

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
С О В Е Т П О С Е Й С М О Л О Г И И

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ъ
С Е Т И С Е Й С М И Ч Е С К И Х С Т А Н Ц И Й
С С С Р

№ 3

Июль—сентябрь

1961

М О С К В А — 1964

Часть I

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ
СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН
СССР

Июль-сентябрь 1961 г.

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

ИНСТИТУТ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И
СЕЙСМОЛОГИИ АН ТАДЖИКСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ АН УЗБЕКСКОЙ ССР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ "АЛМА-АТА"

ТАДЖИКСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭКСПЕДИЦИЯ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ЗЕМЛИ АН СССР

СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЗОНА

а) ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Значком + отмечены землетрясения, данные о которых приводятся в разделе "б", значком ++ - землетрясения, ошибка в определении эпицентра которых не превышает 10 км.

Июль 1961 г

№ п/п	Дата	Момент возникновения землетрясения ч м с	Координаты очага			Класс точности	М (Интенсивность)	Станции, зарегистрировавшие землетрясение, и максимальные амплитуды колебаний почвы (в микронах), определенные по данным этих станций.
			ФОН	ЛФЕ	h км			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
810	I	01 03 27	36,7	70,6	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Мг, Фг.
811		03 24 05	37,7	69,8		Б		Кл, Обг, Дж, Грм, Хрг, Джг, См, Фг, Нмг, Ан, Тшк.
812		03 26 03	37,7	69,8		Б		Кл, Обг, Дж, Грм, Хрг, Джг, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Фбр, Амх, К-А.
813		03 31 06	37,7	69,8		Б		Кл, Обг, Дж, Грм, Хрг, Джг, Фг, Нмг, Тшк.
814		11 33 45	36,3	71,0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дж, Джг, Тшк.
815		16 23 02	39,5	73,8		Б		Ан, Фг, Джг, Нмг, Нр, Хрг, Грм, Фр, Кл, Тшк, Фбр, Чм, Крм.
816	2	03 45 21	39,8	77,8				Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Нмг, Кл, Тшк, Чм.
817++		10 50 55	43,37	78,82	20	А		Члк, Крм, Прж, Ал, Фбр, Нр, Фр.
818		13 14 39	40,2	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Чм, Тшк, Кл, Дж.
819	3	04 41 47	39,6	77,8				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Тшк, Чм, См.
820		05 05 11	41,4	72,4		А		Ан, Нмг, Фг, Фр, Джг, Чм, Тшк, Рб, Фбр, Хрг, Кл, См, Крм.
821		12 06 13	40,6	78,0				Прж, Крм, Фбр, Члк, Рб, Фбр, Прж, Крм, Члк.
822++		22 45 06	42,18	75,93	25-30	А		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
823	4	12 57 35	36,6	70,1	180			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Длг.
824		23 45 04	36,7	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Фг, Ан, Нмг.
825+	5	06 22 05	39,9	77,5			4 1/4	
826+		06 34 32	39,9	77,5			4 3/4	
827+		06 58 22	39,9	77,5			4	
828		14 21 39	40,1	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Тик, Чм, Кл, Дл, См.
829	6	09 47 04	39,3	74,1				Ан, Фг, Длг, Нмг, Нр, Хрг, Грм, Фр, Кл, Дл, Тик, Фбр, Ал, Чм, Прж, См.
830		11 17 58	39,9	77,6				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Чм, Дл, См, Амх, Н-А.
831		13 39 34	41,7	75,4		А		Нр, Рб, Фр, Фрб, Ал, Прж, Ан, Крм, Члк, Нмг, Фг, Чм, Тик, Хрг, Кл.
832++		23 27 16	43,07	78,13	5	А		Крм, Прж, Члк.
833++	7	11 42 25	43,63	77,90	5	А		Члк, Крм, Фбр.
834		13 01 25	38,5	73,1				Хрг, Фг, Грм, Ан, Кл.
835++		13 01 45	42,98	77,00	5	А		Фбр, Крм, Прж, Члк.
836	8	11 36 22	36,7	70,8	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Тик.
837++		16 17 32	39,38	71,22	10	Б		Длг, Грм, Фг, Кл, Хрг.
838		23 09 45	41,5	75,5				Нр, Фр, Фбр, Прж, Крм, Нмг.
839	9	21 05 30	44,3	78,6	30	А		Члк, Крм.
840		21 37 55	40,9	79,1				Прж, Крм, Члк.
841	10	06 24 36	40,2	72,1		А		Фг, Ан, Нмг, Длг, Грм, Тик, Хрг, Чм, Кл, См, Фбр.
842		17 23 56	41,2	78,6				Прж, Крм, Члк, Фбр.
843++	11	01 09 57	38,75	70,70	5	А		Грм, Длг, Кл, Хрг, Дл, Фг, Нмг, Ан, Тик, См, Чм.
844		08 05 01	37,6	71,6	100			Хрг, Кл, Грм, Обг, Дл.
845		10 33 31	36,3	71,2	100			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Фг, Нмг, Тик, Чм.
846		15 09 27	37,6	71,7	110			Хрг, Кл, Длг, Грм, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тик, См, Чм, Амх, Н-А.
847		18 10 39	38,4	73,9	140			Хрг, Длг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Дл, Рб, Фр, Тик, Чм, Фбр, Прж, Ал, См, Крм, Амх, К-А.
848		20 14 25	38,2	72,8	120			Хрг, Длг, Грм, Кл, Обг.
849	12	03 01 08	37,2	71,3	130			Хрг, Кл, Грм, Длг, Обг, Дл, Фг.

Среднеазиатская зона

Июль 1961 г

I	2	3	4	5	6	7	8	9
850	12	08 52 36	36,4	70,7	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг.
851		13 02 18	38,5	69,5	5	А		Обг, Дл, Кл, Грм, Джг. Хрг, См, Фг, Тжк, Нмг. Ан, Чм.
852		16 01 02	39,5	73,0				Фг, Ан, Джг, Нмг, Грм. Хрг, Обг, Кл, Тжк, Чм. Прж.
853	13	03 33 53	41,3	74,2				Ан, Фр, Нмг, Фг, Эбр. Джг, Прж, Чм, Грм.
854		11 27 38	40,5	77,2				Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр. Ал, Члк, Ан, Фг. Нмг, Хрг, Тжк, Кл, Дл.
855		19 47 00	44,8	80,9				Члк, Крм, Прж, Ал, Фбр. Фр.
856		20 05 52	37,0	70,2	210			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм. Джг, Тжк.
857	14	01 45 44	39,4	72,8				Фг, Джг, Ан, Нмг, Хрг. Обг, Кл, Дл, Тжк, Фр, Чм. Фбр, Ал, Прж, Крм.
858		02 20 49	36,1	71,1				Хрг, Кл, Обг, Дл, Джг.
859		02 46 32	36,8	68,0				Кл, Обг, См, Хрг, Джг. Тжк, Фг, Нмг, Ан, Чм. Анх.
860+		03 36 36	39,9	77,6			~4	
861		07 25 08	44,4	77,4	15-20			Члк, Ал, Фбр, Крм, Прж. Фр, Ан, Нмг, Тжк.
862		20 27 34	40,9	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Ал. Фбр, Члк, Фр, Ан, Фг. Нмг, Тжк, Кл, Дл.
863	15	01 29 47	40,5	77,2				Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр. Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг. Хрг, Грм, Тжк, Кл, Дл.
864		04 08 25	40,7	77,3				Нр, Рб, Прж, Крм, Фбр. Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг. Хрг, Тжк, Кл, См.
865		08 19 18	40,6	77,3				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал. Члк, Грм.
866		17 06 58	36,8	71,2	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг. Дл, Фг, Ан.
867++		22 24 51	39,18	70,73		А		Джг, Грм, Обг, Фг, Кл. Дл, Хрг, Ан.
868++		23 52 16	42,92	78,07	5	А		Крм, Прж, Члк, Фбр.
869	16	08 36 26	43,0	78,0				Прж, Члк, Фбр.
870+		09 04 42	36,9	70,8	210			
871		13 51 36	36,3	71,1				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл. Джг.
872	17	03 36 18	39,2	72,0		Б		Джг, Фг, Грм, Ан, Хрг. Нмг, Обг, Кл, Дл, Тжк. Фр, Фбр, Ал, Прж, Крм. Анх, К-А.
873		14 43 40	43,7	77,6		А		Члк, Ал, Крм, Фбр, Прж. Нр.
874 +		14 53 25	41,2	72,5		А	4 3/4	
875		18 33 41	40,6	78,0				Прж, Крм, Фбр, .Нмг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
876	17	20 38 06	36,6	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Нмг.
877	18	09 42 54	41,0	73,9				Ан, Нр, Нмг, Фг, Фр, Джг, Фбр, Ал, Тшк, Прж, Крм, Члк, Хрг, Кл.
878++		12 09 34	39,21	70,75		А		Джг, Грм, Фг, Кл, Дм, Хрг Нмг, Ан, Тшк, См.
879		12 27 25	41,2	72,7				Ан, Нмг, Джг, Фбр, Прж.
880		18 14 19	36,3	70,7				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Ан, Нмг.
881		23 53 45	36,9	71,1	180			Хрг, Обг, Грм, Джг, Дм, Фг; Ан, Нмг, Тшк.
882	19	14 14 04	42,1	77,6	20	А		Прж, Крм, Фбр, Члк.
883		18 28 19	39,7	77,7				Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл.
884+	20	00 48 56	38,1	72,4	120			
885++	*	12 16 51	39,25	71,53	10	Б		Джг, Грм, Фг, Обг, Ан, Хрг, Нмг, Кл, Дм, Тшк, См, Фбр.
886++	21	11 21 13	42,95	76,02	10	А		Фбр, Рб, Прж, Члк.
887		12 30 51	37,6	70,0				Кл, Обг, Хрг, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Нмг, Тшк.
888		17 41 29	39,4	73,0				Фг, Джг, Ан, Нмг, Хрг, Обг, Кл, Дм, Тшк, Фр, Фбр Прж.
889	22	11 26 53	38,4	73,9	210			Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Кл, Обг, Дм, Тшк, Фбр, См.
890++		11 49 12	42,82	77,75	30	А		Крм, Члк, Фбр.
891+		13 53 57	36,6	70,2	200			
892+		20 53 14	40,2	70,2		Б	4 3/4	
893	23	05 32 14	37,6	72,0	190			Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг.
894		11 52 21	39,8	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Дм.
895		12 10 53	38,8	72,2				Джг, Хрг, Грм, Ан, Кл, Нмг, Дм.
896		16 31 57	39,9	77,9				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Тшк, Дм.
897		17 31 15	36,9	71,2	90			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дм, Ан, См, Тшк.
898		21 55 04	39,8	78,0				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Члк, Фр, Ан.
899++	24	02 30 24	39,19	70,80	5	А		Джг, Грм, Фг, Кл, Дм, Хрг, Нмг, Ан, Тшк.
900	25	01 42 33	40,7	73,3				Ан, Фг, Нмг, Джг, Фр, Тшк, Фбр, Кл, Дм, Крм.
901		07 56 21	37,2	69,8				Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, Фг.
902++		12 29 52	42,37	75,83	5	А		Рб, Фбр, Прж, Крм, Члк.

