

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 МАРТА 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min				F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	Час.	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	013	E	S				F				285	E	A												015	020			100		φ1		F	
01	012	E	S	027	295		F				280	E	S												012	012	E	S			S		345	
02	010			026	290		F				295	E	A											015	019	J	X	95		φ1		335		
03	010			027	295		F				280	E	E																	E		E		345
04	010			027	295		F				280	E	E																	E		E		350
05	010			027	290		F				270	E	E																	E		E		360
06	014			026	310		F				265	E	B												018		100		φ1	*			325	
07	012	E	S	039	345						225							140			110	E	S					G		G			260	
08	013			052	345						235							210			150	E	A	019	019	G	95			φ1		260		
09	011			060	340						225							240	H	100		H					G		G			265		
10	010			067	345					L	195						L	260	A			A	026	026			95			φ2		265		
11	013			074	335					L	220						L	280		115	E	A	023	025	G	95			φ2		285			
12	014			081	335			255			210			042	360	U	L	300		115	E	A	023	023	G	100			φ1		275			
13	013			077	340					L	215						L	290		110	E	A	022	024	G	95			φ2		270			
14	015			077	340					L	225						L	290		100			030	030			125	E	G	φ1		260		
15	016			073	350						230							260		100							G		G			250		
16	013			064	345						220							220		105			024	024			160	E	G	h1		250		
17	012			062	340						215							180		110	E	B	020	020			125		φ2		265			
18	013			063	335						220								B			B	013	013	E	B			B			275		
19	012			054	335						210													012	012	E	B			B			275	
20	010			044	320						220	E	E																E		E		300	
21	010						F				245	E	E																E		E		F	
22	013	E	S	030	310						235	E	S											013	013	E	S			S			305	
23	010			028	310	U	F				240	E	E																E		E		315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Лустовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

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				fEs	fEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	012						F			285	E	B												012	012	E	B			B				F
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	
07			C				C					C							C						C			C			C			C
08			C				C			C		C							C						C			C			C			C
09			C				C			C		C							C						C			C			C			C
10			C				C			C		C							C						C			C			C			C
11			C				C			C		C							C						C			C			C			C
12	013			069	340			250		195			040	375	U	L	300			95						G			G			265		
13	010			074	340				L	220						L	290			95						G			G			270		
14	010			073	345				L	225						L	280			95						G			G			255		
15	010			071	350				L	220						L	260			95						G			G			250		
16	011			069	345				L	220						L	230			100						G			G			250		
17	014			063	345					220							190			120		E	B			G			G			250		
18	016			062	325					225									B						B	016	016	E	B			B		285
19	011			058	330	U	R			215																011	011	E	B			B		280
20	012			044	320	U	R			220	E	B													012	012	E	B			B		290	
21	013			037	310					240	E	B													013	013	E	B			B		315	
22	010			033	290					260	E	E															E		E			350		
23	013			033	305					270	E	B													013	013	E	B			B		325	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ													
	Час.	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный				описательный	fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es				
00	013			036290							270 E B													013 013 E B								350							
01	014			037305			F				250 E B														014 014 E B								330						
02	013			036290			F				270 E B														013 013 E B								350						
03	010			036290			F				270 E A														012 015		100			φ2			345						
04	010			029285							250 E A														014 015		95				φ1			350					
05	011			023315			F				270 E B														011 011 E B								310						
06	015	E C		021300							320 E B														015 015 E C									340					
07	011			041325			F				240								140			120 E B													280				
08	013			053		J S					225								200		H	105 H														S			
09	011			060335				250			210			035400 U L				250		H	100 H														275				
10	013			069320					L		200 H							L	270			125 E A		023 023		G	100					φ2			295				
11	010			068325			H	250			200			040390 U L				290			115 E A		021 024		G	95						φ1			280				
12	012			067335					L		200							L	290			100			020 024		G	95					φ1		285				
13	010			070350					L		220							L	300			100			016 017		G	90					φ1		255				
14	010			065350				240			210			038395 U L				280		H	105 E A		017 017		G	90								φ1		255			
15	010			063350					L		205							L	260			105 E A		016 016		G	90							φ2		255			
16	014			064345							225 H							220			105 E A		016 016		G	90								φ1		260			
17	012			058350							215							190 U A																	φ1		255		
18	014			052335							210										A				A	016 016			90					φ1		275			
19	012			050		I R					225														012 012 E B												R		
20	013			044315							250 E B														013 013 E B												315		
21	014			043295			F				255 E B														014 014 E B												340		
22	015	E S					F				265 E S														015 015 E S													F	
23	013	E S		030300							260 E S														013 013 E S													335	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 4 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРОФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ										
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _{oE}	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fEs	fEs	оценочный				описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es					
00	015			029	275	U	F															015	015	E	B			B		355						
01	015			031	275																		015	015	E	B			B		370					
02	010			031	285																				E			E		355						
03	010			028	270																				E			E		375						
04	010			028	285																		014	014	U	R	100		f ₂		350					
05	010			027	295																				E			E		320						
06	011			023	325																		011	011	E	B			B		280					
07	010			036	335										150	U	A						A	015	015		110		l ₁		270					
08	013			045	335										L	225							L	200		105			021		105		C ₂ *	360		
09	013			049	325										L	205							L	230		A			A	023	023	U	R	100	l ₂	290
10	011			054	335	U	R								L	200							L	260		110	E	A	021	023	G	100	l ₂	275		
11	013			059	335			285							041	365	U	L					L	280		105	E	A	018	022	G	95	l ₁	285		
12	011			064	330										L	200	H						L	290		100			020		G	95	l ₂	275		
13	011			064	335			255							040	375	U	L					L	280		100			017	017	G	95	l ₁	265		
14	010			064	345			240							039	385	U	L					L	270		H	100	H	016	016	G	90	l ₁	255		
15	010			062	340										L	220							L	250		100			014	014	G	95	l ₁	260		
16	013			065	340											230								220		95				G		G		255		
17	011			059	345											220								170		125	E	A	013	020		95	l ₃ *	255		
18	010			055	330											220								120	U	A			A	012	013		95	l ₁	280	
19	013			049	335											205	E	B											013	013	E	B		B	270	
20	013			040	325											215	E	B											013	013	E	B		B	290	
21	016			034	330											235	E	B											016	016	E	B		B	285	
22	013	E	S	029	310											240	E	S											013	013	E	S		S	305	
23	013	E	S	025	320											250	E	S											013	013	E	S		S	300	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 5 МАРТА 1962

