5.2/63,$ $M_0=9.34\cdot 10^{16} H\text{-м HRVD}, Mw=5.2,$ $M_0=7.89\cdot 10^{16} H\text{-м NIED} [5] // M=Mw [5]$

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ$ , N $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ$ , E $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.09	02 25 08 $\pm 0.2$	0	44.10 $\pm 0.09$	146.40 $\pm 0.29$	4	102* $\pm 0.8^*$	0	6.0 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=113\pm 7$ , $MLH=5.5/6$ , $MPV=6.7/11$ , $MPVA=6.4/10$ , $MPH=6.7/9$ , $MSH=6.8/8$ , $MSHA=6.7/4$ [40] // <i>мех.</i> [41, 43] // $MS=5.4/31$ , $MPSP=6.1/103$ [4] // $M_{JMA}=6.0$ , $h^*=102\pm 0.8$ , $m_b=6.0/295$ , $M_w=6.0/74$ , $M_0=1.33\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> HRVD, $M_w=6.1$ , $M_0=1.6\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> NEIC, $M_w=6.0$ , $M_0=1.23\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> NIED [5] // $M=M_w$ [5]
15.10	10 06 13 $\pm 1.6$	1	46.80 $\pm 0.07$	154.50 $\pm 0.16$	3	43* $\pm 0.9^*$	0	6.1 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=33\pm 5$ , $MLH=6.0/11$ , $MPV=6.5/10$ , $MPVA=6.2/12$ , $MPH=6.4/9$ , $MSH=6.4/8$ [40] // <i>мех.</i> [41, 43, 23] $MS=5.7/63$ , $MPSP=6.1/97$ [4] // $M_w=6.1$ , $M_0=2.0\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> [23] // $h^*=43\pm 0.9$ , $Ms=5.7/182$ , $m_b=6.0/369$ , $M_w=6.1/82$ , $M_0=1.801\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> HRVD, $M_w=6.0$ , $M_0=1.3\cdot 10^{18}$ <i>Н-м</i> NEIC, $M_0=9.97\cdot 10^{17}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
23.10	20 29 35 $\pm 1.8$	1	46.60 $\pm 0.07$	153.90 $\pm 0.16$	3	38* $\pm 1.5^*$	1	5.1 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.6$ , $h=52\pm 4$ , $MPVA=5.3/10$ , $MLH=5.0/10$ , $MPV=5.9/8$ , $MPH=5.7/8$ , $MSH=5.5/3$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MS=4.9/24$ , $MPSP=5.5/67$ [4] // $h^*=38\pm 1.5$ , $Ms=4.7/57$ , $m_b=5.1/131$ ; $M_w=5.1/72$ , $M_0=5.235\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=5.1$ , $M_0=4.29\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
23.10	21 38 18 $\pm 0.2$	0	46.40 $\pm 0.09$	154.20 $\pm 0.16$	3	38* $\pm 1.2^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.3$ , $h=35\pm 5$ , $MPVA=5.5/9$ , $MLH=5.0/11$ , $MPV=5.9/9$ , $MPH=5.6/8$ , $MSH=5.5/6$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MS=4.8/25$ , $MPSP=5.5/72$ [4] // $h^*=38^*\pm 1.2$ , $Ms=4.7/57$ , $m_b=5.2/153$ ; $M_w=5.0/71$ , $M_0=4.697\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=5.1$ , $M_0=5.35\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
04.11	11 44 14 $\pm 0.1$	0	45.00 $\pm 0.07$	151.90 $\pm 0.11$	3	44* $\pm 0.7^*$	0	4.8 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.0$ , $h^*=35\pm 5$ , $MPVA=5.1/11$ , $MLH=4.7/8$ , $MPV=5.4/5$ , $MPH=5.1/1$ , $MSH=5.1/3$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MS=4.4/17$ , $MPSP=5.4/103$ [4] // $h^*=44\pm 0.7$ , $Ms=4.4/35$ , $m_b=5.1/188$ ; $M_w=4.8/44$ , $M_0=2.351\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=4.7$ , $M_0=1.21\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
21.11	23 54 57 $\pm 0.1$	0	46.70 $\pm 0.04$	153.60 $\pm 0.11$	2	37* $\pm 0.9^*$	0	5.1 $\pm 0.1$	0	0	0	$K_C=11.0$ , $h=55\pm 7$ , $MPVA=5.3/11$ , $MLH=5.1/9$ , $MPV=5.9/8$ , $MPH=5.9/5$ , $MSH=5.8/3$ [40] // <i>мех.</i> [41] // $MS=5.0/25$ , $MPSP=5.2/31$ [4] // $h^*=37\pm 0.9$ , $Ms=4.8/51$ , $m_b=5.0/140$ ; $M_w=5.1/82$ , $M_0=6.284\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> HRVD; $M_w=5.1$ , $M_0=4.72\cdot 10^{16}$ <i>Н-м</i> NIED, $M=M_w$ [5]
23.11	19 33 42 $\pm 1.0$		49.80 $\pm 0.14$	147.70 $\pm 0.31$	4	629* $\pm 1.2^*$	0	5.5 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=584\pm 12$ , $MPVA=6.1/11$ , $MLH=5.1/2$ , $MPV=6.3/10$ , $MSH=6.2/11$ , $MPH=6.3/8$ , $MSHA=6.5/10$ [40] // <i>мех.</i> [41, 43] // $MPSP=5.4/123$ [4] // $h^*=629\pm 1.2$ , $m_b=5.5/333$ ; $M_w=5.5/67$ ;

