

VI. Механизмы очагов отдельных землетрясений России

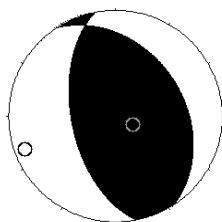
Е.И. Иванова, В.И. Мельникова, Е.В. Лескова

В данном разделе представлены механизмы очагов 32 наиболее сильных землетрясений, произошедших в четырех регионах: «Алтай и Саяны», «Прибайкалье и Забайкалье», «Якутия» и «Камчатка и Командорские острова», базирующиеся на анализе знаков первых вступлений *P*-волн. При расчете механизмов очагов использовались методики [Гоцадзе, Кейлис-Борок и др., 1957; Введенская, 1969; Балакина, Введенская и др., 1972; Антекман, Желанкина, 1979; Ландер, 2004; Антекман, Захарова, 1988].

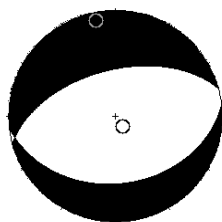
06.01.2006 01:56:37
[ВУКЛ] Читинская обл.
51.68°N 116.47°E

26.01.2006 16:57:15
[ВУКЛ] Южная Якутия
57.40°N 120.90°E

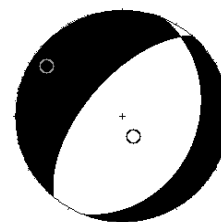
28.01.2006 20:07:18
[ВУКЛ] Оз. Байкал
53.54°N 108.49°E *h*=17 км *M*=4.4



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	327	36	72	T 117	75
NP2	169	56	103	N 342	11
				P 250	10



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	255	54	-95	T 348	9
NP2	83	36	-84	N 257	4
				P 145	80

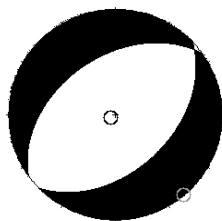


	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	22	30	-106	T 303	16
NP2	220	61	-81	N 35	8
				P 151	72

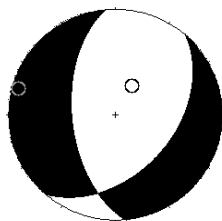
03.02.2006 01:24:46
[ВУКЛ] Оз. Байкал
53.42°N 108.81°E

08.02.2006 15:31:18
[ВУКЛ] Район оз. Байкал
55.35°N 110.87°E

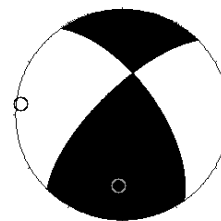
20.04.2006 23:24:57
[KRSC] Корякия
60.98°N 167.37°E *h*=1 км *M*=7.4



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	46	46	-96	T 140	1
NP2	235	44	-84	N 50	5
				P 243	85



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	41	44	-53	T 286	7
NP2	175	56	-120	N 193	24
				P 30	65

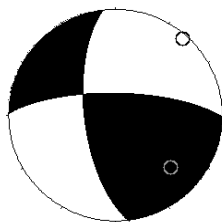


	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	225	71	152	T 183	33
NP2	325	63	22	N 14	56
				P 277	5

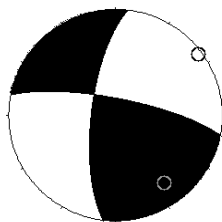
21.04.2006 00:51:07
[KRSC] Корякия
61.09°N 167.11°E *h*=1 км *M*=5.1

21.04.2006 01:44:06
[KRSC] Корякия
60.65°N 166.34°E *h*=8 км *M*=4.9

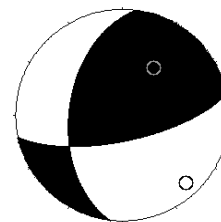
21.04.2006 04:32:45
[KRSC] Корякия
60.56°N 165.85°E *h*=22 км *M*=5.4



	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	271	73	25	T 134	29
NP2	174	67	162	N 304	61
				P 42	4

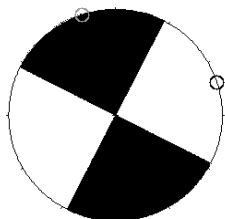


	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	281	77	19	T 145	23
NP2	187	72	166	N 315	67
				P 53	4