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИИОФИ

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	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	015			024	290					285	E	B										015	015	E	B			B		350		
01	015			023	305					295	E	B											015	015	E	B			B		325	
02	011			024	310					280	E	B											011	011	E	B			B		325	
03	010			025	310					260	E	E													E			E		345		
04	010			026	305					255	E	E													E			E		325		
05	010			023	315					240	E	E													E			E		285		
06	012			027	305					250													012	012	E	B			B		315	
07	016			042	345					210		H					B					B	016	016	E	B			B		260	
08	014						R		L	210				L	200		115								G			G			R	
09	012			068		J	R			220					240	H	100	H							G			G			R	
10	010			070	355				L	220	E	A		L	270	H	95	H				030	030			165	E	G	h1		255	
11	011			067	355			235		220			039	400	U	L	290	H	95	H					G			G			250	
12	010			063	325			250		195			039	385	U	L	290		105	E	A	020	020	G	95			l2		280		
13	011			069	320				L	195					L	290		100				017	017	G	95			l1		290		
14	012			069	335				L	195		H			L	270		100						G			G			260		
15	010			067	330			250		215			036	390	U	L	250		100						G			G			280	
16	010			066		J	R			200		H			210	H	100	H							G			G			R	
17	010			060	330					230					180		105	E	E						G			G			280	
18	012			064	345					210							B					B	012	012	E	B			B		260	
19	011			045	285					255	E	B											011	011	E	B			B		360	
20	014			048	330					235	E	B											014	014	E	B			B		300	
21	014			035	295					260	E	B											014	014	E	B			B		330	
22	017			033	280					285	E	B											017	017	E	B			B		365	
23	018			032	280					300	E	B											018	018	E	B			B		370	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область												E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ						
	f-min	оценочный	описательный	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 _b Es	f _o Es	оценочный				описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	014			034	290					285	E	B											014	014	E	B			B		355			
01	016			032	280					295	E	B											016	016	E	B			B		365			
02	011			032	280	U	R			275	E	B											011	011	E	B			B		370			
03	010			030	290					275	E	E														E			E		350			
04	010			028	295					270	E	E														E			E		350			
05	010			025	290					270	E	E														E			E		350			
06	016			024	290					310	E	B											016	016	E	B			B		350			
07	011			033	300					250						160	H	120	E	B						G			G		320			
08	011			044	295	U	R			L	235				L	200	H	105		H						G			G		335			
09	014			055	310			300		235			036	360		240		105	E	B			023		G	120	E	G	C1		320			
10	013			064	305			290		215			039	365	U	L	250		100				025			110	E	G	C1	*	310			
11	013			073	320			250		200			H	039	U	L	260	I	A	100			027	027			105		C1	*	295			
12	011			074	335			255		200			H	039	U	L	270	H	100		H					G			G		*	275		
13	013			069	340			255		190			038	395	U	L	270	H	100		H					G			G			270		
14	014			071	340			235		215			036	395	U	L	260	H	100		H					G			G			260		
15	010			065	350					L	210					L	270	H	95		H					G			G			240		
16	010			061	345					L	230					L	210		100				012	012		G	95			C1		255		
17	010			061	330					220						180		110	E	E						G			G			275		
18	015			062	320					230										B			B	015	015	E	B			B		295		
19	013			051	325					220															013	013	E	B			B		290	
20	016			042	330					225	E	B													016	016	E	B			B		285	
21	010			031	300	U	F			245	E	E															E			E		330		
22	012	E	S	028	315					250	E	S												012	012	E	S			S		305		
23	015			023	305					275	E	B												015	015	E	B			B		310		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Сорький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область								Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬН.											
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E				оценочный	описательный	foEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	014			026	290						300	E	B											014	014	E	B			B		360			
01	014			025	290						295	E	B												014	014	E	B			B		350		
02	015			024	310						295	E	B												015	015	E	B			B		325		
03	010			024	300						270	E	E																	E		E		325	
04	010			024	300						260	E	E																	E		E		320	
05	010			021	320						250	E	E																	E		E		300	
06	010			020	340						250	E	E																	E		E		280	
07	011			035	345						235						170			110	E	B							G		G		260		
