

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 АПРЕЛЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ						
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f _o E _s	f _o E _s				оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s
00	014	E	S				F						275	E	S									014	014	E	S				S			
01	011			033		J	F						275	E	B									011	011	E	B				B			F
02	013			030	290		F						290	E	B									013	013	E	B				B			350
03	011			031		J	R						295	E	B									011	011	E	B				B			R
04	010			027	280	U	F						290	E	E												E			E			375	
05	011			028	290	U	F						265	E	B									011	011	E	B				B			340
06	012			038	310								220	H					160			125	E	B				G		G			320	
07	015			046	320								L	235					L	210	U	R	100				G		G				295	
08	014			054	310	U	R						L	200	H				L	250	H	100	H				G		G				320	
09			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
10			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
11			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
12			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
13			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
14			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
15			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
16			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
17			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
18			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
19			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
20			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
21			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
22			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C
23			C				C						C		C				C		C		C				C		C		C			C

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 АПРЕЛЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ										
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00			C			C							C														C			C			C			
01			C			C							C														C			C			C			
02			C			C							C														C			C			C			
03			C			C							C														C			C			C			
04			C			C							C														C			C			C			
05			C			C							C														C			C			C			
06			C			C							C						C								C			C			C			
07			C			C							C						C								C			C			C			
08			C			C							C						C								C			C			C			
09	011			067		T R				L 190			H				L 270								95	029	029			120		C1		R		
10	014			083		J R	250			215 E			A	043	375 U	L 290									95	032	034			105		C1		R		
11	017			076			H	235		180			H	046	385 U	L 300 U	A 100									031			100		C2 *			H		
12	011			070	340			255		190				041	400 U	L 310 I	A 95									034	037			100		C2		270		
13			C	069		I C				C			C			C 300 I	C								C				C			C		C		
14			C	069		I C				C			C			C 300 I	C								C				C			C		C		
15	010			070	335		F	255		220				040	375 U	L 290									95	015	015		G	90			C1	275		
16	011			067	335					L 200			H			L 250									105	E A	021	021		G	90			C2	270	
17	012			063	340					220			H			220									105				G					G	265	
18	011			063	335					235								180							120	E B	020	020 U	R	120	E G	C2		275		
19	010			062	340					225							120 U	A								E		013		105			C1 *	275		
20	010			057	325					230																		E						E	300	
21	014			054	315					235																014	014	E B						B	315	
22	014			044	310		U R			250 E			B													014	014	E B						B	320	
23	013	E S		042		J R				250 E			S													013	013	E S						S		R