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, п измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, п пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												$M_0=2.55\cdot 10^{17}$ H-м HRVD; $M_w=5.5$ , $M_0=2.5\cdot 10^{17}$ H-м NEIC [5] // $M=M_w$ [5]
27.11	12 45 23 $\pm 0.1$	0	47.90 $\pm 0.23$	146.90 $\pm 0.59$	5	436* $\pm 2.7^*$	0	4.9 $\pm 0.3$	2	0	0	$h=449\pm 9$ , $MPVA=5.3/12$ , $MPH=5.9/1$ , $MPV=5.7/3$ , $MSHA=5.7/6$ , $MSH=5.5/6$ [40] // мех. [41] // $MPSP=4.8/73$ [4] // $M_{JMA}=5.1$ , $h^*=436\pm 2.7$ , $m_b=4.8/143$ ; $M_w=4.9$ , $M_0=2.87\cdot 10^{16}$ H-м NIED, $M=M_w$ [5]
<b>XI Камчатка и Командорские острова (<math>K_S \geq 12.0</math>)</b>												
03.01	17 00 07.7 $\pm 1.8$	1	48.97 $\pm 0.07$	156.56 $\pm 0.07$	2	42* $\pm 0.7^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=44\pm 11$ , $K_S=12.4/12$ , $M_c=4.7/1$ [44] // $K_C=12.0$ [40] // мех. [45, 46] // $MS=4.6/18$ , $MPSP=5.4/78$ [4] // $m_b=5.2/139$ , $h^*=42\pm 0.7$ , $M_s=4.7/14$ , $M_w=5.0/45$ , $M_0=3.633\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
19.01	21 37 27 $\pm 1.2$	1	51.60 $\pm 0.03$	158.74 $\pm 0.03$	1	42* $\pm 2.5^*$	1	4.6 $\pm 0.7$	4	0	0	3-4-51(1), 2-3-163(1), 1-2-212(1); 3 $h=40\pm 6$ , $K_S=12.1/6$ , $M_c=4.6/1$ [44] // мех. [45] // $MPSP=4.8/40$ [4] // $M_s=4.0/13$ , $h^*=42\pm 2.5$ , $m_b=4.5/63$ [5] // $M=M_c$ [44]
20.01	02 59 09.6 $\pm 1.2$	1	49.67 $\pm 0.05$	156.27 $\pm 0.05$	2	49* $\pm 1.7^*$	0	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	0 4-5-112(1), 3-204(1), 2-3-411(1); $h=40\pm 7$ , $K_S=13.1/3$ , $M_c=5.0/1$ [44] // мех. [45, 46] // $MPSP=5.6/88$ , $MS=4.8/28$ [4] // $h^*=49\pm 1.7$ , $M_s=4.8/56$ , $m_b=5.4/189$ , $M_w=5.4/65$ , $M_0=1.572\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
25.01	18 54 24.5 $\pm 0.9$	0	48.98 $\pm 0.12$	155.02 $\pm 0.12$	3	139* $\pm 2.0^*$	0	5.3 $\pm 0.1$	0	0	0	0 $h=119\pm 7$ , $K_S=12.8/7$ [44] // мех. [45, 46] // $MPSP=5.4/88$ [4] // $h^*=139\pm 2.0$ , $m_b=5.2/201$ , $M_w=5.3/69$ , $M_0=1.038\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
24.02	18 58 07.9 $\pm 0.9$	0	49.86 $\pm 0.11$	153.36 $\pm 0.11$	3	271* $\pm 1.2^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	0 $h=286\pm 5$ , $K_S=12/12$ [44] // мех. [45, 46] // $MPSP=5.2/99$ [4] // $h^*=271\pm 1.2$ , $m_b=5.0/246$ ; $M_w=5.0/58$ , $M_0=4.415\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
08.03	04 51 43.7 $\pm 0.4$		53.43 $\pm 0.03$	161.87 $\pm 0.03$	1	42* $\pm 0.9^*$	0	4.8 $\pm 0.1$	0	0	0	0 $h=9\pm 3$ , $K_S=12.0/9$ , $M_c=4.7/1$ [44] // мех. [45, 46] // $MPSP=5.1/57$ , $MS=4.5/19$ [4] // $h^*=42\pm 0.9$ , $M_s=4.5/27$ , $m_b=4.8/117$ ; $M_w=4.8/33$ , $M_0=1.887\cdot 10^{16}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
16.03	21 14 46.5 $\pm 0.9$	0	53.21 $\pm 0.03$	168.46 $\pm 0.03$	1	30* $\pm 2.4^*$	2	4.7 $\pm 0.7$	4	0	0	0 $h=40\pm 30$ , $K_S=12.7/16$ , $M_c=4.7/1$ [44] // мех. [45] // $MPSP=5.0/56$ [4] // $h^*=30\pm 2.4$ , $M_s=4.0/27$ , $m_b=4.7/106$ [5] // $M=M_c$ [44]
06.06	22 37 18.5 $\pm 1.0$	0	50.49 $\pm 0.03$	157.23 $\pm 0.03$	1	48* $\pm 0.7^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	0 4-83(1), 2-3-303(1); $h=39\pm 7$ , $M_c=4.8/1$ 2 $K_S=12.0/7$ [44] // мех. [45, 46] // $h^*=48\pm 0.7$ , $MS=4.2/23$ , $MPSP=5.1/64$ [4] // $M_s=4.3/105$ , $m_b=4.8/123$ , $M_w=5.0/57$ , $M_0=4.46\cdot 10^{16}$ H-м HRVD [5], $M=M_w$ [5]
12.06	22 21 13.3 $\pm 0.9$	0	54.80 $\pm 0.03$	161.94 $\pm 0.03$	1	16* $\pm 0.5^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	0 5-12(1), 3-4-57(1), 2-3-182(1), 2-162(1); 4 $h=16\pm 1$ , $K_S=12.2/2$ , $M_c=5.1/1$ [44] //