08	014			045	350					L	230					L	210			105	E	B						G		G		260			
09	013			050	340			260		200				035	370	U	L	230	H	100	H							G		G		270			
10	010			056	340			260		195			H	039	360	U	L	250		100				024		G	100			C1		275			
11	012			062	340			255		175			H	039	380	U	L	260		115	E	A	029	029			160	E	G	h1/2		270			
12			C					C					C							C								C		C			C		
13			C					C					C							C								C		C			C		
14			C					C					C							C								C		C			C		
15			C					C					C							C								C		C			C		
16			C					C					C							C								C		C			C		
17			C					C					C							C								C		C			C		
18			C					C					C							C								C		C			C		
19			C					C					C							C								C		C			C		
20			C					C					C							C								C		C			C		
21			C					C					C							C								C		C			C		
22			C					C					C							C								C		C			C		
23			C					C					C							C								C		C			C		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 МАРТА 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				h'Es	оценочный	описатель- ный
00			C				C						C																C
01			C				C						C																C
02			C				C						C																C
03			C				C						C																C
04			C				C						C																C
05			C				C						C																C
06			C				C						C																C
07			C				C						C					C		C									C
08			C				C			C			C				C		C		C								C
09			C				C			C			C				C		C		C								C
10			C				C			C			C				C		C		C								C
11			C				C			C			C				C		C		C								C
12	019			067	335			L	200				L	290		100							G			G			275
13	015			069	340		250		210		040	375	U	L	290		100						G			G			270
14	016			065	355		240		205		039	385	U	L	280		100						G			G			245
15	012			065	350			L	200					L	250		105	E	A	018	018		G	85		l1		250	
16	015			063	350				190	H					210		H	100		H			G			G			250
17	013			055	355				210						190		H	115	E	B			G			G			250
18	014			054	355				205								B			B	014	014	E	B			B		250
19	013			052	330				210												013	013	E	B			B		265
20	013	E	S	039	340		F		210	E	S										013	013	E	S			S		260
21	015			037	340	U	F		225	E	B										015	015	E	B			B		275
22	013			033	325				225	E	B										013	013	E	B			B		290
23	014			030	300		F		250	E	B										014	014	E	B			B		325

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



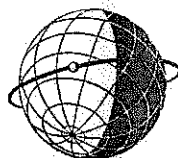
Кем отсчитано Густовой, Барановой
Кем проверено Васиним

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 10 МАРТА 1962
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬН.									
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _b Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	014	E	S	032	295					275	E	S												014	014	E	S			S		330			
01	013	E	S	034	310					260	E	S													013	013	E	S			S		310		
02	011			034	295					265	E	B													011	011	E	B			B		335		
03	011			034	295					255	E	B													011	011	E	B			B		335		
04	012			034	310					245	E	B													012	012	E	B			B		305		
05	010			030	300	F				235	E	E																					320		
06	013			026	315	F				245	E	B													013	013	E	B			B		300		
07	014			042	345					225						160		150	E	B							G		G			255			
08	012			051	355					L 215					L 210	H	100	H									G		G			250			
09	015			056	360	U R				L 210					L 240	H	100	H									G		G			240			
10	015			063	350		265		195	H	040	375	U	L 250	U	A	100								025		115	E	G	C1	*	260			
11	014			063	335		265		195	H	041	385	U	L 280	H	100	H										G		G			275			
12	014			069	335		270		190		040	375		290	I	R	95	H									G		G			280			
13	013			066	340		245		200		040	370		280	I	R	95	H									G		G			260			
14	013			061	345			L 200	H					L 270		95											G		G			250			
15	015			068	355		235		205		035	370	U	L 250		100											G		G			250			
16	013			063	350			L 215						L 220		105											G		G			250			
17	013			057	340				220					180	H	115	E	B							020		175	E	G	h1	*	265			
18	013	E	S	058	345				205							S			S						S	013	013	E	S			S		250	
19	013			048	325					210	E	B														013	013	E	B			B		280	
20	017			042	315					230	E	B														017	017	E	B			B		285	
21	017			038	320					225	E	B														017	017	E	B			B		280	
22	015	E	S	030	300					260	E	A													016	018	X	100		φ2			305		
23	015	E	S	026	290	U	F			295	E	S													015	015	E	S			S		345		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 11 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИОФИ

Зона	f-min		F-область											E-область											Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный описатель- ный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	f _b Es	f _o Es				оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	013	E S	026	290		F			300	E S														013	013	E S			S		355			
01	010		027	295					270	E E																			E		E		350	
02	012	E S	027	280		F			305	E S														012	012	E S			S		375			
03	013		024	290					300	E B														013	013	E B			B		350			
04	010		026	300		F			275	E E																		E		E		340		
05	013		027	315					250	E B														013	013	E B			B		300			
06	014		028	320					235	E B														014	014	E B			B		280			
07	011		037	325				L	235	E A				L		A		A		A			015	015	D R	105		l ₁		275				
08	014	E S	042	350				L	230					L	200		105	E S		020			105				105		C ₂	*	260			
09	013		044	310				L	185	H				L	230	U A	100			024			105				105		C ₂	*	325			
10	014		045	315			350		230			039	335	U L		A	100			027	027		100				100		C ₂			G		
11	013		049	320			330		230			040	370	U L		A	100			030	030		100				100		C ₂			G		
12	015		047		I R	365			210			040	380			A	100	I A	030	033			95				95		l ₂			R		
13	014		048	315			340		200			039	365	U L	270	H	95	H					G				G		G			G		
14	014		053	325			280		220			038	380		260		105	E A	020	021			G	95			95		l ₁		280			
15	013		047	340				L	220					L	240	H	105	E A	019	020			G	100			100		l ₂		270			
16	010		049	335				L	200	H				L	210		105	E A	014	014			G	90			90		l ₁		270			
17	013		050	330					240						180		120	E B	020	020				155	E	G	hi				270			
18	014		049	340					235								B			B	014	014	E B					B			280			
19	012					R			220												012	012	E B					B				R		
20	013					F			220	E B											013	013	E B					B				F		
21	013		027	305	U	F			235	E B											013	013	E B					B			310			
22	014		020	300	U	F			320	E B											014	014	E B					B			330			
23	013	E S				A																	025			95			φ ₂	*		A		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Бараановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ												
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	f2	М3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	f1	М3000	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	012	E	S											F												012	012	E	S								F	
01			B											B																								B
02	010			018	J	F					290	E	E																								F	
03	010			020	J	F					320	E	E																								F	
04	010			021		260					350	E	E																						410			
05	010						R				305	E	E																							R		
06	010			025		320					245	E	E																							295		
07	011			039		355					230							160				115														250		
08	010			045		335				L	215						L	210				100														280		
09	012			048		360		235			210			034	410	U	L	240	U	R		100														240		
10	013			053		345	U	R	275		185		H	039		U	L	260				100				025		G	125	E	G	C1	*		275			
11	016			054		340		270			220			039	385	U	L	280	I	A		100			031	032							105		C1	270		
12	016			049		350				L	180		H				L	280				100				028				110	E	G	C1	*		265		
13	015			056		330		285			190		H	040	375	U	L	280				120	E	A	024	027		G	95				l2		285			
14	015			057		345		260			175		H	039		U	L	260				100				020	020		G	100				l1	*	260		
15	013			057		335				L	225						L	250				115	E	A	021	024		G	95					l2h1	275			
16	012			055		345				L	220						L	210				105	E	A	015	015		G	100					l1h1	275			
17	012			053		350					230							200				115							G						G	255		
18	010			054		325					225							150		H	105		H						G						G	285		
19	010			045		320	F				235																									E	310	
20	014			041		305					250	E	B													014	014	E	B							B	315	
21	013			034		310					230	E	B													013	013	E	B								B	315
22	014			030		290					290	E	B													014	014	E	B								B	350
23	017			028		270					330	E	B													017	017	E	B								B	375

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 13 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