Среднеазиатская зона

Июль 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
903	25	13 49 57	39,3	74,8				Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Фр, Фбр, Кл, Прж, Тик, Дл, См.
904		21 34 49	39,8	77,8				Прж, Крм, Фбр, Члк, Ан, Кл.
905	26	00 45 04	37,1	71,3	180			Хрг, Обг, Грм, Джг.
906		01 23 00	40,4	72,2		А		Фг, Ан, Нмг, Джг, Грм, Тик, Хрг, Фр, Кл, Дл, Рб, Фбр, Прж.
907		01 46 32	36,9	71,0	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, Фг, Ан, См, Тик.
908		03 13 26	39,9	77,7				Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Ан, Фг, Кл.
909		04 55 09	37,7	71,8	110			Хрг, Джг, Кл, Грм, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тик, Фбр.
910		07 46 27	36,1	70,2				Хрг, Кл, Дл, Тик.
911++		19 57 00	43,30	77,98	5	А		Крм, Члк, Прж.
912++		20 25 29	43,17	78,62		А		Крм, Члк, Прж, Фбр.
913	27	01 04 23	41,6	74,9		А		Нр, Рб, Фр, Фбр, Ан, Ал, Нмг, Прж, Крм, Члк, Тик, Кл.
914		01 40 11	41,9	74,8		А		Фбр, Прж, Крм, Члк.
915	28	00 13 11	37,7	72,0	100			Хрг, Джг, Кл, Грм, Ан, Нмг, См, Фр.
916		03 12 22	37,9	72,1	180			Хрг, Джг, Грм, Кл, Обг, Фг, Дл, Тик.
917		22 08 13	44,1	80,2				Члк, Крм, Прж, Фбр.
918	29	06 11 21	39,9	73,3				Ан, Фг, Джг, Грм, Хрг, Тик, Кл, Дл, Фбр, Крм.
919		12 32 05	37,0	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, См.
920		23 04 12	43,2	81,1				Члк, Крм, Прж, Фбр.
921	30	01 53 18	40,0	77,6				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Грм, Кл, Тик, Дл, См.
922++		08 15 41	39,00	71,00	5	А		Джг, Грм, Кл, Хрг, Фг, Дл, Ан, Нмг, Тик.
923	31	13 52 46	41,9	80,0				Прж, Крм, Члк, Фбр, Нр.
924		23 49 41	38,2	72,9	110			Хрг, Джг, Кл, Обг, Дл.
<u>Август 1961 г</u>								
925	1	07 06 22	36,7	71,1	130			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, См.
926		08 44 44	40,4	77,4				Нр, Прж, Крм, Фбр, Члк.
927		18 20 25	37,4	71,9	120			Хрг, Кл, Джг, Грм, Фг.
928		20 17 33	36,7	70,4	200			Хрг, Кл, Обг, Дл, Грм, Джг, Фг, См, Ан, Тик, Фр, Фбр, Прж.
929		22 45 27	36,7	70,6	200			Хрг, Грм, Джг, Фг.

Август 1961 г

1	2	3	4	5	6	7	8	9
930	1	23 38 21	36,6	70,7	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Фг,
931	2	06 03 00	36,6	70,8	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Фг, См, Ан, Тик, Фр.
932		12 03 37	36,7	70,8				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Фг, Ан, См, Нмг, Тик.
933		14 27 33	40,6	73,8				Ан, Фг, Нмг, Фр, Джг, Фбр, Хрг, Ал, При, Крм, Кл.
934		15 10 27	41,2	72,4				Ан, Нмг, Фг, Джг, Хрг, Кл, При.
935		21 38 00	39,7	77,6				Нр, При, Крм, Фбр, Ал, Фр, Члк, Ан, Фг, Нмг.
936		22 58 43	37,3	71,4	120			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг.
937	3	17 52 15	40,8	77,5				Нр, При, Рс, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл.
938		20 08 56	37,0	71,1	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дл, См.
939	4	09 34 27	37,5	71,6	170			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Фг, Тик.
940		17 28 45	39,8	73,4				Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Фр, Кл, Фбр, При, Крм, См.
941	5	08 56 44	38,2	73,7	80			Хрг, Джг, Фг, Грм, Ан, Кл, Обг, Нмг, Дл, Тик, Рс, Фр, Фбр, См, При, Ал.
942	6	00 17 52	42,6	78,1				При, Крм.
943		01 20 33	37,6	72,0	200			Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг, Тик, См, Фр.
944		08 31 56	39,9	77,9				Нр, При, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр.
945		22 23 35	37,5	72,2	90			Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг.
946	7	01 27 58	39,1	69,3		А		Обг, Дл, Грм, Кл, Джг, См, Тик, Фг, Хрг, Нмг, Ан, Фр.
947		02 10 21	36,1	69,8	200			Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Джг, См, Фг.
948		03 33 08	36,8	71,3	110			Хрг, Кл, Грм, Обг, Дл, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, Фбр.
949		07 30 03	41,8	80,1				При, Крм, Члк, Фбр, Ал, Рс,
950		08 16 24	41,2	80,0				При, Крм, Фбр.
951		16 52 08	40,0	77,8				При, Крм, Фбр, Ал, Ан.
952		17 54 50	37,3	71,7	120			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг.
953	8	10 48 28	36,5	71,0	110			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Джг, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, Алх, К-А.
954		13 06 20	37,3	70,3				Кл, Хрг, Обг, Грм, Джг.
955		13 20 16	36,3	71,1	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, См.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
956	8	16 17 33	36,6	70,0	180			Кл, Хрг, Обг, Дл, Грм, Длг, См.
957		16 21 17	44,8	79,7				Члк, Крм, Прж, Фбр.
958	9	02 17 15	37,5	71,4	110			Хрг, Кл, Грм, Длг, Обг, Дл, Ан, См, Тлк.
959		03 13 31	37,3	71,0	260			Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Фг, См.
960		04 58 30	37,4	71,5	190			Хрг, Кл, Длг, Грм, Обг, Фг.
961		05 23 43	36,8	70,5	220			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Фг, См, Ан, Нмг, Тлк, Чм, Фбр.
962		05 40 37	40,9	77,5				Нр, Прж, Крм, Фбр, Члк.
963		08 03 05	36,7	70,7	290			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Длг, Фг, См, Нмг.
964		08 32 29	36,6	71,5	120			Хрг, Кл, Грм, Обг, Длг, Дл, Фг, Нмг, См.
965		19 22 28	42,8	79,1				Крм, Члк, Ал, Фбр, Нр, Фр, Ан, Нмг, Фг, Прж, Чм, Тлк, Кл.
966	10	16 54 15	39,5	75,1				Ан, Фг, Нмг, Фр, Фбр, Прж, Крм, Кл, Тлк, См.
967		22 55 03	36,7	71,1	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Фг, Нмг, См, Тлк, Чм.
968	11	01 44 03	37,0	70,4				Кл, Дл, Хрг, Грм.
969		06 14 23	37,0	70,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дл, Ан, Нмг, См, Фр.
970	12	22 13 03	40,1	77,8				Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Длг, Хрг, Грм, Чм, Тлк, Дл, См, Анх.
971		23 15 05	37,9	72,0	120			Хрг, Длг, Грм, Обг, Ан.
972	13	00 00 53	39,6	75,4				Ан, Фг, Нмг, Фр, Хрг, Фбр, Ал, Грм, Крм, Тлк, Дл, Чм, См.
973		10 26 31	36,5	69,4	160	Б		Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Длг, См, Фг, Тлк, Нмг, Чм, Фр, Фбр, Анх, Крм, К-А.
974	14	03 30 02	38,5	71,5				Длг, Хрг, Грм, Обг, Кл, Фг, Дл, См.
975		09 07 26	39,2	72,6				Длг, Фг, Ан, Грм, Хрг, Нмг, Обг, Кл, Дл, Тлк, Чм, Фр, См, Фбр, Ал, Прж, Крм.
976		22 31 08	36,8	70,9				Хрг, Кл, Обг, Грм, Длг, Дл, Фг, См, Нмг.
977	15	13 28 24	36,5	69,8	160			Кл, Хрг, Дл, Обг, Грм, Длг, См, Фг, Нмг, Ан, Тлк, Фр, Анх, К-А.
978	16	12 16 15	44,6	80,6				Члк, Крм, Фбр.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
979	16	12 23 15	36,8	70,8	220	Б		Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг, Ан, См, Тшк, Чм, Фбр, Ал, Прж, Крм, Амх, К-А.
980	17	02 41 41	37,5	71,7	190			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Дш, Фг, Ан, Тшк, См, Чм, Амх, К-А.
981		03 35 38	36,5	69,6	120			Кл, Хрг, Дш, Обг, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Рб, Фбр, Ал, Амх, К-А.
982		07 47 32	36,7	70,6	200			Хрг, Кл, Обг, Дш, Джг, Фг, Ан, Тшк.
983		12 34 34	39,3	71,9		Б		Джг, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Хрг, Кл, Дш, Тшк, См, Фр, Амх, Фбр, Ал, К-А, Крм.
984		13 48 42	37,5	71,7	130			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Дш, Фг, Ан, Тшк, Фр, Фбр, Крм.
985	18	06 37 28	39,9	76,8				Нр, Прж, Фбр, Крм, Ал, Фр, Ан, Фг, Члк.
986		07 56 49	38,7	72,7	180			Джг, Хрг, Фг, Грм, Обг, Нмг, Ял, Дш, Тшк, Фр, См, Рб, Фбр, Крм.
987	19	03 40 24	41,8	79,6				Прж, Крм, Члк, Фбр.
988	20	23 28 11	41,9	71,9				Нмг, Ан, Фг, Тшк, Фр, Фбр Кл.
989 +	21	07 00 21	36,7	71,4	110			
990		14 04 27	36,8	70,9	150			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Ан, Нмг, См, Тшк, Фр.
991		18 45 34	42,6	79,3				Прж, Крм, Члк, Фбр.
992		19 25 06	41,2	74,6				Фр, Ан, Нмг, Фг, Фбр, Ал, Прж, Крм.
993	22	03 46 22	40,6	73,3				Ан, Фг, Нмг, Джг, Фр, Грм Тшк, Фбр, Кл, Дш, См.
994		05 52 49	36,9	71,2	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр.
995		15 57 43	39,8	77,7				
996		23 18 02	39,8	77,9				Прж, Рб, Крм, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Хрг, Кл, Дш, См.
997 +	23	04 12 36	38,6	68,5	25	Б	5 1/4	
998		09 16 06	40,0	74,2				Ан, Фр, Грм, Хрг, Фбр, Кл.
999		12 22 04	40,8	73,8				Ан, Фг, Нмг, Фр, Джг, Фбр, Грм, Тшк, Ал, Чм.
1000		15 30 13	36,3	71,0				Хрг, Крм, Кл.
1001		19 16 12	37,8	69,2				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг, Ан, См, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Амх, К-А. Кл, Дш, Грм, Хрг, Джг, См.