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой
 Кем проверено Васиним

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 3 АПРЕЛЯ 1962
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область									Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный											
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es			
00	015			041	290						285	E	B												015	015	E	B				355						
01	011			039	280	F					290	E	B													011	011	E	B				360					
02	014			035	285						280	E	B													014	014	E	B				360					
03	014			032	280						285	E	B													014	014	E	B				375					
04	010			030	285						260	E	E																				365					
05	016			032	295						270	E	B					B							B	016	016	E	B				335					
06	010			035	335						230	H					160			105	E	E						G		G				270				
07	010			036	325						190	H					200	H	100	H								G		G				290				
08	010			044	290	U R			L	195	H			L	230				100									G		G					G			
09	010			046	295			430		215				039	380		270		100									G		G					G			
10	014			054	305	U R	325			210				039	380		290		95						030	030		110	E	G	C1			330				
11	014			055	310		330			215				041	380		300	U A	100						032	032	U R	110	E	G	C1				G			
12	014			059	320		295			200				041	365	H	310		100						032			100		C2	*		295					
13	014			059	320		295			205				042	370		300		100						030			100		C1	*		295					
14	014			057	335		285			200				041	365	U L	290	I A	100	I A	026	026	D R	105					C1			285						
15	010			054	340		270			205				039	360	U L	220	H	95	H								G		G				270				
16	010			055	345		265			220				037	380	U L	250		95										G		G				270			
17	013			053	340				L	225						L	220	I R	105										G		G				275			
18	011			050	330					235							180		100										G		G				295			
19	015			049	325					245									B										B		B	015	015	E	B		305	
20	015			053	305					245	E	B																								320		
21	015			050	335	U R				230																										280		
22*	016					F				225	E	B																									F	
23	015			030	290					290	E	B																								335		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВ Д.И. КЛИМКИНОЙ
 Кем проверено ВАСИНЫМ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 4 АПРЕЛЯ 1962
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	f ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	f ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _h E _s	f _o E _s	оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s	
00	013			030	290	U	R					285	E	B										013	013	E	B			B			350		
01	014			030	290							285	E	B											014	014	E	B			B			350	
02	015			030	300							285	E	B											015	015	E	B			B			335	
03	012			028	295		F					270	E	B											012	012	E	B			B			340	
04	010			023	305	U	F					285	E	E													E		E			330			
05	013			030		J	R					270	E	B			B		B					013	013	E	B			B				R	
06	013			035	330							230					170		130	E	B						G		G			290			
07	010			044	335					L	230				L	210		100									G		G			285			
08	013			045		D	R	280				210		037	370	U	L	240		100				024		115	E	G	C1	*		R			
09	016			054	315			300				215		040	350			A	100					029	031		110		C1			300			
10	015			059	325			295				200		041	365			A	100					031	033	J	X	105		C1			295		
11	015			059	335			285				215		042	360			A	100					032	034		100		C1			285			
12	016			058	330			295				195		042	375			A	100					031	034		100		C1			295			
13	013			057	305			360				195		044	365	U	L		A	95				027	027	D	R	100		C1			H		
14	014			063	320			295				210		042	355			A			A	030	030			110		C1	2		295				
15	013			057	340			270				210		039	380	U	L	270		105	E	A	020	022		G	95		2		270				
16	010			055	340	U	R	265				215		036	390	U	L	250		105	E	A	018	018		G	95		2		280				
17	010			050	340					L	230					L	210	I	A			A	023	025		95		2		270					
18	013			050	330							235						180		115	E	B				G		G			275				
19	014			048	315							240						B		B				014	014	E	B			B			300		
20	014			041	315							240	E	B										014	014	E	B			B			300		
21	014	E	S				F					240	E	S										014	014	E	S			S			F		
22	011						F					260	E	A										016	016		95		2			F			
23	016						F					270	E	B										016	016	E	B			B			F		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 АПРЕЛЯ 1969

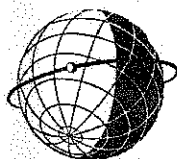
Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ И ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	014					F				275	E	B												014	014	E	B			B			F	
01	016					F				275	E	B													016	016	E	B			B			F
02	011	E	S			F				290	E	S													011	011	E	S			S			F
03	010			032	290	U	F			265	E	E																					360	
04	010			032	275	U	F			275																							370	
05	010			032	280					275																							350	
06	012			046	305			L	240				L	170			120	E	B					G								315		
07	013			057	315	U	R		L	220	H		L	210	H	110	E	B					G									300		
08	010			070	345			255	235		040	350	U	L	250		100						G									270		
09	015			068	340			275	205		043	350	U	L	280	H	100	H					G									275		
10	011			067	330			260	200		040	375	U	L	300		95						031	036			125		C1			285		
11	011			068	340			280	200		041	390			300		95							030			115	E	G	C1	*		280	
12	011			066	310			280	200		044	365	U	R	300		95							030			100		C1	*		290		
13	010			063		I	R	265	210		042	360			300	H	100	H	014	014			G	90				li	C1			R		
14	010			062	320			275	200		041	360	U	L	290	H	100	H	013	013			G	90				li				290		
15	010			059	325			280	190		040	360	U	L	270	H	100	H	014	014			G	90				li				285		
16	010			057	335			L	230				L	240			100						G										275	
17	011			058	330			L	230				L	210	H	100	H						G										280	
18	012			052	335				235							180		115	E	B				G									270	
19	011			052	325				230							110	U	B						G										290
20	014			048	325				230															014	014	E	B							290
21	014			044	305				235	E	B													014	014	E	B							315
22	015			040	315				240	E	B													015	015	E	B							315
23	011			035	315				240	E	B													011	011	E	B							305