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				h'Es	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	016			029	295						E	B												016	016	E	B			B		345		
01	016			027	300						E	B												016	016	E	B			B		345		
02	015			027	290						E	B												015	015	E	B			B		325		
03	013			024	285						E	B												013	013	E	B			B		315		
04	010			022	270						E	E															E		E			320		
05	010			019	280						E	E															E		E			320		
06	010			026	260						E	A												014	014			100		f1		310		
07	013			037	240												180	H	100		H					G		G				275		
08	014			043	230												220		100					022		100		C2	*			270		
09	013			049	215						L	215				L	250		100				023		G	100		C2				270		
10	011			053	225						L	225	H			L	260	U	R	100						G		G				270		
11	013			050	195						L	195				L	270		110	E	A	021	022		G	95		l1					H	
12	013			056	190			265			H	041385	U	L	270	H	100		H			030			150	E	G	h1	*			270		
13	012			056	185			270			H	040365	U	L	280	H	95		H						G			G					280	
14	013			060	195			300				041355	U	L	270	I	A	100				030	030		110	E	G	C1					305	
15	012			057	225						L	225				L	260	H	100		H	016	016		G	95		l1					265	
16	011			052	230						L	230				L	230	H	105		H	014	014		G	100		l1					255	
17	010			054	225											200	H	120	E	A	014	014		G	95		l1						265	
18	013			055	225											150		120	E	B			016			155	E	G	h1	*			270	
19	013			048	220																		013	013	E	B			B				280	
20	014			042	230						E	B											014	014	E	B			B				290	
21	014			035	235						E	B											014	014	E	B			B				280	
22	016			025	270						E	B											016	016	E	B			B				320	
23	015			024	295						E	B											015	015	E	B			B				320	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ																
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es								
00	017			023	295																				017	017	E	B			B		330									
01	012			022	320																					012	012	E	B			B		310								
02	014			024	290	U	R																			014	014	E	B			B		315								
03	011			022	320																					011	011	E	B			B		305								
04	010			023	305																													330								
05	010			023	315																													300								
06	013			028	320																					013	013	E	B			B		295								
07	014			044	345													180	U	R	120	E	B											260								
08	016			045	345					L	210						L	210			110														260							
09	013			047	350					L	230						L	240			H	100	H												265							
10	016			048	310			295			165	H	040	375			260			H	125	E	A	023	023			G	100			l1			G							
11	010			055	355	U	R	245			190	H	041	390			270				110	E	A	022	024			G	100			l1			250							
12	014			057	340			275			180	H	039	385			270	U	R	110	E	A	023	023			G	95				l2			275							
13	014			053	320	U	R				L	200					L	270			105	E	A	030	030								h1l2			280						
14	013			055	335	U	R				L	220					L	270			100			030	030								h1l1			270						
15	014			057	350			250			200			035	400	U		L	260			105	E	A	027	027								G	l1		255					
16	010			052	350	U	R				L	220					L	240			95								G						G		250					
17	010			056	350						225							190			105				020										125	E	G	C1	*	250		
18	011			049	340						220							140	U	A				B		016									120		C2	*	270			
19	010			048	345						215																										E		E		270	
20	011			045	335						230														011	011	E	B									B			275		
21	013			036		J	F				235	E	B												013	013	E	B									B			F		
22	012			028	310	U	F				255	E	A												015	016									95		f1		305			
23	010			025	300		F				275	E	A												015	016									95		f2		335			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	014			025	290	U	F				300	E	B											014	014	E	B			B		360	
01	011			024	290		F				290	E	B											011	011	E	B			B		350	
02	013			026	290						290	E	B											013	013	E	B			B		355	
03	011						F				260	E	B											011	011	E	B			B			F
04	010			029	295	U	F				250	E	E														E		E		340		
05	010			024	300	U	F				250	E	E														E		E		325		
06	013			025	310		F				265	E	B											013	013	E	B			B		325	
07	014			037	305				L	240				L	170			130	E	B							G		G			G	
08	013			039	335				L	205		H		L	210			100									G		G			G	
09	010			040		D	R	350		210		H	037	350		240		100					015	020		G	95		l1			R	
10	011			048	310			380		220			040	375	U	R	270		H	100		H	014	014		G	95		l1			G	
11	014			054	350			260		210			040	360	U	L	280		H	95		H				G		G			260		
12	010			053		I	R	265		200			039	390			280		H	105	E	A	017	022		G	95		l1			R	
13	013			050	340			275		195			040	375	U	L	280			90			029	030			135		l1		275		
14	013			051	335			260		215			040	375	U	L	280		H	100		H	021	026		G	95		l1		270		
15	014			052	335				L	225						L	260	U	R	100						G		G			270		
16	010			053	320				L	220						L	240		H	95		H		025			135	E	G	h1		300	
17	013			054	335					235							200			105	E	B				G		G			270		
18	014			050	345					220							140		B			B					G		G			260	
19	014			043	330					230	E	B												014	014	E	B			B		290	
20	013			040	330					230	E	B												013	013	E	B			B		290	
21	013			033	335					235	E	B												013	013	E	B			B		280	
22	012			024	315					240	E	B												012	012	E	B			B		285	
23	015	E	S	019		J	F			350	E	S												015	015	E	S			S			F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Бараановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 МАРТА 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОУЕНОЧНЫЙ 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				hEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	015	E	S	019		J	F				350	E	S												015	015	E	S			S					F
01	013			018	265	U	F				375	E	B												013	013	E	B			B			400		
02	014						F				395	E	B												014	014	E	B			B				F	
03	010			024	280		F				295	E	E																					350		
04	010			021	310						270	E	E																					315		
05	010			018	305						270	E	E																					305		
06	015			025	330	U	R				255	E	B												033	J	X	90		φ1	*	295				
07	013			034		J	R				235						190		115	E	B														R	
08	013			038	320						230						230		100															285		
09	011			043		I	R	375			200			038	360		250		100																R	
10	011			045		I	R	490			195			039	370		270		95																R	
11	010			048	315	U	R	345			200			039	385		280		95																G	
12	010			048	325			335			190			040	375		290		95																	G
13	012			049	315			330			190		H	041	365	U	L	290	U	R	100														G	
14	013			049	325			295			185		H	040	375	U	L	280	U	R	100													300		
15		C		048		I	C				C	205	I	C			C	270	I	C	100	I	C												C	
16	010			049	340						L	225					L	230		100					013	013	G	90			φ1			265		
17	010			047	360						235						200		115						013	013	G				φ1			245		
18	010			044	345						230						160		125	E	E														265	
19	011			045	335						220														011	011	E	B							290	
20	011			043	325						225														011	011	E	B							285	
21	014			037	325						240	E	B												014	014	E	B							295	
22	016			030		J	R				240	E	B												016	016	E	B								R
23	016			022	295						295	E	B												016	016	E	B							310	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИОФИ