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												<i>мех.</i> [45, 46] // $MS=4.4/25$ , $MPSP=5.1/58$ [4] // $h^*=16\pm 0.5$ , $Ms=4.3/44$ , $m_b=4.9/127$ , $Mw=5.0/60$ , $M_0=4.637\cdot 10^{16}$ <i>Н·м</i> HRV[5], $M=Mw$ [5]
14.06	06 54 37.8 $\pm 1.7$	1	49.79 $\pm 0.12$	152.19 $\pm 0.12$	3	343* $\pm 0.8^*$	0	(5.3) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=367\pm 7$ , $K_S=12.7/7$ [44] // $MSH=5.7/9$ [40] // <i>мех.</i> [45] // $MPSP=5.0/86$ [4] // $h^*=343\pm 0.8$ , $m_b=4.9/210$ [5] // $M=(0.926 K_S-6.444)$ [47]
18.06	04 25 28.6 $\pm 0.7$	0	55.11 $\pm 0.02$	162.39 $\pm 0.02$	0	37* $\pm 1.2^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	$h=35\pm 4$ , $K_S=12.4/5$ , $Mc=4.6/1$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] / $MPSP=5.2/95$ , $MS=4.3/25$ [4] // $h^*=37\pm 1.2$ , $Ms=4.3/50$ , $m_b=4.9/191$ ; $Mw=5.0/51$ , $M_0=4.258\cdot 10^{16}$ <i>Н·м</i> HRVD, $M=Mw$ [5]
05.07	01 51 10.0 $\pm 1.6$	1	48.97 $\pm 0.09$	155.53 $\pm 0.09$	3	72* $\pm 3.2^*$	1	(5.3) $\pm 0.5$	3	0	0	$h=41\pm 13$ , $K_S=12.7/9$ [44] // <i>мех.</i> [45] // $MPSP=5.4/76$ [4] // $h^*=72\pm 3.2$ , $m_b=5.0/148$ [5] / $M=(0.926 K_S-6.444)$ [47]
06.07	17 58 35.2 $\pm 1.6$	1	52.98 $\pm 0.04$	162.77 $\pm 0.04$	2	40* $\pm 0.7^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	65	$h=38\pm 9$ , $K_S=12.4/4$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] // $MPSP=5.3/85$ [4] // $h^*=40\pm 0.7$ , $Ms=4.3/95$ , $m_b=5.1/174$ , $Mw=5.0/65$ , $M_0=4.346\cdot 10^{16}$ <i>Н·м</i> HRVD, $M=Mw$ [5]
07.07	02 17 04.9 $\pm 0.9$	0	56.03 $\pm 0.02$	164.58 $\pm 0.03$	1	33* $\pm 0.4^*$	0	5.6 $\pm 0.1$	0	0	75	0 2-126(1); $h=40\pm 13$ , $K_S=13.0/9$ 1 $Mc=5.4/1$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] // $MS=5.1/60$ , $MPSP=5.5/103$ [4] // $h^*=33\pm 0.4$ , $Ms=5.1/174$ , $m_b=5.3/249$ , $Mw=5.6/75$ , $M_0=3.105\cdot 10^{17}$ <i>Н·м</i> HRVD, $Mw=5.5$ , $M_0=2.6\cdot 10^{17}$ <i>Н·м</i> NEIC [5] // $M=Mw$ [5]
10.07	22 39 31.7 $\pm 1.0$	0	55.29 $\pm 0.03$	166.89 $\pm 0.03$	1	27* $\pm 0.5^*$	0	5.2 $\pm 0.1$	0	0	71	0 2-60(1); $h=31\pm 2$ , $K_S=12.4/13$ , 1 $Mc=5.0/1$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46], $MS=4.6/35$ , $MPSP=5.1/107$ [4] // $h^*=27\pm 0.5$ , $Ms=4.7/61$ , $m_b=5.0/184$ , $Mw=5.2/71$ , $M_0=8.16\cdot 10^{16}$ <i>Н·м</i> HRVD[5], $M=Mw$ [5]
26.07	12 17 14.6 $\pm 0.8$	0	52.78 $\pm 0.03$	160.22 $\pm 0.03$	1	29* $\pm 1.1^*$	1	5.8 $\pm 0.1$	0	0	76	0 4-94(2), 3-4-118(3), 3-122(1); $h=29\pm 3$ , 6 $K_S=13.2/18$ , $Mc=5.8$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] $MS=5.5/53$ , $MPSP=5.7/93$ [4] // $h^*=29\pm 1.1$ , $Ms=5.4/170$ , $m_b=5.4/214$ , $Mw=5.8/76$ , $M_0=5.743\cdot 10^{17}$ <i>Н·м</i> HRVD, $Mw=5.7$ , $M_0=4.2\cdot 10^{17}$ <i>Н·м</i> NEIC [5] // $M=Mw$ [5]
10.08	12 47 40.2 $\pm 1.1$	1	48.75 $\pm 0.06$	158.28 $\pm 0.06$	2	31* $\pm 0.6^*$	0	5.3 $\pm 0.1$	0	0	68	0 3-4-325(3), 2-3-478(2); $h=40\pm 7$ , 5 $K_S=12.3/18$ , $Mc=5.0$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] $MS=4.6/39$ , $MPSP=5.7/102$ [4] // $h^*=31\pm 0.6$ , $Ms=4.5/81$ , $m_b=5.4/216$ , $Mw=5.3/68$ , $M_0=1.071\cdot 10^{17}$ <i>Н·м</i> HRV [5], $M=Mw$ [5]
04.09	07 39 16.6 $\pm 1.3$	1	55.04 $\pm 0.02$	162.44 $\pm 0.02$	0	69 $\pm 6$	2	4.4 $\pm 0.7$	4	0	1	0 2-335(1); $h=69\pm 6$ , $K_S=12.4/8$ , $Mc=4.4/1$ [44] // 1 <i>мех.</i> [45] // $MPSP=5.0/47$ [4] // $m_b=4.6/104$ [5] // $M=Mc$ [44]
29.09	09 17 36.8 $\pm 1.2$	1	50.30 $\pm 0.03$	157.30 $\pm 0.03$	1	37* $\pm 1.3^*$	0	5.2 $\pm 0.1$	0	0	56	0 2-3-91(1); $h=39\pm 7$ , $K_S=12.0/9$ , $Mc=4.2$ [44] // 1 <i>мех.</i> [45, 46] // $MS=4.6/23$ , $MPSP=5.4/65$ [4] //