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 АПРЕЛЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ										
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	016			032	305	F				270	E	B												016	016	E	B			B		330				
01	015			033	280					280	E	B													015	015	E	B			B		365			
02	014			032	280					280	E	B													014	014	E	B			B		350			
03	011			031	290					265	E	B													011	011	E	B			B		350			
04	012			030	290					255	E	B													012	012	E	B			B		335			
05	016			032	295					250	E	B													016	016	E	B			B		320			
06	011			041	340					L 235						L 170			105	E	B				G			G					265			
07	010			044	320					L 215	H				L 210	H	95	H							G			G					300			
08	010			051	320			300		205			038	355	U	L 250		95							G			G					300			
09	010			050	300					L 215					L 270	H	95	H							G			G						G		
10	012			060	315			300		180	H	041	365			290		95							G			G					300			
11	010			063	320			295		200		042	375			300		100						016	021	G	90			l1			305			
12	013			067	330			295		190	H	042	380			310		100								G			G					300		
13	013			064	310			315		200		044	350			300		95						030		105	E	G	l1	*			320			
14	014			065	310			315		210		041	360	U	L 290	H	100	H							G			G						325		
15	015			067	315			285		215		041	355	U	L 280		100								G			G						310		
16	014			060	330			275		220		037	380	U	L 250	U	A 100							027	027		115	E	G	l2			295			
17	013			059	340					L 210	H				L 210	H	100	H							G			G						265		
18	010			049	340					230						170		100						020	020		150	E	G	h2				260		
19	010			049	325					240							A		A					015	015		125			l1				295		
20	010					F				245	E	E														E			E					F		
21	013			045	305	U	F			250	E	B												013	013	E	B			B				330		
22	015			040	305					255	E	B													015	015	E	B			B				325	U
23	014			039	300	U	F			285															014	014	E	B			B				340	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 АПРЕЛЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ										
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _o Es	Es	оценочный	описательный	Тип Es					
00	014			037	285						280	E	B										014	014	E	B			B		370					
01	011			031	290						285	E	B										011	011	E	B			B		335					
02	015			030	285		F				285	E	B										015	015	E	B			B		370					
03	010			027	295		F				250	E	E													E			E		335					
04	010			025	300		U F				285	E	E													E			E		340					
05	010			027	295						290						130		120	E	B					G			G		340					
06	014			034	300						270						170	I	A				B	016	016	D	R	120	E	G	C ₂	305				
07	013			040	305			330			240			033	335	U	L	210		100						G			G			G				
08	010			041	295			415			220			036	360			240		100						G			G			G				
09	012			043	290			425			200	H		036	360			270	U	R	100					G			G			G				
10	013			039			E G			G	200	H		039	365			280		100						G			G			G				
11	014			044	260			525			210			039	365			290		100						G			G			G				
12	013			046	280			425			195			039	370			290	H	100		H				G			G			G				
13	017			046	280			425			205			039	370			290		95						G			G			G				
14	013			050	310			335			220			039	360			280		95						G			G			G				
15	011			044	290					L	210						L	260		95						G			G			G				
16	010			047	340			295			225			037	365			240		100						G			G			G				
17	010			041	300					L	220						L	210		100						G			G				315			
18	010			041	320						250						180		110	E	E					G			G				295			
19	014			038	310						250								B				B	014	014	E	B			B			320			
20	013			039	300						265													013	013	E	B			B				330		
21	010			037	300						270	E	E													E			E					340		
22	015						F				275	E	B											015	015	E	B			B				F		
23	011						F				235	E	B											011	011	E	B			B					F	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 АПРЕЛЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ИОНОСФЕРНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fbEs	foEs				оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	016			022	J	F					270	E	B											016	016	E	B			B				F		
01	015			025							340	E	B												015	015	E	B			B		395			
02	016					F					425	E	A												020	020			120		φ1			F		
03	012					F					375	E	B												012	012	E	B			B			F		
04	010					F					350	E	E														E			E			F			
05	010			024		F					325							150		105							G			G			350			
06	010			035							245							190	H	105	H						G			G			280			
07	010			037							L	235					L	210	H	100	H						G			G		*		G		
08	010			038		G	500	U	G	220				035	340			230	H	100	H						G			G				G		
09	010			038		E	G		G	205	H	038	370				260		95								G			G				G		
10			C			C			C		C			C			C		C		C						C			C				C		
11			C			C			C		C			C			C		C		C						C			C				C		
12			C			C			C		C			C			C		C		C						C			C				C		
13			C			C			C		C			C			C		C		C						C			C				C		
14			C			C			C		C			C			C		C		C						C			C				C		
15			C			C			C		C			C			C		C		C						C			C				C		
16	016			052				310			230			038	370	U	L			R	100						G			G				310		
17	014			053				340	U	R	265						R	230	I	R	95						G			G				275		
18	014			047							240							180		120	E	B					G			G				290		
19	011			041							245							150	U	R	145	E	B				G			G				300		
20	016			038		I	R				255	E	B												016	016	E	B			B				R	
21	016			030							300	E	B													016	016	E	B			B			365	
22	016						R				350	E	B													016	016	E	B			B				R
23			B				B						B															B			B					B