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	h'Es	оценочный				описатель- ный	Тип Es				
00	016			022	285							320	E	B																	355			
01	014			022	285	U	F					335	E	B																	355			
02	012	E	S				F					330	E	S																		F		
03	010			020	300		F					290	E	E																	330			
04	011			019	315		F					275	E	B																	305			
05	010			016	315							230	E	E																	310			
06	014			030	335							240	E	B																	275			
07	012			047	360	U	R					235					190				110									G	G	250		
08	015			055	345						L	240					L	250			105									G	G	270		
09	015			055	350	U	R				L	200	H				L	270			100									G	G	260		
10	012			059	340			280				200			042	355		290	I	R	100									G	G	280		
11	015			058	325	U	R	290				205			042	380	U	L	300		95									G	G	295		
12	014			061	345			270				200	H	042	380	U	L	300		95										G	G	275		
13	014			061	320			295				200		043	370	U	L	300	H	95	H									G	G	300		
14	014			063	340			250				195	H	041	390	U	L	290	H	100	H	018	018							G	95	l1	260	
15	013			060	340						L	230					L	280	H	100	H	016	016							G	95	l1	260	
16	010			058	345						L	215					L	250		100		015	016							G	90	l2	250	
17	010			058	340							230						200	H	105	E	A	012	012						G	90	l1	260	
18	012			052	345							220						160			140	E	B							G		G	250	
19	013			046	320							225										013	013	E	B					B		B	300	
20	015			045	320							230	E	B								015	015	E	B					B		B	300	
21	011			040	320							225	E	B								011	011	E	B					B		B	295	
22	014			039	315		F					240	E	B								014	014	E	B					B		B	300	
23	014			033	305		F					250	E	B								014	014	E	B					B		B	315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИОФИ

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	013			032	J	R					240	E	B											013	013	E	B			B				R
01	012			028	310	U	R				255	E	B												012	012	E	B			B			300
02	014			029	295						280	E	B												014	014	E	B			B			335
03	011			029	295	F					260	E	B												011	011	E	B			B			340
04	010			029	295	F					260	E	E															E		E			345	
05	010			026	315	F					240	E	E															E		E			315	
06	016			035	335						240								B					B	016	016	E	B			B			280
07	011			052	355						235						190		115	E	B						G		G				255	
08	010			058	340					L	185	H			L	230		105						013	013	G	100			L1			260	
09	013			066	350					L	185	H			L	270		100									G		G				255	
10	014			064	300					L	210				L	300	H	100	H								G		G				H	
11	014			064	330					L	210				L	300	H	100	H								G		G				275	
12	015			067		H				L	200				L	300		100									G		G				H	
13	010			067	325			250			180	H	042380	U	L	300		95									G		G				280	
14	010			068	330					L	200				L	300		90									G		G				285	
15	010			071	340					L	185	H			L	280		100						016	016	G	90			L2			270	
16	012			067	355					L	235				L	250	H	100	H								G		G				255	
17	012			066	350						235					210	H	100	H								G		G				260	
18	010			064		J	R				220						160		130	E	E						G		G				R	
19	011			059	330	U	R				210														011	011	E	B			B			280
20	012	E	S	052	320						225														012	012	E	S			S			300
21	013			048	315						235	E	B												013	013	E	B			B			300
22	013			045	330						230														013	013	E	B			B			285
23	013			037	305						245	E	B												013	013	E	B			B			325

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Артемьевой, Климкиной
ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 19 МАРТА 1962