Среднеазиатская зона

Август 1961 г

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I002	24	04 35 37	40,6	70,5				Фг, Ан, Джг, Чм.
I003++		22 11 47	42,95	76,95		А		Ал, Фбр, Крм, Члк.
I004	26	14 55 12	37,2	71,4	160			Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг.
I005		22 48 42	40,6	75,0				Ан, Фр, Фг, Нмг, Фбр, Ал, Прж, Джг, Крм, Грм, Хрг, Тик, Чм, Кл, Дм, См.
I006		22 51 52	40,1	75,2				Ан, Фр, Джг, Фбр, Прж, Грм, Кл,
I007	27	02 27 09	40,3	76,9				Фбр, Крм, Члк.
I008		05 43 10	36,1	69,7				Кл, Хрг, Дм, Обг, Грм.
I009	28	05 12 34	39,4	72,6				Джг, Фг, Ан, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Дм, Тик, Чм, Фр, Фбр.
I010	29	03 28 08	37,6	71,6	210			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Фг.
I011++		09 59 06	39,10	70,73	5	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Фг, Дм, Хрг, Нмг, Ан, Тик, См, Чм, Фр, Фбр, Ал, Прж, Крм, Авх, К-А.
I012		13 17 30	39,6	77,8				Пр, Прж, Рг, Крм, Фбр, Члк, Фр, Ан, Нмг.
I013		13 33 00	40,8	72,9				Ан, Фг, Нмг, Фр, Грм, Тик, Хрг, Фбр, Кл, Дм, Крм, См.
I014		17 45 21	40,6	73,0				Ан, Нмг, Джг, Грм, Тик, Кл.
I015	30	05 24 08	36,4	71,0				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Фг, См, Нмг.
I016+		11 55 00	40,0	77,7			4/4	
I017+		14 51 34	39,9	77,8			4 1/2	
I018		18 34 14	36,5	70,8	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг.
I019	31	13 16 55	36,9	71,0	170			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, См.
I020		22 20 21	36,8	71,2	200			Хрг, Кл, Грм, Джг, Ан.

Сентябрь 1961 г

I021	1	03 25 14	36,4	70,9	100			Хрг, Обг, Грм, Дм, Джг, Фг, См, Нмг.
I022		04 57 48	36,7	70,8	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Фг, Ан, См, Нмг, Тик, Фр, Фбр.
I023		17 04 19	43,1	77,8		А		Крм, Прж, Члк.
I024	2	02 44 34	36,3	70,3	120			Хрг, Кл, Обг, Дм, Грм, Джг, См, Фг, Ан, Нмг, Тик
I025+		06 44 01	38,85	70,18	5-10	А	~4	
I026		13 00 30	36,7	70,7	120			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Фг, См.
I027	3	06 13 20	37,8	72,0	120			Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Фг, Ан.
I028	4	05 44 37	36,3	71,0	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, См.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I029	4	08 06 54	39,6	77,3				Нр, Крм, Фбр, Ал, Ан, Члк
I030+	5	06 13 02	38,6	73,0	~120			
I031		07 37 15	38,6	73,0	140			Джг, Хрг, Фг, Грм, Ан, Нмг, Обг, Кл, Дш, Тшк, Чм, См, Фбр.
I032		12 21 42	36,8	70,6	200			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Фг, См, Фбр.
I033		15 02 45	41,5	78,0				Прж, Нр, Крм, Фбр, Члк, Фр.
I034		20 00 05	36,5	70,1	160			Кл, Хрг, Обг, Джг, См, Фг.
I035	6	00 02 58	38,4	73,9	180			Хрг, Джг, Фг, Ан, Нмг, Обг, Фр, Тшк, Фбр, Прж, См, Крм.
I036		03 47 44	37,0	71,5	170			Хрг, Кл, Обг, Джг, Дш, См.
I037+		13 35 41	36,7	70,2	200	Б		
I038		22 24 00	40,2	74,5				Ан, Фг, Фр, Фбр, Хрг, Прж, Крм, Кл, См.
I039	7	05 30 47	39,9	77,2				Нр, Прж, Рб, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Тшк, Чм.
I040		08 01 03	44,8	78,7				Члк, Крм, Фбр.
I041		09 22 54	37,5	71,6	120			Хрг, Кл, Джг, Грм, Обг, Дш, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Фбр, Ашх, К-А.
I042	8	02 49 55	39,6	77,7				Нр, Крм, Фбр, Ал, Ан.
I043		09 50 02	39,7	77,7				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Хрг, Нмг, Кл, Тшк, Дш.
I044		10 14 51	37,8	71,9	190			Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Дш.
I045		19 20 11	36,7	70,0	180			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Джг, См.
I046	9	07 56 19	36,5	71,5	80			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг Дш, См.
I047		21 24 13	42,4	70,4				Чм, Тшк, Нмг, Ан, Фг, Джг, Грм, См, Фбр, Кл, Крм.
I048		22 57 53	41,3	77,6				Прж, Крм, Члк,
I049	10	00 50 21	36,8	70,8	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дш, Джг, Фг, См, Ан, Нмг.
I050		01 23 54	40,4	72,8				Ан, Фг, Нмг, Джг, Грм, Хрг, Кл, Дш, Фбр.
I051		10 29 30	39,9	77,6				Нр, Прж, Крм, Фбр, Фр, Фг, Нмг.
I052		12 52 22	41,8	77,8				Прж, Крм, Нр, Фбр, Члк, Фр.
I053++		15 48 34	38,56	70,50	5	А		Джг, Кл, Хрг, Дш, Фг, Нмг, Ан, См.
I054++		16 06 39	39,21	70,35	5-10	А		Грм, Джг, Дш, Кл, Фг, Хрг, Ан, Тшк, См, Чм.
I055		23 10 53	42,4	76,5				Фбр, Крм.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1056	11	00 47 16	40,0	77,7				Нр, Прж, Крм, Фбр, Члк, Нмг.
1057		05 43 05	40,4	73,1				Ан, Фг, Нмг, Грм, Фр, Хрг, Чм, Кл, Фбр, Дш, См.
1058		06 45 58	40,6	73,2				Ан, Фг, Нмг, Фр, Грм, Хрг, Фбр, Кл, См.
1059		18 34 13	40,4	73,2				Ан, Фг, Нмг, Фр, Грм, Фбр Кл, Ст, Прж, Крм.
1060	12	00 36 34	39,7	78,0				Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Фр Ан, Фг, Нмг, Дш, Хрг, Кл, Тшк, Чм, Дш.
1061		01 36 13	37,2	71,6	100			Хрг, Кл, Грм, Дш, Обг, Дш, Фг, Ан, Нмг, Тшк.
1062		19 15 43	42,2	78,8				Крм, Прж, Члк, Фбр.
1063		22 42 00	37,1	71,0	210			Хрг, Кл, Обг, Дш, Дш, Фг, Ан, Нмг, См, Тшк, Чм, Фр, Амх, К-А.
1064	13	01 13 11	37,1	71,3	160			Хрг, Кл, Обг, Дш, Дш, См.
1065		09 11 53	38,1	72,3	150			Хрг, Дш, Грм, Кл, Обг, Фг, Ан, Дш, См, Фр, Фбр.
1066	14	05 59 31	38,5	69,3	5	А		Обг, Дш, Кл, Дш, См, Фг, Нмг, Ан, Фр, Фбр.
1067+++		06 31 51	38,71	70,70	5	А		Грм, Дш, Кл, Фг, См.
1068+++		11 36 26	39,38	71,01	5-10	А		Дш, Грм, Фг, Нмг, Ан, Кл, Дш, Хрг, Тшк, Чм, См, Фр, Рб, Фбр, Крм, Прж.
1069		12 35 05	37,6	72,1	120			Хрг, Дш, Кл, Обг.
1070	15	09 48 16	39,9	77,2				Нр, Крм, Фбр, Члк.
1071		17 29 15	36,6	70,3	200			Хрг, Кл, Обг, Дш, Дш, Фг, См, Ан, Нмг, Тшк, Чм, Фр, Фбр, Амх, К-А.
1072		21 42 23	39,9	78,0				Прж, Рб, Крм, Ал, Фбр, Фр, Ан, Фг, Нмг, Кл, Тшк.
1073	16	04 38 57	40,4	72,3				Ан, Фг, Дш, Тшк, Фр, Кл, Фбр.
1074++		09 18 17	39,10	70,50	10	А		Грм, Дш, Кл, Дш, Фг, Хрг Нмг, Ан, Тшк, См, Чм, Фр, Фбр, Прж, Амх, К-А.
1075		19 47 55	37,0	70,3	220			Кл, Хрг, Обг, Дш, Грм, Дш, Фг, См, Ан.
1076	17	22 42 17	37,5	69,8				Кл, Обг, Дш, Хрг, Грм, Дш, См, Фг, Нмг, Ан, Тшк, Чм.
1077		23 07 12	36,5	70,3	120			Хрг, Кл, Обг, Дш, Грм, Дш, См, Фг.
1078++	18	01 08 25	38,98	70,69	5	А		Грм, Дш, Обг, Кл, Дш, Фг, Хрг, Нмг, Ан, Тшк, См, Чм.
1079		05 12 53	37,6	70,5	210			Кл, Хрг, Дш, См, Фг, Амх, К-А.
1080		06 13 07	36,4	69,1	180			Кл, Дш, Хрг, Грм, См.
1081++	19	03 58 30	39,01	70,77	10	А		Грм, Дш, Кл, Фг, Дш, Тшк