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, п измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, п пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												$h^*=37\pm 1.3$ , $M_S=4.5/47$ , $m_b=5.1/154$ , $M_W=5.2/56$ , $M_0=6.729\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> HRV [5] $M=M_w$ [5]
03.11	06 27 14.1 $\pm 1.3$	1	49.61 $\pm 0.09$	155.97 $\pm 0.09$	3	120* $\pm 0.7^*$	0	5.0 $\pm 0.1$	0	0	0	0 <b>1–2–118(1)</b> ; $h=101\pm 7$ , $K_S=12.3/8$ [44] // 1 <i>мех.</i> [45, 46] // $MPSP=5.3/109$ [4] // $h^*=120\pm 0.7$ , $m_b=5.2/241$ , $M_W=5.0/61$ , $M_0=4.295\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
08.11	16 31 38.7 $\pm 0.5$	0	52.60 $\pm 0.02$	159.25 $\pm 0.02$	0	67* $\pm 1.5^*$	0	4.9 $\pm 0.1$	0	0	0	0 <b>4–81(4)</b> , <b>3–4–76(5)</b> , <b>3–75(5)</b> ; $h=53\pm 6$ , 14 $K_S=12.1/4$ , $M_C=5.0/1$ [44] // <i>мех.</i> [45, 45] $MPSP=5.1/57$ [4] // $h^*=67\pm 1.5$ , $m_b=5.0/191$ ; $M_W=4.9/54$ , $M_0=3.202\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
26.11	16 02 44.6 $\pm 0.8$	0	52.44 $\pm 0.02$	159.62 $\pm 0.02$	0	41* $\pm 1.5^*$	1	5.2 $\pm 0.1$	0	0	79	0 <b>4–92(1)</b> , <b>3–4–101(9)</b> ; $h=26\pm 4$ , $M_C=5.3/1$ 10 $K_S=12.7/19$ , [44] // <i>мех.</i> [45, 46] // $MS=4.9/21$ , $MPSP=5.6/108$ [4] // $h^*=41\pm 1.5$ , $M_S=4.7/47$ , $m_b=5.3/241$ ; $M_W=5.2/79$ , $M_0=8.788\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> HRV[5], $M=M_w$ [5]
10.12	03 03 20.1 $\pm 1.0$	0	55.06 $\pm 0.03$	165.59 $\pm 0.03$	1	31* $\pm 1.5^*$	1	5.1 $\pm 0.1$	0	0	75	0 <b>3–29(1)</b> , $h=31\pm 5$ , $K_S=12.8/7$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] // $MPSP=5.1/81$ , $MS=4.3/24$ [4] // $h^*=31\pm 1.5$ , $M_S=4.5/36$ , $m_b=5.0/134$ ; $M_W=5.1/75$ , $M_0=4.937\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
23.12	05 24 57.9 $\pm 1.0$	0	55.05 $\pm 0.03$	165.62 $\pm 0.03$	1	32* $\pm 1.1^*$		5.1 $\pm 0.1$	0	0	75	0 <b>3–28(1)</b> , <b>2–233(1)</b> ; $h=32\pm 4$ , $K_S=12.5/8$ , 2 $M_C=4.1/1$ [44] // <i>мех.</i> [45, 46] // $MS=4.6/18$ , $MPSP=5.2/78$ [4] / $h^*=32\pm 1$ , $M_S=4.6/51$ , $m_b=5.0/168$ ; $M_W=5.1/75$ , $M_0=5.766\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
<b>ХИЯ Якутия (<math>K_p\geq 12.0</math>)</b>												
21.01	22 21 56.1 $\pm 0.4$	0	69.88 $\pm 0.03$	138.89 $\pm 0.03$	1	14* $\pm 1.6^*$	2	5.1 $\pm 0.1$	0	6	67	3 <b>Селенняхское: 5–65(1)</b> , <b>4–5–68(1)</b> , 8 <b>4–81(2)</b> , <b>3–128(1)</b> , <b>2–3–101(344)</b> [48] // 25 <i>афтершоковых</i> [49] // $K_p=12.5$ , $h=14\pm 5$ [50] // <i>мех.</i> [51] // $MPSP=5.1/62$ , $MS=4.5/20$ [4] // $h^*=14\pm 1.6$ , $M_S=4.5/55$ , $m_b=4.9/116$ , $M_W=5.1/67$ , $M_0=4.947\cdot 10^{16}$ <i>H·м</i> HRVD, $M=M_w$ [5]
10.11	19 27 25.7 $\pm 0.2$	0	57.38 $\pm 0.02$	120.79 $\pm 0.02$	0	15 $\pm 15$	5	(4.9) $\pm 0.5$	3			$h=15\pm 15$ , $K_p=12.8$ [50] // <i>мех.</i> [51] // $MPSP=4.8/36$ [4] // $m_b=4.6/79$ , $M_S=5.7/1$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
10.11	19 29 54.3 $\pm 0.2$	0	57.37 $\pm 0.02$	120.77 $\pm 0.02$	0	12* $\pm 1.2^*$	2	5.8 $\pm 0.1$	0	8	73	4 <b>Чаруодинское-I: 6–25(1)</b> , <b>5–6–35(2)</b> , <b>5–100(2)</b> , <b>4–295(10)</b> , <b>3–4–(298(8))</b> , <b>3–332(15)</b> , <b>2–3–384(13)</b> [52] // <i>Рой</i> из 2693 з-й [53] // $h=12\pm 5$ , $K_p=15.7$ [50] // <i>мех.</i> [51, 54, 23] // $MPSP=5.9/129$ $MS=5.7/66$ [4] // $h^*=12\pm 1.2$ , $M_S=5.7/167$ , $m_b=5.8/320$ ; $M_W=5.8/73$ , $M_0=6.984\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> HRVD; $M_W=5.9$ , $M_0=8.4\cdot 10^{17}$ <i>H·м</i> NEIC [5] // $M_W=6.1$ , $M_0=2.0\cdot 10^{18}$ <i>H·м</i> MOS [23] // $M=M_w$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, п измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, п пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.11	05 50 37.37 $\pm 0.2$	0	57.39 $\pm 0.02$	120.85 $\pm 0.02$	0	12 $\pm 8$	1	4.3 $\pm 0.5$	3 5			Афтершок к 10.11. в 19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> [53] // 3–37(2); $h=12\pm 8$ , $K_p=12.1$ [50] // мех. [51] // $MPSP=4.7/22$ [4] // $M_s=4.3/5$ , $m_b=4.4/56$ [5] // $M=M_s$ [5]