 Кем проверено ВАСИНЫМ
ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _{oE}	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f _b Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	011			033	290						290													011	011	E	B			B		350				
01	013			033	270						295	E	B												013	013	E	B			B		380			
02	014			032	295						285	E	B												014	014	E	B			B		345			
03	011			032	280						270	E	B												011	011	E	B			B		365			
04	011			029	295						260	E	B												011	011	E	B			B		340			
05	010			026	310						250	E	E															E		E			325			
06	016			033	325						250								B					B	016	016	E	B			B		295			
07	011			045	335						L	235						L	190									G		G			280			
08	010			055	325	U	R				L	230						L	220									G		G			300			
09	013			065	330		265				215			039	380	U	L	270		H	100		H					G		G			280			
10	015			068	330		255				210			041	365	U	L	290		H	100		H					G		G			280			
11	017			066	335		250				200			043	370	U	L	300		H	100		H					G		G			270			
12	014			070	345		250				195		H	043	385	U	L	310			95							G		G			260			
13	013			070	335		265				190			042	395	U	L	300			95							G		G			280			
14	013			073	335		260				190		H	042	380	U	L	300		H	95		H					G		G			280			
15	010			071	335						L	220						L	280		H	95		H				G		G			270			
16	012			068	345						L	225						L	260		H	100		H				G		G			265			
17	011			065	330						240							210			100							G		G			295			
18	010			062		J	R				220							160			115	E	E					G		G				R		
19	010			060	315						225																		E		E			305		
20	012			045		D	R				235														012	012	E	B			B			R		
21	016			050	330						230	E	B												016	016	E	B			B		295			
22	017			034	330						245	E	B												017	017	E	B			B		295			
23	014			029	285	U	R				305	E	B												014	014	E	B			B		360			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 МАРТА 1962

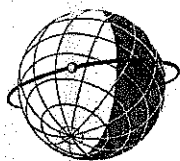
Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫМ ОПИСАТЕЛЬНЫМ								
	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 _b Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	017						R			340	E	B													017	017	E	B			B			R
01	016			028	285					315	E	B													016	016	E	B			B			355
02	016			028	285	U	R			300	E	B													016	016	E	B			B			355
03	010			028	285					275	E	E																E		E			345	
04	010			025	290					270	E	E																E		E			345	
05	010			022	305					270	E	E																E		E			320	
06	010			030	310					290							160			120								G		G			315	
07	015			040	320					270						200			110	E	B						G		G			295		
08	012			047	330	U	R	290		230			037	360	U	L	250			100							G		G			290		
09	011			046	305				L	215					L	270			100								G		G			G		
10	013			048	320			340		200			041	365	U	L	290			100							G		G			G		
11	014			050	320	U	R	345		190			042	355	H	290	U	A	95						030		110		C1	*		G		
12	013			054	325	U	R	305		190			043	355	U	L	300			95							G		G			305		
13	012			055	320			310		190			043	355		300	H	95		H							G		G			310		
14	012			055	315			300	U	L	200	H	041	365	U	L	290			95							G		G			310		
15	013			064	325	U	R	275		220			040	365	U	L	270			100							G		G			295		
16	011			056	330				L	230					L	250			100								G		G			275		
17	010			054	335					240						210	H	100		H							G		G			270		
18	013			053	325					230						170	U	R	120	E	B						G		G			285		
19	013			046	330					230							B				B				013	013	E	B			B			285
20	013			043	320					240															013	013	E	B			B			305
21	014			035	320					255	E	B													014	014	E	B			B			310
22	014			029	295					290	E	B													014	014	E	B			B			350
23	014			028	275					315	E	B													014	014	E	B			B			325