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I082	19	07 31 28	36,8	70,7	210			Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Фг, См, Тик, Чм.
I083++	20	19 49 27	38,95	70,71	20	A		Грм, Джг, Кл, Фг, Хрг, Нмг, См.
I084		20 19 20	40,1	77,9				Нр, Прж, Обг, Крм, Фбр, Ал, Члк, Фр, Ан, Нмг, Хрг, Тик, Дм, См.
I085	21	03 10 02	36,1	70,1	80			Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, См, Фг.
I086		05 42 19	39,4	73,7				Ан, Фг, Джг, Нмг, Хрг, Грм, Обг, Фр, Кл, Тик, Дм, Чм, Фбр, Прж, Крм, См.
I087		14 13 54	41,4	71,7		A		Нмг, Ан, Фг, Тик, Чм, Джг, Фр, Рс, Дм, Кл, Хрг, Фбр, См, Прж, Крм, Алх, К-А.
I088		15 59 23	41,4	71,7		A		Нмг, Ан, Фг, Тик, Чм, Джг, Фр, Грм, Рс, Дм, См, Кл, Фбр, Прж, Крм.
I089	23	01 01 26	36,4	70,2	140			Хрг, Кл, Обг, Джг.
I090		11 40 44	37,8	72,0	90	B		Хрг, Джг, Кл, Грм, Обг, Дм, Фг, Ал-8, Нмг, Тик-2, См, Чм-1, Фр, Рс, Фбр, Ал, Прж, Крм, Алх, К-А.
I091		16 44 06	37,0	71,1	160			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Фг, Ан, Нмг, См, Тик, Чм.
I092	24	07 35 27	36,7	71,0	140			Хрг, Кл, Обг, Грм, Джг, Дм, Фг.
I093		10 13 42	36,9	71,3	180			Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Дм, Фг, Нмг, Тик.
I094		10 48 24	44,4	78,8				Члк, Крм, Фбр.
I095		11 15 45	42,3	76,1				Рс, Нр, Фбр, Ал, Фр, Прж, Крм, Члк.
I096++		12 09 39	38,66	70,15		A		Обг, Грм, Кл, Джг, Дм, Хрг, Фг, См, Тик.
I097		14 49 07	36,8	70,3	200			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг, См.
I098	25	05 51 20	36,3	70,1	160			Кл, Хрг, Обг, Джг, Фг, Ал.
I099		07 11 03	40,2	73,4				Ан, Фг, Нмг, Фр, Хрг, Кл, Фбр.
II00		17 16 56	36,6	70,6	200			Хрг, Кл, Обг, Джг, См.
II01	26	02 33 17	37,0	71,2	180			Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Фг
II02		17 28 28	39,6	73,2				Фг, Ан, Нмг, Грм, Хрг, Обг, Кл, Фр, Дм, Чм, Фбр, См.
II03		21 06 27	38,4	73,9	140	B		Хрг, Джг, Фг, Ан, Грм, Нмг, Обг, Кл, Дм, Рс, Фр, Чм, Фбр, Прж, Ал, См.
II04		23 46 19	38,9	70,4		A		Грм, Обг, Джг, Кл, Дм, Хрг, Фг, Ан, См, Чм.
II05	27	04 46 38	43,2	78,7		A		Крм, Члк, Фбр.
II06		06 18 43	40,3	72,3		A		Фг, Ан, Нмг, Джг, Хрг, Чм, Фр, Кл, Дм, Фбр.
II07		11 03 58	36,7	70,9				Хрг, Кл, Обг, Грм, Дм, Джг, Ан, См.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II08+	28	05 00 45	36,8	70,5	200	Б		
II09+		07 15 13	39,15	70,35	5	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Фг, Хрг, Ан.
III10++		17 55 52	38,99	70,57	5-10	А		Грм, Джг, Обг, Кл, Дм, Фг, Хрг, Ан.
III11++	29	03 49 26	39,23	71,00	15	Б		Джг, Грм, Хрг, См.
III12		12 04 41	39,8	77,3				Нр, Прж, Крм, Фбр, Ал, Фр, Члн, Нмг, Кл, Ан.
III13		14 59 35	37,3	71,3	100			Хрг, Кл, Грм, Обг, Джг, Дм.
III14	30	00 46 33	36,6	70,0	140			Кл, Хрг, Обг, Дм, Грм, Джг.
III15		02 52 48	37,5	71,5	110			Хрг, Кл, Грм, Джг, Обг, Дм, Фг, Ан.
III16		10 26 08	36,9	71,1	80			Хрг, Кл, Грм, Джг, Дм, Фг, См.
III17		15 32 17	37,4	72,0	80			Кл, Джг, Грм, См.
III18		22 05 16	39,9	73,2				Ан, Фг, Нмг, Джг, Грм, Кл, Чм.

б) ПОДРОБНЫЕ ДАННЫЕ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

Июль-сентябрь 1961 г.

Ст.	А		Продольные волны ч м с	Поперечные волны ч м с	Т _р сек.	A _N	A _E	A _Z	Примечание
	км	о				микроны			
						7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ 825. 5 июля

Южный Тянь-Шань

$\varphi=39,9N$; $\lambda=77,5E$; $O=06ч 22м 05с$; $M=4\frac{1}{4}$

Прж	295	2,7	eP 06 22 50	s*06 23 25					$\angle=170^{\circ}30'$
Рб	305	2,8	1P 22 51	1s* 23 30					1:22 57; e:23 45
Крм	350	3,2	1P 22 56						
Фбр	365	3,3	eP 23 00	1s* 23 45					1:23 04
Ал	380	3,4	1P 23 03	1s 23 46					1:23 51
Члк	410	3,7	1P 23 04						1:23 11; 1:23 51
Фр	415	3,8	eP 23 06						1:23 14; 1:24 02
Ан	450	4,0		1s 24 21	8	8		4	e:23 17; 1:23 26
Фт	490	4,4	eP 23 14	1s 24 34					1:23 29
Нмг	515	4,6		1s 24 42					e:23 34; 1:24 39
Хрг	570	5,1			1	1	2		e:23 55
Кл	700	6,8							1:25 47
Тшк	710	6,4	eP* 24 02		6	3	1	1	1:25 28; 1:(25 35
Чм	710	6,4		1(s) 24 55					1:24 06
Дм	760	6,8	eP 23 50						
См	890	8,0							e:25 10
Ашх	1650	14,9			8		1		e:29 14
К-А	1810	16,3							e:30 10
Свр	2240	20,2	eP 26 41						
Хейс	4590	41,4	1P 29 52						