11.12	15 54 13.4 $\pm 0.3$	0	57.43 $\pm 0.02$	120.90 $\pm 0.02$	0	18* $\pm 2.8^*$	2	5.7 $\pm 0.1$	0 83	7 $\pm 0.5$	17	0 Чародинское-II: 4–186(5), 3–211(5), 2–3–164(2) [52, 53] // $h=18\pm 7$ , $K_p=14.8$ [50] // мех. [51] // $M_s=5.5/44$ , $MPSP=5.8/132$ [4] // $h^*=18\pm 2.8$ , $M_s=5.4/67$ , $m_b=5.6/299$ , $M_w=5.7/83$ , $M_0=3.73\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M=M_w$ [5]
14.12	22 42 37.4 $\pm 0.2$	0	57.44 $\pm 0.02$	120.87 $\pm 0.02$	0	10 $\pm 5$	4	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	0 Афтершок к 11.12. в 15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> [53] // 3–36(2); 2 $h=10\pm 5$ , $K_p=12.2$ [50] // $MPSP=4.2/10$ [4] // $M_s=3.4/5$ , $m_b=4.0/12$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
14.12	23 12 13.3 $\pm 0.2$	0	57.46 $\pm 0.01$	120.88 $\pm 0.01$	0	12 $\pm 8$	1	(4.8) $\pm 0.5$	3	0	0	0 Афтершок к 11.12. в 15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> [53] // 2 3–4–46(1), 3–28(1); $h=12\pm 8$ , $K_p=12.7$ [50] // $MPSP=4.4/17$ [4] // $M_s=3.9/12$ , $m_b=4.1/23$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
15.12	10 58 18.2 $\pm 0.2$	0	57.41 $\pm 0.02$	120.92 $\pm 0.01$	0	18 $\pm 8$	1	(4.7) $\pm 0.5$	3	0	0	0 Афтершок к 11.12. в 15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> [53] // 2 3–35(2); $h=18\pm 8$ , $K_p=12.4$ [50] // мех. [51] // $MPSP=4.3/14$ [4] // $M_s=3.8/7$ , $m_b=4.1/20$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
18.12	12 06 52.4 $\pm 0.2$	0	57.42 $\pm 0.01$	120.92 $\pm 0.01$	0	15 $\pm 9$	4	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	0 Афтершок к 11.12. в 15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> [53] // 3–36(2); 2 $h=15\pm 9$ , $K_p=12.2$ [50] // $MPSP=4.3/21$ [4] // $m_b=4.2/28$ , $M_s=3.6/8$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
31.12	16 33 44.0 $\pm 0.2$	0	57.36 $\pm 0.02$	120.76 $\pm 0.02$	0	17 $\pm 8$	4	(4.5) $\pm 0.5$	3	0	0	0 Афтершок к 11.12. в 15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> [53] // $K_p=12.2$ [50] // $MPSP=4.8/18$ , $h=17$ [4] // $M_s=3.8/16$ , $m_b=4.4/56$ [5] // $M=(K_p-4)/1.8$ [9]
<b>XV Арктика (<math>m_b\geq 5.0</math>)</b>												
06.03	05 01 13.5 $\pm 1.3$	1	84.90 $\pm 0.10$	99.10 $\pm 0.10$	3	21* $\pm 1.6^*$	2	5.3 $\pm 0.1$	0 38	0	0	0 $M_s=4.6/7$ , $MPSP=5.5/96$ [4] // мех. [5] // $h^*=21\pm 1.6$ , $M_s=5.0/18$ , $m_b=5.2/162$ , $M_w=5.3/38$ , $M_0=1.02\cdot 10^{17}$ H-м HRVD [5] // $M=M_w$ [5]
06.03	05 21 40.4 $\pm 0.6$	0	84.92 $\pm 0.10$	99.72 $\pm 0.10$	3	23* $\pm 2.0^*$	2	6.3 $\pm 0.1$	0 78	0	0	0 $M_s=6.1/55$ , $MPLP=6.5/6$ , $MPSP=6.2/107$ [4] // мех. [5, 23] // $h^*=23\pm 2.0$ , $M_s=6.1/185$ , $m_b=5.9/275$ , $M_w=6.3/78$ , $M_0=3.026\cdot 10^{18}$ H-м HRVD, $M_w=6.2$ , $M_0=10^{17}$ H-м NEIC [5] // $M_w=6.3$ , $M_0=4.0\cdot 10^{18}$ H-м MOS [23] // $M=M_w$ [5]
06.03	08 24 44.1 $\pm 1.4$	0	84.94 $\pm 0.10$	99.33 $\pm 0.10$	3	20* $\pm 2.4^*$	2	5.1 $\pm 0.1$	0 62	0	0	0 $M_s=4.2/19$ , $MPSP=5.3/79$ [4] // мех. [5] // $h^*=20\pm 2.4$ , $M_s=4.4/35$ , $m_b=5.0/121$ , $M_w=5.1$ , $M_0=6.187\cdot 10^{16}$ H-м HRVD [5] // $M=M_w$ [5]
07.03	03 44 28.1 $\pm 0.1$	0	81.54 $\pm 0.10$	120.32 $\pm 0.10$	3	17* $\pm 2.2^*$	2	5.3 $\pm 0.1$	0 70	0	0	0 $M_s=4.6/31$ , $MPSP=5.3/78$ [4] // мех. [5] // $h^*=17\pm 2.2$ , $M_s=4.6/61$ , $m_b=5.0/161$ , $M_w=5.3/70$ , $M_0=1.283\cdot 10^{17}$ H-м HRVD, $M_w=5.3$ , $M_0=1.1\cdot 10^{17}$ H-м NEIC [5] // $M=M_w$ [5]

Дата, д м	$t_0$ , ч мин с $\pm\delta t_0$	Код	Эпицентр			Глубина очага		$M$ $\pm\delta M$	Код, $n$ измерений	$I_0$ , баллы $\pm\delta I_0$	Код, $n$ пунктов	Примечания