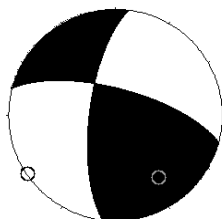
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	78	70	135	T 33	46
NP2	187	48	27	N 239	41
				P 137	13

21.04.2006 07:40:03
[KRSC] Корякия
60.90°N 167.06°E h=5 км M=5.1



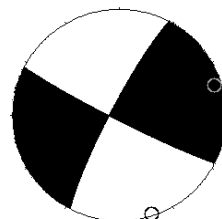
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	297	90	0	T 342	0
NP2	27	90	-180	N 97	90
				P 252	0

21.04.2006 11:14:12
[KRSC] Корякия
61.39°N 167.77°E h=0 км M=5.8



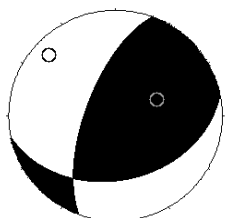
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	187	70	158	T 146	30
NP2	285	70	22	N 326	61
				P 236	0

21.04.2006 16:17:15
[KRSC] Корякия
60.69°N 165.88°E h=4 км M=4.2



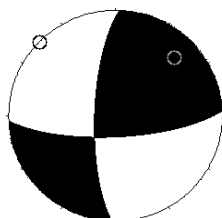
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	117	86	173	T 72	8
NP2	207	83	4	N 270	82
				P 162	3

21.04.2006 16:48:15
[KRSC] Корякия
61.10°N 167.13°E h=6 км M=4.2



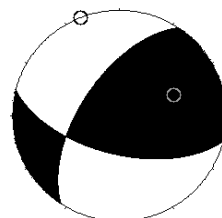
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	200	67	58	T 68	57
NP2	77	39	140	N 214	29
				P 313	16

21.04.2006 20:50:01
[KRSC] Корякия
60.92°N 167.06°E h=0 км M=4.9



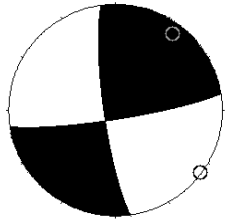
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	182	74	17	T 45	23
NP2	88	74	163	N 225	67
				P 315	0

22.04.2006 07:21:58
[KRSC] Корякия
61.17°N 167.11°E h=14 км M=5.3



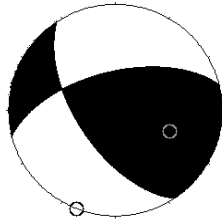
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	104	60	145	T 68	45
NP2	213	60	35	N 248	45
				P 158	0

23.04.2006 01:39:20
[KRSC] Корякия
61.44°N 168.09°E h=8 км M=4.1



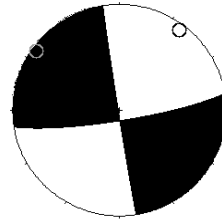
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	81	83	171	T 36	11
NP2	172	81	7	N 225	79
				P 126	2

25.04.2006 12:22:40
[KRSC] Корякия
61.33°N 167.71°E h=6 км M=3.8



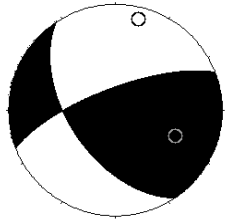
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	256	60	35	T 112	45
NP2	147	60	145	N 292	45
				P 22	0

29.04.2006 12:57:53
[KRSC] Корякия
60.94°N 165.92°E h=4 км M=5.1



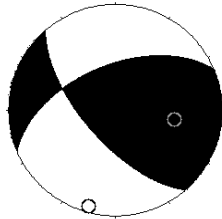
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	171	89	-172	T 306	5
NP2	81	82	-1	N 180	82
				P 36	7

29.04.2006 16:58:03
[KRSC] Корякия
60.54°N 167.76°E h=0 км M=6.7



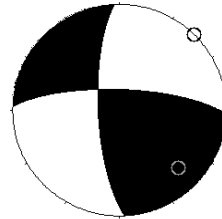
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	249	73	38	T 113	39
NP2	146	54	158	N 270	49
				P 14	12

29.04.2006 23:42:31
[KRSC] Корякия
60.62°N 166.29°E h=1 км M=4.5



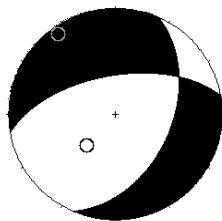
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	139	66	141	T 99	44
NP2	248	55	30	N 292	45
				P 195	6