№ 826. 5 июля

Южный Тянь-Шань

$\varphi=39,9N$; $\lambda=77,5E$; $O=06ч 34м 32с$; $M=4\frac{3}{4}$

Вр	215	2,0	1P 06 35 08						
Прж	295	2,7	1P 35 17	1s*06 35 52	3	6	36	12	
Рб	305	2,8	1P 35 19	1s* 35 55					1:35 27; 1:35 37; 1:35 58; 1:37 35
Крм	350	3,2	1P 35 22						
Фбр	365	3,3	eP 35 25						1:35 31
Ал	380	3,4	1P 35 30	1s 36 13					
Члк	410	3,7	P 35 30						1:35 36; 1:36 17; 1:36 23
Фр	415	3,8	1P 35 32						1:35 40; 1:36 27
Ан	450	4,0	1P 35 37			46	55	21	1:35 52
Фт	490	4,4	eP 35 41			15	18	23	1:35 54; e:36 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нмг	515	4,6		18 06 37 41					1:36 01; 1:36 03; 1:37 03
Дмг	545	4,9	P 06 35 52						e:36 41
Хрг	570	5,1	P 36 20	e(3) 37 28	7		23	10	
Кл	700	6,3	1P 36 07	18 38 02	6	17	19	15	1:36 37
Тмк	710	6,4		i(3) 38 08	5	19	11		1:36 33; 1:37 10; 1:37 19; 1:37 30
Чм	710	6,4		18 37 21	5	6	11		1:36 33; 1:36 56; 1:37 34; 1:37 48; 1:37 48; 1:38 00
Дл	760	6,8	1P 36 15	18 38 20					
См	890	8,0	P 36 29	eB 38 00	4	28	16	18	e:38 58
Смп	1170	10,5	eP 37 04						
Амх	1650	14,9			12	6	6		1:41 19; 1:43 10
К-А	1810	16,3			9		4		1:44 00; 1:45 02
Мк	2480	22,3	eP 39 35		18		3		
Кхг	2560	23,1	e(P) 39 32						
Кб	2620	23,6	eP 39 40						
Грс	2620	23,6	1P 39 47 1PP 40 17 ePcP 43 32						1:40 07
Тб	2715	24,5	e(P) 39 56						
Ер	2760	24,9	eP 39 54						
Пг	2830	25,5	ePP 40 32						
Бкр	2825	25,5	P 40 04						
Мск	3390	30,5	eP 40 46		8			1	
Смф	3560	32,1	eP 40 58						
Лв	4270	38,5	1P 41 58						e:43 33
ХеЯс	4590	41,4	1P 42 18 PPR 44 22						
Ткс	4540	40,9	eP 42 09						

№ 827, 5 июля

Южный Тянь-Шань

φ=39,9N; λ=77,5E; O=06ч 58м 22с: M=4

Нр	215	2,0	eP 06 58 56						
Прж	295	2,7	1P 59 09	s*06 59 45					1:57 ⁰
Рб	305	2,8	eP 59 10	18* 59 47					1:59 21; 1:59 49
Крм	350	3,2	eP 59 15						
Фбр	365	3,8	eP 59 18						
Ал	380	3,4	e(P) 59 22	18*07 00 09					
Чмк	410	3,7		s* 00 16					e:59 28
Фр	415	3,8	P 59 23	s* 00 16					e:00 29
Ал	450	4,2	eP* 59 35		6	4	6	4	1:00 35
Фг	490	4,4	1P* 59 46						e:00 43
Нмг	515	4,6	eP* 59 50		6		7		
Кл	700	6,3	eP 59 56	18 01 53					
Тмк	710	6,4	eP 07 00 29		6	1		6	1:00 21; 1:01 37
Чм	710	6,4			3	1			1:01 46
Дл	760	6,8	e(P) 00 03						e:02 05

Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 860. 14 июля

ОЖИМ ТЯНЬ-ШАНЬ

$\varphi=39,9N$; $\lambda=77,6E$; $0=03ч 36м 36с$; $M=4$

Прж	295	2,7	P 03 37 24	18 ^W 03 38 00					e: 37 26
Pб	305	2,8	eP 37 23	18 ^W 38 00					
Крм	350	8,2	eP 37 29	18 ^W (38 16)					1: 37 34
Фбр	370	8,8	eP 37 32	es ^W (38 21)					e: 37 37
Ал	375	8,4	eP 37 34						1: 37 38; 1: (38 23)
Члк	410	3,7	1P 37 36						1: 37 43; 1: 38 31
Фр	410	3,7	1P 37 37	18 ^W 38 31	6	2			1: 38 33
Ан	450	4,1	P ^W 37 52	18 ^W (38 45)	7		6	5	1: 38 49
Фг	490	4,4	eP (37 45)	18 38 57					1: 37 58
Нмг	510	4,6	eP ^W (38 03)		8	6	4		1: 39 06
Хрг	580	5,2	eP 37 59	es 39 25	7	1	2		
Кл	705	6,4							e: 37 10
Тмк	710	6,4	eP ^W (38 35)	18 40 16	6	2		1	1: 40 00; 1: 40 30
Дл	765	6,9							e: (38 18)
Амх	1655	14,9							e: 43 56
К-А	1810	16,8							e: 44 22

№ 870. 16 июля

Гиндукуш

$\varphi=36,9N$; $\lambda=70,8E$; $h=210 км$; $0=09ч 04м 42с$

Хрг	100	0,9	1P 09 05 14	s 09 05 38					$\angle=235^{\circ}$
Кл	140	1,8	1P 05 16	18 05 42					$\angle=135^{\circ}$
Обг	220	2,0	1P 05 24	18 05 55					
Грм	280	2,1	P 05 26	s 05 58					
Дл	250	2,3	1P 05 26	18 06 00					
Джг	260	2,3	P 05 28						
Фг	390	3,5	1P 05 43	es 06 27					1: 06 29; $\angle=187^{\circ}$
Ан	445	4,0	1P 05 48	18 06 37					1: 06 35; 1: 06 40
См	450	4,1	P 05 46						
Нмг	455	4,1	1P 05 50	es 06 42	3	4			
Тмк	500	4,5	1P 05 54	18 06 49					1: 06 36
Фр	730	6,6	1P 06 22	18 07 39					1: 06 37; 1: 07 09
Pб	760	6,8	1P 06 25	18 07 48					1: 08 15
Фбр	835	7,6	1P 06 34	s 08 02					
Ал	870	7,8	1P 06 39	18 08 11					1: 07 28
Прж	895	8,1	P 06 41	s 08 13					$\angle=225^{\circ}$
Амх	1080	9,7	eP 06 59	18 08 45					1: 09 56; 1: 10 43
К-А	1270	11,5	eP 07 24						
Смп	1660	15,0	eP 08 06						
Мк	2060	18,6		e(s) 12 13	10	5			
Гр	2210	19,9	eP 09 03						1: 12 40
Тб	2260	20,4	eP 09 09						
Бнд	3240	29,2	eP 10 28						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кб	3250	29,3	еР 09 10 32						
Мск	3270	29,5	е(Р) 10 27						
Хе№с	4870	43,9	1Р 12 35 1рР 13 20						
Ткс	5050	45,5	1Р 12 45						

№ 874. 17 июля

Ферганская долина

φ=41,2N; λ=72,5E; O=14ч 53м 25с; Кл.А; M=4³/₄

Ан	50	0,6	1Р 14 58 38	18 14 53 45					
Нмг	75	0,7	1Р 58 40						
Фг	110	1,0	1Р 58 46	е8 54 01					α=40°
Джг	245	2,2		8 54 36					
Фр	250	2,3	еР 54 06	18 54 42	8		30		1:54 06
Тик	265	2,4	еР 54 07	8 54 46	4		18	21	1:54 11; 1:54 17
Грм	305	2,8	Р 54 12	8 54 47					
Рб	330	3,0	1Р (54 17)	18 (54 49)					
Фбр	385	3,5	1Р 54 22	(8*) 55 14					
Хрг	420	3,8	1Р 54 28	8 56 34	10		16		е:54 39
Ал	425	3,9	1Р 54 28	18* 55 24					1:54 38; 1:55 29
Дн	430	3,9	1Р 54 29	8 55 16					е:54 40; е:55 23; 1:55 36
Кл	430	3,9	еР 54 29	18 55 39					1:55 17
Прк	500	4,5	еР* (54 49)						1:54 39; 1:54 50
Крм	510	4,6	еР 54 39						
Смп	1180	10,6	еР 55 57						
Алх	1250	11,3	еР 56 12						1:58 07; 1:58 43;
К-А	1390	12,5		18 58 48					1:59 30; 1:59 54; 1:00 44; 1:01 18; 1:01 45
Ммх	1980	17,8	еР 57 39						
Мв	2050	18,5	еР 57 40		12		2		1:04 27
Крб	2140	19,3	еР 57 54						
Гр	2180	19,6	е(Р) 58 01						
Тб	2275	20,5	еР 58 05						е:01 53
Ер	2330	21,0	е(Р) 58 16						
Бкр	2390	21,5	еР 58 17						
Пт	2400	21,6	1Р 58 17						
Сч	2680	24,1	еР 58 42						
Мрк	2700	24,3	еР 58 43						
Кхт	2790	25,1	+еР 58 51		6		2		
Бнд	2810	25,3	+еР 58 50						
Кб	2850	25,7	еР 58 56						
Мск	3000	27,0	Р 59 07						
Смф	3120	28,1	еР 59 18	ес815 05,2					
Плк	3570	32,2	1Р 59 50						

Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лв	3830	34,5	оР 15 00 15 оРР 01 30						
Хейс	4410	39,7	1Р 00 59 (РР) 02 22	sss15 10,5	14			2	

№ 884. 20 июля

Ожрый Пампир

$\varphi=38,1\text{N}$; $\lambda=72,4\text{E}$; $h=120\text{ км}$; $0=00\text{ч } 48\text{м } 56\text{с}$

Хрг	100	0,9	1Р 00 49 22	8 00 49 40	1	18	81	5	$\alpha=42^\circ$
Джг	160	1,4	Р 49 28	8 49 51					
Грм	210	1,9	Р 49 32	8 49 58					
Кл	235	2,2	1Р 49 35	18 50 04	1	10	14	11	
Обг	245	2,2	1Р 49 36	18 50 04					
Фг	260	2,3	1Р 49 37	18 50 07					
Ан	290	2,6	1Р 49 41	18 50 14	6	15		9	
Нмг	320	2,9	Р 49 46	18 50 21	(5)		7	7	
Дм	320	2,9	1Р 49 44	18 50 20	5	12			
Тмк	440	4,0	1Р 49 59		4	4		2	1:50 43; 1:50 46
См	500	4,5	Р 50 04						
Фр	555	5,0	1Р 50 12	8 51 14	2		2	1	1:51 07
Рб	570	5,1	1Р 50 15	18 51 12					1:51 32; 1:52 04
Фбр	650	5,9	1Р 50 25						
Ал	680	6,1							1:51 17
Прж	690	6,2	оР 50 28						
Крм	730	6,6							о:50 32
Амх	1200	10,8	оР 51 29						1:54 08; 1:54 58
К-А	1400	12,6	Р 51 52		3	1			
Смп	1480	13,3	оР 52 00						
Гр	2280	20,5							1:53 37; 1:57 36
Тб	2360	21,3	оР 53 41 оаР 54 18						
Бкр	2460	22,2	оР 53 51						