			$\varphi^\circ, N$ $\pm\delta\varphi^\circ$	$\lambda^\circ, E$ $\pm\delta\lambda^\circ$	Код	$h$ , км $\pm\delta h$	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.03	00 28 23.2 $\pm 0.7$	0	85.24 $\pm 0.10$	93.20 $\pm 0.10$	3	17* $\pm 2.2^*$	2	5.3 $\pm 0.1$	0	0	0	$MS=4.6/31$ , $MPSP=5.3/78$ [4] // мех. [5] / $h^*=17\pm 2.2$ , $M_S=4.6/61$ , $m_b=5.0/161$ , $M_w=5.3/70$ , $M_0=1.283\cdot 10^{17}$ H·м HRVD[5] $M=M_w$ [5]
18.03	04 24 49.7 $\pm 0.1$	0	85.25 $\pm 0.10$	91.73 $\pm 0.10$	3	19* $\pm 1.5^*$	2	5.4 $\pm 0.1$	0	0	0	$MS=4.8/38$ , $MPLP=6.0/5$ , $MPSP=5.5/98$ [4] // мех. [5] // $h^*=19\pm 1.5$ , $M_S=4.9/83$ , $m_b=5.2/200$ ; $M_w=5.4/75$ , $M_0=1.335\cdot 10^{17}$ H·м HRVD; $M_w=5.3$ , $M_0=1.1\cdot 10^{17}$ H·м NEIC, $M=M_w$ [5]
06.08	04 02 30.4 $\pm 0.7$	0	85.21 $\pm 0.07$	97.58 $\pm 0.07$	2	18* $\pm 2.3^*$	2	5.5 $\pm 0.1$	0	0	0	$MS=4.9/55$ , $MPLP=5.8/6$ , $MPSP=5.5/141$ [4] // мех. [5] // $h^*=18\pm 2.3$ , $M_S=4.9/114$ , $m_b=5.3/264$ , $M_w=5.5/74$ , $M_0=1.933\cdot 10^{17}$ H·м HRVD, $M_w=5.4$ , $M_0=1.4\cdot 10^{17}$ H·м NEIC [5] // $M=M_w$ [5]

Примечание. В графе 7 знаком \* отмечены определения глубин и их погрешностей по волнам типа  $pP$ , 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 13 «Примечания», или расчетная (в скобках) магнитуда, формула расчета которой в каждом случае приведена в графе 13; в графе 13 жирным шрифтом дана интенсивность сотрясений по шкале MSK-64 [56], значения энергетических классов и разных типов магнитуд из региональных каталогов и бюллетеней [4, 5], а также отметки о наличии решения механизма очага. Сведения об осязчивости типа [5–6–12(5)] означают, что интенсивность сотрясений  $I=5-6$  баллов отмечена на среднем для пяти пунктов эпицентрального расстоянии 12 км. Код точности оценки интенсивности в эпицентре в графе 12, равный числу изосейст на соответствующей карте, проставлен только для обследованных землетрясений: землетрясений 14 мая и 18 июня в зоне Вранча [1], Сисианского 13 марта [55] – в Армении, Селенняхского 25 января [48] и Чаруодинского-I 10 ноября [52] – в Якутии. Коды всех других параметров проставлены в соответствии с таблицей кодов в «Новом Каталоге...» [57].

### Л и т е р а т у р а

1. Степаненко Н.Я., Симонова Н.А., Алексеев И.В. Осязчивые в Молдове землетрясения 14 мая, 18 июня, 13 декабря 2005 г. с  $M_w=5.2, 5.0, 4.8$  // (См. раздел III (Сильные и осязчивые землетрясения) в наст. сб.).
2. Чуба М.В. (отв. сост.), Келеман И.Н., Гаранджа И.А., Стасюк А.Ф., Пронишин Р.С., Вербицкий Ю.Т., Нищименко И.М., Щепиль О.И., Плишко С.М., Давыдяк О.Д., Добротвир Х.В., Степаненко Н.Я., Симонова Н.А. Каталог землетрясений Карпат за 2005 год ( $N=185$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
3. Степаненко Н.Я. Каталог механизмов очагов землетрясений Вранча за 2005 год ( $N=3$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
4. Сейсмологический бюллетень (ежедекадный) за 2005 год / Отв. ред. О.Е. Старовойт. – Обнинск: ГС РАН, 2005–2006.
5. Bulletin of the International Seismological Centre for 2005. – Berkshire: ISC, 2007.
6. Саргсян Г.В. (отв. сост.), Саргсян Л.С., Абгарян Г.Р. Каталог землетрясений Армении за 2005 год ( $N=418$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
7. Михайлова Р.С. (сост.). Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Армении за 2005 год ( $N=115$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
8. Саргсян Г.В., Абгарян Г.Р., Саргсян Л.С. (сост.). Каталог механизмов очагов землетрясений Армении за 2005 год ( $N=7$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
9. Раутиан Т.Г. Энергия землетрясений // Методы детального изучения сейсмичности. (Труды ИФЗ АН СССР; № 9(176)). – М.: ИФЗ АН СССР, 1960. – С. 75–114.