09.05.2006 11:02:20
[KRSC] Корякия
60.74°N 166.03°E h=5 км M=5.6



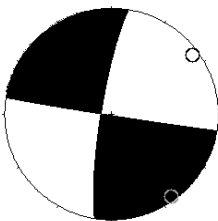
	STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	272	74	17	T 135	23
NP2	178	74	163	N 315	67
				P 45	0

19.05.2006 22:54:37
[ВУКЛ] Южная Якутия
57.47°N 120.88°E



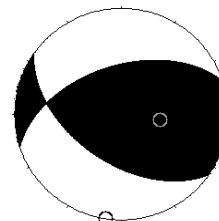
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	24	46	-136	T 325 8
NP2	260	60	-53	N 60 31
			P	222 58

22.05.2006 11:11:56
[KRSC] Корякия
60.75°N 166.10°E h=3 км M=6.7



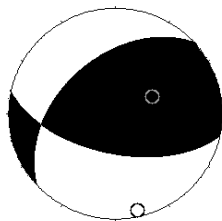
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	99	89	-8	T 144 5
NP2	189	82	-179	N 270 82
			P	54 7

22.05.2006 13:03:08
[KRSC] Корякия
60.73°N 166.12°E h=12 км M=5.3



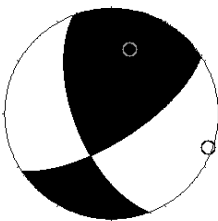
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	252	52	51	T 98 60
NP2	125	52	129	N 278 30
			P	8 0

24.05.2006 15:44:49
[KRSC] Корякия
60.78°N 165.92°E h=8 км M=4.8



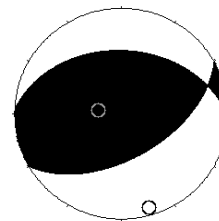
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	102	59	126	T 64 59
NP2	227	46	46	N 262 30
			P	167 8

24.05.2006 20:48:44
[KRSC] Корякия
60.71°N 166.03°E h=15 км M=4.1



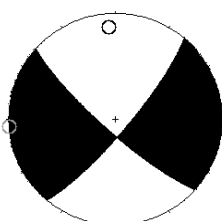
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	57	69	149	T 15 36
NP2	159	61	24	N 207 53
			P	109 5

25.05.2006 11:49:18
[ASRS] Республика Алтай
50.11°N 87.88°E M=4.3



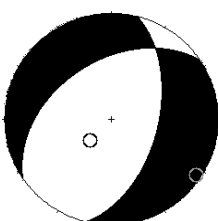
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	272	40	116	T 279 72
NP2	60	55	70	N 72 16
			P	164 8

29.05.2006 05:16:10
[ASRS] Республика Алтай
49.87°N 88.11°E M=3.9



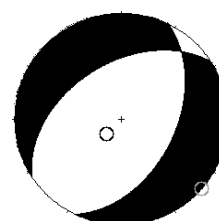
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	40	80	-10	T 266 0
NP2	132	80	-170	N 175 76
			P	356 14

04.12.2006 09:14:04
[ВУКЛ] Район оз. Байкал
55.67°N 110.19°E M=5.3



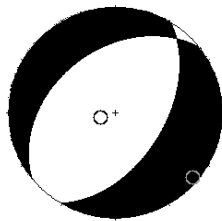
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	14	54	-118	T 123 5
NP2	236	44	-57	N 31 22
			P	226 67

11.12.2006 09:08:46
[ВУКЛ] Район оз. Байкал
55.69°N 110.18°E h=11 км M=5.1



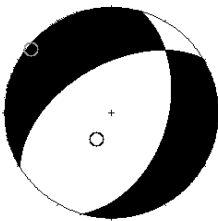
STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	26	48	-112	T 131 1
NP2	237	46	-67	N 41 16
			P	225 74

13.12.2006 17:44:11
[ВУКЛ] Оз. Байкал
52.81°N 107.33°E M=4.3



STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	31	52	-103	T 130 60
NP2	232	40	-74	N 39 10
			P	250 78

15.12.2006 22:35:27
[ВУКЛ] Район оз. Байкал
55.70°N 110.15°E h=9 км M=4.7



STK	DP	SLIP	AZM	PL
NP1	16	46	-123	T 309 4
NP2	239	53	-61	N 41 23
			P	210 67