№ 891. 22 июля

Гиндукуш

$\varphi=36,6\text{N}$; $\lambda=70,2\text{E}$; $h=200\text{ км}$; $0=13\text{ч } 53\text{м } 57\text{с}$

Кл	150	1,4	1Р 13 54 32	18 13 54 58	1	18	20	8	$\alpha=154^\circ$
Хрг	160	1,4	Р 54 35	8 55 01					
Обг	240	2,2	1Р 54 40	18 55 11					
Дм	250	2,3	1Р 54 43	18 55 15	2	11	13		1:55 14; $\alpha=188^\circ$
Грм	265	2,4	Р 54 43	8 55 16					
Джг	300	2,7	Р 54 46	8 55 24					
См	440	4,0			4	10	12	10	о:54 57
Фг	440	4,0	Р 55 02	18 55 50					
Ан	500	4,5	1Р 55 08	18 56 00			6	5	1:55 08; 1:55 11; 1:56 07; $\alpha=207^\circ$
Нмг	500	4,5	1Р 55 08	18 56 01					1:55 19
Тмк	525	4,8	1Р 55 11	18 56 06	6	2		1	1:55 35
Фр	780	7,0	1Р 55 41	18 57 00	3	3	3		

Среднеазиатская зона

Июль-сентябрь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рб	820	7,4	еВ 13 55 46	is 13 57 09	2		2		1:57 55
Фбр	890	8,9	1Р 55 54						
Ал	930	8,4		is 57 33					1:(55 59)
Прж	950	8,6	Р 56 02	s 57 37					
Крм	980	8,8							1:56 04
Ашх	1040	9,4		is 57 52					1:58 19; 1:58 33; 1:59 05
К-А	1230	11,1		es 58 30	2		1		e:57 03
Смп	1720	15,5	еР 57 26						
Мк	2030	18,3							e:01 26
Гр	2180	19,6	1Р 58 15						1:01 50
Свр	2340	21,1	Р 58 28						
Бкр	2340	21,1	Р 58 30						
Хейс	4910	44,2	1Р 14 01 50						
Ткс	5110	46,0	1Р 02 00						

№ 892, 22 июля

Ферганская долина

 $\varphi=40,2N$; $\lambda=70,2E$; $O=20ч 58m 14с$; Кл.Б; $M=4\frac{3}{4}$

Фг	140	1,3	1Р 20 53 37	is 20 53 54					$\alpha=240^\circ$
Джг	140	1,3	Р 53 39	is 53 57					
Тжк	145	1,4	Р 53 41	is 53 59					
Нмг	150	1,4	1Р 53 41	is 53 58					1:58 42
Обг	170	1,5	1Р 53 47	is 54 09					
Ан	190	1,7	1Р 53 48	is 54 12					1:53 46; 1:53 51; 1:54 10
Дш	215	2,0	1Р 53 54	is 54 21					1:54 24; $\alpha=30^\circ$
Кл	255	2,3	1Р 53 57	is 54 38					1:54 01; 1:54 08
См	280	2,5	Р 53 55	s* 54 28					
Хрг	320	2,9	Р 54 10	is 54 49					$\alpha=323^\circ$
Фр	470	4,2	1Р 54 22	es 55 12	3		5		1:54 37; 1:55 38
Рб	550	5,0	еР 54 53	es 55 59	2	5			
Фбр	610	5,5	1Р 54 38						
Ал	650	5,9	еР 54 44						e:55 09
Прж	720	6,5	еР 54 59						
Крм	735	6,7	еР 54 54						1:54 59; 1:55 24
Ашх	1030	9,3		s 57 16	11		1		e:55 43; 1:58 41
К-А	1180	10,6		es 57 50	4		2		1:58 23
Смп	1350	12,2	еР 56 09						
Мк	1900	17,1		iss 21 00,6	12	5			
Свр	1960	17,7	Р 57 20						
Грс	2010	18,1	еР 57 30						
Гр	2030	18,3	e(P) 57 36		15	1			1:01 04; 1:01 47
Тб	2110	19,0	e(P) 57 44 ePPF 58 12						
Бкр	2225	20,1	Р 57 52						
Пт	2250	20,3		e(s) 01 37					
Мск	2960	26,7	еР 58 58						
Хейс	4490	40,5	(Р) 21 01 01						
Ткс	4710	42,4	еР 01 09						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 989. 21 августа									
Гиндукуш									
$\varphi=36,7N$; $\lambda=71,4E$; $h=110$ км; $O=07ч 00м 21с$									
Хрг	90	0,8	1P 07 00 42	s 07 00 58	60	800			$\angle=183^0$; 4 балла
Кл	195	1,8	1P 00 54	is 01 17	1	70	78	75	1:01 20
Обг	265	2,4	1P 01 03	is 01 33					
Грм	270	2,4	P 01 03						
Джг	280	2,5	1P 01 05	is 01 36					
Дл	305	2,8	1P 01 07	is 01 41	1	52	36		1:01 39
Фг	410	3,7	1P 01 20	is 02 04					1:01 54; 1:02 20
Ан	455	4,1	P 01 26	s 02 14	2	16	11	6	1:02 22
Нмг	470	4,2	P 01 29	is 02 19	(2)	12	14		1:01 47; 1:02 21; 1:02 44
См	505	4,6	1P 01 29	s 02 21					
Тшк	540	4,9	1P 01 35	is 02 30	8	11			1:01 55; 1:02 05; 1:02 17
Чм	635	5,8	eP 01 47		4	6			1:02 31; 1:02 49)
Фр	730	6,6			4	3			1:02 16; 1:02 32; 1:02 46; 1:03 11)
Рб	750	6,8	eP 02 01	is (03 15)					1:02 20; 1:02 42; 1:03 33
Фбр	830	7,5							1:02 09)
Ал	860	7,7	1P 02 17	is (03 41)					
Прж	860	7,7	1P 02 14						1:03 41
Крм	910	8,2							1:02 18)
Амх	1160	10,5	1P 02 47	s 04 42					1:02 56; 1:03 09
К-А	1330	12,0	P 03 10	s 05 19					1:03 41; 1:06 26; 1:07 31
Смп	1630	14,7							e:03 22
Мх	2140	19,3	eP 04 46						
Грс	2180	19,6	1P 04 48 1PPP 05 16 1PcP 09 04	iss 09,0					1:05 08; 1:08 30
Крб	2190	19,7	eP 04 47						e:08 20
Гр	2265	20,4		is 08 34					
Ер	2340	21,1	PPP 05 42						1:05 14; 1:06 48; 1:07 00; 1:08 10; 1:09 14
Бкр	2425	22,0	P 05 12						
Пг	2490	22,4	1P 05 10						1:09 27
Сч	2780	25,0	eP 05 43 p/pP/ 06 03						
Смф	3270	29,4		es 11,05 ess 12,9					
Мок	3820	29,9	eP 06 22 epP 06 43						
Лв	4050	36,5							1:08 17
Ткс	5050	45,5		e(s) 15 02					e:08 45; 1:08 56; 1:09 10
Влд	5100	45,9	1P 08 35						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 997. 23 августа

Таджикская депрессия

φ=38,6N; λ=68,5E; h=25 км; O=04ч 12м 36с; Кд.Б; M=5¼

Дл	25	0,3	1P	04 12 44	3 04 12 48				
Кл	130	1,2	1P	13 01	3 13 17				
Грм	160	1,4	P	13 05	3 13 26				
См	180	1,6	1P	13 08	13* 13 29				
Джг	240	2,2	P	13 15	3 13 47				
Тшк	315	2,9	1P	13 24	13 14 14				1:13 33; 1:13 55
Фг	340	3,1	1P	13 29	es 14 05				e:13 35
Ан	405	3,7	1P	13 36	13 14 19	4	9	19	1:13 49; 1:13 56; 1:14 37
Чм	420	3,8	1P	13 37	es* 14 29				1:13 42
Фр	690	6,2	P	14 11	13* 15 22	5		33	1:14 39; 1:14 48
Рб	770	6,9	1P	14 22	13 15 41				1:14 46; 1:16 04
Фбр	830	7,5	1P	14 28					
Ал	870	7,8	1P	14 35	13* 16 28	3	25	17	37 1:16 46
Амх	880	7,9	P	14 32					e:14 54; 1:15 20; e:16 15
Прж	930	8,4	P	14 41					e:15 24; 1:17 06
Крм	950	8,6	eP	14 43					
К-А	1050	9,5	eP	14 54	es 16 42				1:15 02; 1:17 28; 1:17 52
Смп	1560	14,1	eP	15 58		4	7	18	1:16 09
Шмх	1700	15,3							e:16 21; 1:18 44; 1:19 30
Мк	1810	16,3	eP	16 29	ess 19,7	6	14		1:20 20
Крб	1890	17,0	eP	16(85)	es 19 43				
Грс	1890	17,0	+1P 1PPP 1PcP	16 37 16 58 21 15	13 19 45				
Гр	1950	17,6	1P	16 48	133 20,2	5	11		1:22 13
Ер	2040	18,4	1P PP	16 55 17 07					1:20 07
Бкр	2130	19,2	1P	17 04					
Пг	2180	19,6			13 20 41	7	7		1:17 26; 1:17 30; 1:22 54; 1:24 40
Мск	2990	26,9	1P	18 16		14	3		
Ирк	3140	28,3	+eP	18 30		13		5	7
Кхт	3220	29,0	+eP	18 38		10			2
Бнд	3250	29,3	+ P	18 37					
Кшн	3340	30,1	1P PPP	18 45 20 02	13 23 42 Pcs 25 29	14		3	6 1:23 52; 1:27 01; 1:31 18
Шлк	3590	32,4	1P ePP PzP	19 04 20 16 29 14	es 24 14 ePcs 25 34 eSSS 26,6	15	2	2	6
Дл	3690	38,2	1P ePP ePPP	19 15 20 31 20 43	ess 26,4 eSSS 27,1	15		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хейс	4660	42,0	1P 04 20 32 PcP 22 25	ss 04 29,4 sss 30,6	15		5		
Як	4790	43,1	1P 20 38	1s 27 02					
Ткс	4940	44,5	1P 20 46 PP 22 30 PPP 23 05	1s 27 18					1:21 47; 1:27 34