10. Петрова Н.В., Безменова Л.В., Сарыева Г.Ч., Чарыев М.М. Копетдаг. (См. раздел I (Обзор сейсмичности) в наст. сб.).

11. Сарыева Г.Ч. (отв. сост.), Тачов Б., Халлаева А.Т., Клочков А.В., Дурасова И.А., Клычева Э.Р., Эсенова А., Петрова Н.В., Мустафаев Н.С. Каталог землетрясений Копетдага за 2005 год ( $N=250$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
12. Безменова Л.В., Петрова Н.В., Петров В.А. (отв. сост.). Карцева Л.А. Каталог механизмов очагов землетрясений Копетдага за 2005 год ( $N=18$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
13. Чепкунас Л.С., Михайлова Р.С. (сост.). Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Копетдага за 2005 год ( $N=2$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
14. Сарыева Г.Ч. (отв. сост.), Петрова Н.В. Форшоки ( $N=25$ ) и афтершоки ( $N=61$ ) Сюльменского землетрясения 6 октября 2005 г. с  $K_p=12.1$  (Копетдаг). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
15. Джанузакон К.Д. (отв. сост. по региону), Соколова Н.П. (Кыргызстан), Калмыкова Н.А. (Казахстан), Холикова М.М. (Узбекистан), Сопиева К., Шукурова Р.Б., Шипулина С.А., Проскурина Л.П., Ульянина И.А., Гайшук Л.Н., Тулегенова М.К., Джалилова С.С. Каталог землетрясений Центральной Азии за 2005 год ( $N=488$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
16. Калмыкова Н.А., Неверова Н.П. (СОМЭ МОН РК), Михайлова Н.Н. (ИГИ НЯЦ РК) (отв. сост.); составители: Шипулина С.А., Проскурина Л.П., Ульянина И.А., Умурзакова Р.А., Гайшук Л.Н. (от СОМЭ МОН РК); Куликова Г.О., Бостанова Н.Ш., Германова Т.И. (от ИГИ НЯЦ РК). Каталог землетрясений Казахстана за 2005 год ( $N=593$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
17. Муралиев А.М. (отв. сост.), Молдыбаева М.Б., Полешко Н.Н., Каймачникова Н.И., Гиязова Ш.Ш., Садыкова Н. Каталог механизмов очагов землетрясений Центральной Азии за 2005 год ( $N=107$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
18. Улубиева Т.Р. (отв. сост.), Рислинг Л.И., Давлятова Р., Михайлова Р.С., Улубиев А.Н., Хусейнова Г.А. Каталог землетрясений Таджикистана за 2005 год ( $N=3020$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
19. Михайлова Р.С. (сост.). Каталог механизмов очагов землетрясений Таджикистана за 2005 год ( $N=17$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
20. Джанузакон К.Д., Михайлова Р.С., Калмыкова Н.А. Землетрясение 14 февраля 2005 г. с  $MS=6.3$ ,  $I_0=7-8$  (Центральная Азия). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
21. Неверова Н.П., Артёмова Е.В., Михайлова Р.С. Афтершоки землетрясения 14 февраля 2005 г. с  $MS=6.3$  (Казахстан. Китай) ( $N=172$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
22. Рыжикова М.И., Михайлова Р.С. Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Азии за 2005 год ( $N=5$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
23. Чепкунас Л.С., Малянова Л.С. Очаговые параметры сильных землетрясений Земли. (См. раздел II (Спектры и динамические параметры очагов землетрясений) в наст. сб.).
24. Михайлова Р.С., Рогожин Е.А., Овсяченко А.Н. Пакистанское землетрясение 8 октября 2005 г. с  $M_w=7.6$ ,  $I_0=9-10$  (южнее Таджикистана). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
25. Артёмова Е.В., Улубиева Т.Р. (отв. сост.), Михайлова Р.С. Афтершоки ( $N=1367$ ) Пакистанского землетрясения 8 октября 2005 г. с  $M_w=7.6$ ,  $K_p=17.7$ ,  $I_0=9-10$  (южнее Таджикистана). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
26. Михайлова Р.С. (сост.). Параметры механизмов очагов афтершоков ( $N=33$ ) Пакистанского землетрясения 8 октября 2005 г. с  $M_w=7.6$ . (См. Приложение к наст. сб. на CD).
27. Филина А.Г., Подкорытова В.Г. (отв. сост.), Данциг Л.Г., Денисенко Г.А., Кузнецова Е.В., Манушина О.А., Подлипская Л.А., Шевелёва С.С., Шевкунова Е.В. Каталог землетрясений Алтая и Саян за 2005 год ( $N=701$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
28. Чепкунас Л.С., Михайлова Р.С. (сост.). Каталог механизмов очагов землетрясений Алтая и Саян за 2005 год ( $N=3$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
29. Гилёва Н.А., Мельникова В.И., Радзиминович Я.Б., Папкина А.А. Очковская М.Г. Чарское-IV землетрясение 2 января 2005 года с  $MPSP=5.4$ ,  $K_p=13.8$ ,  $I_0=7$  (Прибайкалье). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
30. Леонтьева Л.Р., Гилёва Н.А. (отв. сост.), Тигунцева Г.В., Хайдунова Е.В., Андрусенко Н.А., 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., Емельянова Л.В., Федюшкина Я.И., Черных Т.Е., Попикова Л.А. Каталог землетрясений Прибайкалья и Забайкалья за 2005 год ( $N=763$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
31. Мельникова В.И., Радзиминович Н.А. (отв. сост.), Татомир Н.В., Добрынина А.А. Каталог механизмов очагов землетрясений Прибайкалья и Забайкалья за 2005 год ( $N=58$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
32. Рыжикова М.И. (сост.). Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Прибайкалья и Забайкалья за 2005 год ( $N=1$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
33. Радзиминович Я.Б., Гилёва Н.А., Мельникова В.И., Радзиминович Н.А., Очковская М.Г., Папкина А.А. Онотское землетрясение 23 февраля 2005 года с  $MPSP=4.0$ ,  $K_p=13.6$ ,  $I_0=6-7$  (Прибайкалье). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
34. Коваленко Н.С. (отв. сост.), Величко Л.Ф., Донова Т.Я. Каталог землетрясений ( $N=423$ ) и взрывов ( $N=204$ ) Приамурья и Приморья за 2005 год. (См. Приложение к наст. сб. на CD).