№ 1016. 30 августа

Южный Тянь-Шань

$\varphi=40,0N$; $\lambda=77,7E$; $O=11ч 55м 00с$; $M=4\frac{1}{4}$

Нр	220	2,0	P 11 55 36	1s 11 56 08					e:55 34
Прж	280	2,5	eP 55 45						
Рб	300	2,7	P 55 47	1s* 56 26					1:55 45; e:55 57; 1:56 40
Крм	345	3,1	eP 55 52	es 56 29					
Ал	370	3,3	1P 55 56	1s* 56 45					1:56 01
Фбр	355	3,2	eP 55 54	es* 56 39					e:55 59; e:56 43
Члк	400	3,6	P 56 03						e:56 42
Фр	410	3,7	1P 56 00	es 56 46					1:56 56; 1:57 01; 1:57 18
Ан	460	4,1	P* 56 15		4	8	11	4	1:57 12
Фг	505	4,6	P* 56 23						
Нмг	520	4,7	eP* 56 25		7	6	11		e:56 30; 1:56 43; 1:57 31
Хрг	595	5,4	eP 56 24		10	1	2	2	e:57 55
Грм	640	5,8							e:58 29
Кл	720	6,5		e(s) 58 02					
Тшк	720	6,5	eP* 57 03	1s 58 39					1:58 28; 1:59 12
Чм	720	6,5		1s 57 54	3		2		e(56 51); 1:58 21
Ашх	1675	15,1		es 12 01 20	12		2		
К-А	1840	16,6							e:01 43
Свр	2250	20,3	P 59 33						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

№ 1017. 30 августа

Южный Тянь-Шань

φ=39,9N; λ=77,8E; O=14ч 51м 34с; M=4 1/2

Нр	230	2,1	еР	14 52 13					
Прж	290	2,6	1Р	52 23	18*14 52 59				
Рб	310	2,8	1Р*	52 25	8* 58 02				1:52 38
Крм	350	3,2	еР	52 28					
Фбр	380	3,4	еР	52 33	18* 53 22				1:52 38
Ал	380	3,4			18* 53 19	2	17	24	16 1: (52 35); 1:53 25
Члк	410	3,7	еР	52 36					
Фр	420	3,8			е8* 53 27	4	12		1: (52 39); 1:53 35 1:53 56; 1:54 13
Ан	465	4,2	Р	52 56	18 53 53	8	18	8	е: 52 51
Фг	510	4,6	еР	52 48		6		7	8 1:53 00; 1:54 06
Нмг	525	4,8	Р	53 08	18 54 14	6	11	22	11
Хрг	590	5,3			е8 54 33				
Грм	645	5,8	Р	53 04	8 (54 50)				
Тмк	725	6,6	1(Р)	53 49		6	7		8 1:53 42; 1:54 43; 1:55 08; 1:55 16
Чм	730	6,6			18 54 30	3	6	4	е: (53 18); 1:53 40 1:55 07
Смп	1170	10,5	еР	54 12					
К-А	1830	16,5			е8 58 22				
Свр	2260	20,4	Р	56 12					
Бнд	2590	23,3	еР	56 43					
Кб	2590	23,3	+еР	56 46					
Гр	2640	23,8	еРР	57 20					
Як	4210	37,9	еР	58 56					

№ 1025. 2 сентября

Северный Памир

φ=38,85N; λ=70,18E; h=5-10км; O=06ч 44м 01с; Кл.А; M~4

Обг	45	0,4	Р	06 44 10	8 06 44 17				
Джг	100	0,9	Р	44 17	8 44 28				
Кл	110	1,0	1Р	44 21	18 44 34				1: (44 42); 1:44 44
Дм	125	1,2	1Р	44 23	18 44 40				
Хрг	190	1,7	1Р	44 33	8 44 59	1	6	11	
Фг	220	2,0	еР	44 37	18 45 06	2	7	3	7 ∠=322°
Ан	280	2,5	1Р	44 50	18 45 23	2	10	9	3 1:44 47
Тмк	285	2,6	еР	44 46	18* 45 22	6	6	3	4 1:44 49; 1:44 54
См	290	2,6	1Р	44 50	18 45 26				
Чм	390	3,5	еР	45 12	18 45 41	3	3		е: 45 00

Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1961г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Фр	575	5,2	еР 06 45 23						1:45 27
Рб	640	5,8	(еР) 45 31	еS 06 47 15					
Фбр	705	6,4	1Р 45 40						
Ал	745	6,7		еS 47 29					1:45 47
Прж	790	7,1							е:46 17
Крм	820	7,4							(е):45 49
Ашх	1020	9,8	еР 47 09						1:(49 41);1:(5028
К-А	1190	10,7		(еS) 48 31					е:46 53
Свр	2100	18,9		еS 51 50					

№ 1030, 5 сентября

Северный Памир

$\varphi=38,6N$; $\lambda=73,0E$; $h \sim 120km$; $0=06ч 13м 02с$; Кл.Б

Джг	170	1,5	Р 06 13 31	S 06 13 54					
Хрг	180	1,6	Р 13 32	S 13 56	2	300	400		$\alpha=45^0$
Фг	220	2,0	1Р 13 36	еS 14 02					$\alpha=146^0$
Грм	240	2,2	Р 13 38	S 14 07					
Ан	245	2,2	1Р 13 39	1S 14 07	3	170			$\alpha=168^0$
Обг	290	2,6	1Р 13 42						
Нмг	295	2,6	1Р 13 44	1S 14 17					$\alpha=158^0$; 1:14 08
Дн	370	3,3	1Р 13 53	еS 14 33					1:14 15; е:14 31
Тшк	435	4,0	1Р 14 01	1S 14 46	5		100		$\alpha=188^0$; 1:14 34
Фр	495	4,5	1Р 14 07	1S 14 57	2	60			1:14 59
Рб	500	4,5	Р 14 08						1:14 45
Чм	500	4,5	1Р 14 08		2			19	1:14 24; 1:14 41; 1:14 44
См	535	4,8	1Р 14 12						
Фбр	570	5,1	1Р 14 17						
Ал	615	5,5	1Р 14 22	1S 15 27	2	51	100		1:14 31; 1:14 37; 1:14 45; 1:15 04
Прж	625	5,6	1Р 14 23						1:14 48
Крм	665	5,9	1Р 14 26						
Ашх	1270	11,5	Р 15 40	1S 17 46	4		12		1:15 44
Смп	1410	12,7	Р 15 58	S 18 15					
К-А	1440	12,8	Р 16 00	е(S) 18 28	6		20		1:19 32; 1:20 37
			е(еР) 16 41						
Мк	2170	19,5	1Р 17 24		9		14		1:21 01
			еР 18 01						
			1РсР 21 47						
Свр	2210	19,9	Р 17 26						
Грс	2270	20,5	-1Р 17 38	1SS 21,9	8	2	2		1:21 39
			1Р 17 58						
			1еР 18 08						
Тб	2390	21,5	-1Р 17 47		6		15		1:21 44; 1:22 17
Ер	2420	21,8	1Р 17 50		8	2	2	3	
			еР 18 26						
			РсР 21 48						
Ирк	2870	25,9	Р 18 21	еS 22 43					
			рР 18 47						

Среднеазиатская зона

Июль-сентябрь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кхт	2950	26,6	P 06 18 27 pP 18 56		7	7	4		
Кб	3010	27,1	P 18 33 epP 18 57	18 06 23 05	11			8	
Мск	3240	29,2	1P 18 58 pP 19 24 eaP 19 36 PP 19 41		9			13	1:24 24
Смф	3270	29,4	- P 18 57 e(pP) 19 28						e:23 46
Нлк	3830	34,5	1P 19 37 1PP 20 54	18 24 55	17	2	3	3	1:25 00
Лв	4020	36,2	1P 19 56 epP 20 27 PP 21 16	es 25 27	14		2	2	1:27 22
Як	4590	41,4	1P 20 36	s 26 40					
Хейс	4710	42,4		(s) 27 05 ss 30,0					
Тко	4820	43,4	1P 20 56	18 27 11 1es 27 56 ess 30,4					1:22 07
Оха	5420	48,8	epP 22 02	e(s) 28 32	8	7	2	2	
В-С	5600	50,5	eP 21 47	es 28 47	8		1		
Мгд	5770	52,0	eP 22 00	s 29 10	5			3	
Птр	6450	58,1	eP 22 48		13			1	

№ 1037. 6 сентября

Гиндукуш

φ=36,7N; λ=70,2E; h=200км; O=13ч 35м 41с; Кл.Б

Кл	130	1,2	1P 13 36 17	s 13 36 43					
Хрг	145	1,3	1P 36 17	s 36 43					
Обг	215	2,0	eP 36 24	18 36 54					
Дл	230	2,1	1P 36 25	18 36 56					1:36 26; 1:36 56
Длг	285	2,6	P 36 31	s 37 07					
См	425	3,9	1P 36 46	s 37 32					
Фг	430	3,9	1P 36 46		8	5			1:37 42
Нмг	480	4,3	1P 36 52	18 37 44		13	15		1:37 00
Ал	480	4,3	1P 36 51	18 37 44	1	8	4		
Тлк	505	4,6	1P 36 56	18 37 50	4	2		2	
Чл	610	5,5	eP 37 09	18 38 14	1	9			
Фр	765	6,9	1P 37 25	18 38 43					
Вб	805	7,3	1P 37 28	18 38 49					1:39 15
Фбр	880	7,9	1P 37 38	s 39 06					
Ал	910	8,2	1P 37 43	18 39 15					1:38 31
Прж	935	8,5		s 39 19					1:37 44; α=213°7
Крж	970	8,7							1(37 47)
Алх	1045	9,5	eP 37 56	es 39 42					
К-А	1230	11,1	eP 38 14	es 40 18					
Смл	1700	15,3	eP 39 12	es 42 01					

Подробные данные о землетрясениях

Июль-сентябрь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Грс	2080	18,7	еР 13 39 54						
Тб	2230	20,1	еР 40 08 еР 41 14						
Свр	2330	21,0	еР 40 15						
Ирк	3200	28,8	Р 41 22						
Кхт	3270	29,5	Р 41 28						
Мск	3290	29,6	еР 41 28 ерР 42 09						
Ял	4900	44,1	1Р 43 32						1:49 46
Ю-С	5940	53,5	еР 44 42						

№ 1108. 28 сентября

Гиндукуш

$\varphi=36,8N$; $\lambda=70,5E$; $h=200km$; $O=05ч 00м 45с$; Кл.Б

Хрг	125	1,2	1Р 05 01 18	s 05 01 42	1	57	21		
Кл	140	1,3	1Р 01 19	es 01 45					
Обг	225	2,1	еР 01 27	es 01 57					
Грм	240	2,2	Р 01 29	s 02 01					
Дл	245	2,2	1Р 01 30	is 02 02					
Джт	275	2,5	Р 01 32	s 02 07					
Фг	415	3,8	1Р 01 47	is 02 32					
См	440	4,0	1Р 01 48	s 02 34					
Ан	465	4,2	1Р 01 53	is 02 44	2	20	8	6	$\alpha=198^{\circ}$; 1:(02 50)
Нмт	470	4,2	1Р 01 54	is 02 44		42	(32)		
Чм	615	5,6	1Р 02 10	s 03 12	3		50		1:02 56; 1:03 07
Фр	755	6,8	1Р 02 26	is 03 44					1:03 14
Рб	790	7,1	1Р 02 29	s 03 46					1:04 04
Фбр	860	7,7	1Р 02 37						
Ал	895	8,1	еР 02 42 isР 03 33						
Прж	915	8,3	1Р 02 44						$\alpha=71^{\circ},3$
Крм	950	8,6	1Р 02 47						
Амх	1070	9,7	Р 03 01	s 04 43					
К-А	1260	11,4	еР 03 23	(s) 05 24					1:05 50
Мк	2050	18,5	еР 04 54	es 08 12	7		2		
Крб	2120	19,1	Р 04 55						
Тб	2250	20,3	еР 05 11 esР 06 14						
Свр	2330	21,0	Р 05 17						
Мск	3270	29,5	1Р 06 30 ipР 07 11	esss 13,1					
Лв	3980	35,9	еР 07 27 ipР 08 10						
Ап	4170	37,5	еР 07 39 ерР 08 22 ерР 09 09						

Среднеазиатская зона

Июль-сентябрь 1961 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ткс	5100	45,9	1P 05 08 47 1pP 09 31 1pP 10 38	es 05 15 15 escs 18 16					1:09 52
Ю-С	5900	58,2	eP 09 41		11	1			

в) МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1961 г.

Станция	Дата	0			Δ км	Дата	0			Δ км	Дата	0			Δ км
		ч	м	с			ч	м	с			ч	м	с	
I	2	3			4	2	3			4	2	3			4

Сентябрь

Гарм

10	18	51	28	20											
----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Июль

Джержетал

1	03	11	02	10	11	18	00	44	15	22	19	56	36	40
	15	45	21	15		21	30	55	15	23	01	03	54	15
	19	45	26	15	12	17	22	58	10		18	01	04	15
3	09	50	17	15	13	15	38	02	55	24	17	21	01	15
5	07	33	46	40	14	01	47	04	15		22	57	59	25
	10	12	04	25	18	21	54	11	15	25	12	08	11	15
	14	35	29	30	19	06	50	37	15	31	01	50	08	25
6	05	02	10	45		13	32	38	40		02	04	59	15
8	09	28	29	15		20	50	41	15		22	27	33	15

Август

3	01	04	31	15	18	03	15	38	20	26	14	30	24	15
	13	27	28	10		04	26	51	15		16	59	25	40
4	04	06	22	30	19	01	11	01	10		19	58	55	30
	20	21	57	40		10	43	24	40		22	55	31	25
7	00	52	48	40		16	28	36	55	27	02	04	40	15
	01	15	11	25	21	04	03	27	55		08	20	22	30
11	12	46	27	40		10	34	42	40		13	31	59	50
12	18	44	13	15		17	43	39	10		18	36	07	50
15	02	36	37	15	24	11	18	28	15		19	13	05	35
	14	19	52	30		11	43	35	15	30	00	24	25	15
16	00	44	05	15	25	12	16	37	10					
	17	20	36	30	26	05	53	39	25					

Сентябрь

8	04	19	41	25	9	22	26	28	25	22	13	49	23	25
	11	30	19	15	10	09	14	42	15	29	03	49	25	30
	18	49	08	25	14	03	16	00	15					
9	06	04	07	30	19	03	47	55	55					

Июль

Куляб

23	02	58	23	15	29	04	01	02	10						
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

Август

28	17	41	05	25	30	03	03	25	10						
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

Сентябрь

2	20	26	39	30	26	09	18	24	15	28	16	10	20	15
3	13	22	35	55		20	07	23	15					
17	20	29	31	15		20	18	59	15					
25	12	07	32	50		22	08	40	25					
26	08	55	29	15	27	13	18	04	20					
	09	17	29	15		13	24	25	15					

Среднеазиатская зона

Июль-сентябрь 1961 г

1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Июль									
Курменты	1	15 00 17	25	15	04 58 21	25	24	00 14 47	10
	2	16 22 47	15	19	04 57 06	25	25	22 59 26	15
		22 23 15	25	20	01 22 02	30	28	19 33 57	40
	8	01 44 44	15	23	00 14 48	10	29	05 45 14	25
Август									
	1	23 12 56	25	10	23 28 33	30	22	05 55 42	40
	2	05 49 28	10	11	19 30 32	25	24	22 35 57	15
		14 15 54	10	15	17 05 13	15	26	15 51 00	10
		23 53 46	15	16	11 18 48	15	29	10 51 54	40
	3	15 30 54	50	17	17 13 43	25	31	20 28 20	25
	7	00 46 22	25		18 52 21	15			
		23 05 13	30	21	20 07 00	15			
Сентябрь									
	5	00 00 46	10	13	09 55 34	25	20	19 12 26	35
	6	16 27 58	10	15	22 07 39	25		22 34 47	25
		22 16 37	25	17	04 10 26	50	24	01 45 15	40
		23 35 10	15		08 47 32	40	25	23 35 10	15
	8	22 40 51	30		09 24 30	10	27	02 56 35	10
	13	05 11 36	15	19	17 28 16	30		05 21 28	25
Июль									
Пржевальск	23	19 36 26	25						
Сентябрь									
	1	20 58 07	40	12	19 25 33	45	15	09 21 35	40
Июль									
Душанбе	1	12 40 38	40	13	06 38 37	25	27	23 39 48	55
	5	13 02 42	30	21	19 24 21	25	31	12 43 08	40
	8	17 40 14	10	23	06 02 43	15			
Август									
	1	06 57 07	25	11	01 06 53	50	24	22 49 33	30
		11 30 23	40	21	06 10 54	10	26	05 35 50	40
		21 02 55	30	23	12 02 04	25	28	01 40 25	50
	3	09 40 25	50	24	10 16 57	25	30	03 03 20	40
	4	06 39 46	30		22 03 33	25			
Сентябрь									
	6	06 11 25	30	17	05 13 15	50	22	13 23 05	55
	15	16 37 17	40	18	18 07 44	40	28	01 50 46	55
	16	01 42 04	50	22	10 04 42	25		05 15 16	25
Июль									
Фабричное	11	22 32 54	25	16	10 08 45	50	26	11 20 54	45
Август									
	17	05 50 06	50	29	05 04 59	40			
Сентябрь									
	13	13 04 14	50	27	09 04 31	25			

МЕСТНЫЕ ЗЕМЛЕТРАСЕНИЯ

Июль-сентябрь 1961 г

I	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Август									
Фергана	5	09 01 06	40	12	09 36 43	40	19	16 36 30	40
Сентябрь									
	22	12 35 01	35						
Август									
Фрунзе	17	23 58 40	50						
Июль									
Хорог	5	08 03 39	55	24	07 20 19	30			
Август									
	3	04 41 48	40	11	19 44 34	30	29	00 33 29	25
		06 30 17	55	12	09 15 08	15			
	11	09 28 45	30	20	04 53 16	10			
Сентябрь									
	3	18 52 20	20	25	18 53 06	25	27	14 00 23	40
	8	20 33 57	25						
Сентябрь									
Чимкент	2	08 13 03	40	14	06 15 35	55			

Л.М.Плотникова (руководитель)

Е.Г.Астафьева

И.В.Горбунова

М.Н.Кулагина

А.С.Маламуд

И.Л.Нерсесов

Т.Г.Раутиан

В.Е.Степанова