35. **Коваленко Н.С. (отв. сост.).** Каталог механизмов очагов землетрясений Приамурья и Приморья за 2005 год ( $N=1$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
36. **Чепкунас Л.С., Михайлова Р.С. (сост.).** Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Приамурья и Приморья за 2005 год ( $N=2$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
37. **Кислицина И.П. (отв. сост.), Паршина И.А. Малащенко Ю.А.** Каталог землетрясений Сахалина за 2005 год ( $N=177$ ) (См. Приложение к наст. сб. на CD).
38. **Нагорных Т.В. (отв. сост.), Рудик М.И., Паршина И.А.** Каталог механизмов очагов землетрясений Сахалина за 2005 год ( $N=1$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
39. **Чепкунас Л.С., Михайлова Р.С.** Дополнение к каталогу механизма очагов землетрясений Сахалина за 2005 год ( $N=9$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
40. **Дорошкевич Е.Н. (отв. сост.), Брагина Г.И., Пиневиц М.В., Гладырь Ж.В.** Каталог землетрясений Курило-Охотского региона за 2005 год ( $N=332$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
41. **Левина В.И. (сост.).** Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Курило-Охотского региона за 2005 г. ( $N=224$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
42. **Левина В.И., Лепская Т.С., Шевченко Н.А. (отв. сост.), Антипова О.Г., Бахтиарова Г.М., Карпенко Е.А., Кривогорницына Т.М., Леднёва Н.А., Митюшкина С.В., Пархоменко С.А., Пилипенко Л.В., Раевская А.А.** Каталог землетрясений Камчатки и Командорских островов за 2005 год ( $N=784$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
43. **Нагорных Т.В. (отв. сост.).** Каталог механизмов очагов землетрясений Курило-Охотского региона за 2005 год ( $N=6$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
44. **Левина В.И., Лепская Т.С., Шевченко Н.А. (отв. сост.), Антипова О.Г., Бахтиарова Г.М., Карпенко Е.А., Кривогорницына Т.М., Леднёва Н.А., Митюшкина С.В., Пархоменко С.А., Пилипенко Л.В., Раевская А.А.** Каталог землетрясений Камчатки и Командорских островов за 2005 год ( $N=784$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
45. **Иванова Е.И. (отв. сост.).** Каталог механизмов очагов землетрясений Камчатки за 2005 год ( $N=32$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
46. **Малянова Л.С., Михайлова Р.С. (сост.).** Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Камчатки и Командорских островов за 2005 г. ( $N=22$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
47. **Гусев А.А., Мельникова В.Н.** Связи между магнитудами – среднемировые и для Камчатки // Вулканология и сейсмология. – 1990. – № 6. – С. 55–63.
48. **Козьмин Б.М., Михайлова Р.С.** Селенняхское землетрясение 25 января 2005 г. с  $K_p=12.5$ ,  $M_w=5.1$ ,  $I_0=6$  (Якутия). (См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
49. **Козьмин Б.М.** Инструментальные параметры афтершоков ( $N=25$ ) Селенняхского землетрясения 25 января 2005 г. с  $M_w=5.1$ ,  $I_0=6$  (Якутия). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
50. **Козьмин Б.М., Шибяев С.В. (отв. сост.), Петрова В.Е., Захарова Ж.Г., Хлебников А.В.** Каталог землетрясений Якутии за 2005 год ( $N=904$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
51. **Мельникова В.И., Радзиминович Н.А., Козьмин Б.М. (отв. сост.).** Каталог механизмов очагов землетрясений Якутии за 2005 год ( $N=6$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
52. **Шибяев С.В., Петров А.Ф., Козьмин Б.М., Имаева Л.П., Мельникова В.И., Радзиминович Н.А., Тимиршин К.В., Петрова В.Е., Гилева Н.А., Пересыпкин Д.М.** Чаруодинский рой землетрясений 2005 года и его ощутимые Чаруодинское-I 10 ноября в  $19^{\text{h}}29^{\text{m}}$  с  $K_p=15.7$ ,  $M_w=5.8$ ,  $I_0=8$  и Чаруодинское-II 11 декабря в  $15^{\text{h}}54^{\text{m}}$  с  $K_p=14.8$ ,  $M_w=5.7$ ,  $I_0=7$  (Южная Якутия). См. раздел III (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
53. **Козьмин Б.М.** Землетрясения очаговой зоны Чаруодинского-I и Чаруодинского-II землетрясений в 2005 г. (Якутия) ( $N=2623$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
54. **Рыжикова М.И. (сост.).** Дополнение к каталогу механизмов очагов землетрясений Якутии за 2005 год ( $N=1$ ). (См. Приложение к наст. сб. на CD).
55. **Саргсян Г.В., Абгарян Г.Р., Мазманян Л.В., Мугнецян Э.А.** Сисианское землетрясение 13 марта 2005 года с  $K_p=12.0$ ,  $M_w=4.7$ ,  $I_0=6$  (Армения). (См. раздел I (Сильные и ощутимые землетрясения) в наст. сб.).
56. **Медведев С.В. (Москва), Шпонхойер В. (Иена), Карник В. (Прага).** Шкала сейсмической интенсивности MSK-64. – М.: МГК АН СССР, 1965. – 11 с.
57. **Часть II. Сейсмологические данные по регионам // Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г.** – М.: Наука, 1977. – С. 34–35.