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 МАРТА 1962

Кем проверено Васинным

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 _b E _s	f _o E _s	оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный
00	012	E	S	030	285					295	E	S												012	012	E	S			S		355		
01	014			028	285	U	R			300	E	B												014	014	E	B			B		355		
02	015			026	290					320	E	B												015	015	E	B			B		355		
03	010			025	280	U	R			300	E	E															E		E		375			
04	012			023	285					290	E	B												012	012	E	B			B		350		
05	010			021	285					305	E	E															E		E		360			
06	010			030	300					295							150	U	R	110	E	E				G		G			320			
07	012			039	335					295							210	H	110	E	B					G		G			280			
08	011			045	305				L	230					L	250		100								G		G					G	
09	012			051	305			320		210			038	370	U	L	270		100							G		G			330			
10	012			053	300				L	220					L	290		100								G		G			340			
11	013			057	315	U	R	315		210	H	041	390			300		95								G		G			315			
12	014			059	300			335		200	H	044	340	U	L	300		110	E	A			024	024	G	100			l ₁		335			
13	013			060	310			315		195	H	043	350			300		115	E	A			024	039	J	X	90		l ₂	*	315			
14	014			060	310			305		200	H	042	360	U	L	300	H	100	H							G		G			310			
15	011			059	320			275		210			040	350	U	L	280	H	95	H						G		G			285			
16	010			057	335				L	225					L	260		100								G		G			280			
17	010			052	340				L	235					L	210	H	95	H							G		G			270			
18	011			047	335					240							180	H	120	E	B					G		G			280			
19	012			042	310					250														012	012	E	B			B		315		
20	013			044	305	F				250	E	B												013	013	E	B			B		330		
21	013			039	310	F				265	E	B												013	013	E	B			B		325		
22	013			034	310	F				260	E	B												013	013	E	B			B		325		
23	013			032	280					275	E	B												013	013	E	B			B		355		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	Час.	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный					описательный	fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	016			030	285							315	E	B											016	016	E	B			B		370			
01			C																																	C
02			C																																	C
03			C																																	C
04			C																																	C
05			C																																	C
06			C																																	C
07			C																																	C
08	014			044	320						L	230						L	240	H	100	H							G			G		G		
09	015			046	295						L	220	H				L	270	I	A	100				025	025	D	R	110	E	G	C1		G		
10	015			052		I	R	335				205	H	043	355	U	L	290	I	A	100			030	030	U	R	100			C1		R			
11	013			056	320	U	R	310				200		044	350	U	L	300	H	100	H							G				G		310		
12	013			060	325	U	R	280				200		043	360	U	L	300			95				030			115		C1	*		285			
13	014			060	315			300				185	H	044	365	U	L	300			95						G				G		300			
14	014			063	325			280				215	H	042	375	U	L	300			95						G				G		290			
15	010			063	320						L	220					L	280	H	95	H						G				G		290			
16	010			059	330	U	R	250				220		036	390	U	L	260	H	95	H						G				G		270			
17	010			057	335							230	H					210			105						G				G		270			
18	010			053	340	U	F					230						150			105	E	E				G				G		265			
19	013							R				230													013	013	E	B			B			R		
20	013			049	305	U	R					235														013	013	E	B			B		310	UF	
21	012	E	S					F				230	E	S												012	012	E	S			S			F	
22	010							F				250	E	E																		E		E		F
23	014							F				260	E	B												014	014	E	B			B			F	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано АРТЕМЬЕВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

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				fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es					
00	012	E	S								285	E	S													012	012	E	S												
01	013										290	E	B														013	013	E	B											
02	014										320	E	B														014	014	E	B											
03	010				028	270	U	F			295	E	E																							390					
04	010				024	300	U	F			275	E	E																							335					
05	010							F			255	E	E																								F				
06	011				034	325					260											R	100														300				
07	013				043	325					L	245								L	200	H	100	H													295				
08	013				049	325			295		240			037	350	U	L	250	H	100	H																	295			
09	013				053	320					L	220								L	280		100															300			
10	014				060	315			305		200		H	044	365	U	L	300					100															315			
11	014				066	320			300		185			044	360	U	L	310	H	100	H																	300			
12	013				064	315			300		200			045	360								100																310		
13	010				065	325			285		185		H	044	370	U	L	300	H	95	H																		295		
14	010				063	325			275		200			040	405	U	L	300					95																305		
15	010				062	320	U	R	260		225			040	400	U	L	290					95																295		
16	012				063	330					L	225								L	260	H	90	H														285			
17	011				062	335					L	235								L	220	H	100	H															275		
18	011				055	330					225											170		115	E	B													275		
19	011				052	325					225																011	011	E	B										305	
20	012	E	S		049	315					240																012	012	E	S										320	
21	014				043	305			F		245	E	B														014	014	E	B										325	
22	013	E	S						F		250	E	S														013	013	E	S											F
23	013	E	S						F		270	E	S														013	013	E	S											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, ГУСТОВОЙ
 Кем проверено ВАСИНЫМ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 24 МАРТА 1962
 Станция ГОРЬКИЙ НИИФИ

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	014	E	S	029	290	U	F			295	E	S												014	014	E	S			S		350			
01	013	E	S	028	295		F			300	E	S												013	013	E	S			S		345			
02	013	E	S	027	280	U	F			305	E	S													014	J	X	90		φ1	*	350			
03	010			026	270		F			305	E	A												014	018	J	X	90		φ2		370			
04	011						F			270	E	B												011	011	E	B			B			F		
05	010						F			250	E	E																			E			F	
06	010			038	320					255							150	H	110	H									G		G		295		
07	010			050	335					240							200		100										G		G		280		
08	010			057		J	R			L	230					L	250	H	100	H									G		G			R	
09	013			067		J	R			L	225					L	280		100										G		G			R	
10	015			074	350					L	215					L	300		100					030		105		C1	*			265			
11	017			072	325			270		205			046	350	U	L	310	H	100	H								G		G			285		
12	013			075	325			285		200			045	365	U	L	310		100										G		G			290	
13	014			073	320					L	225					L	310	H	100	H									G		G			295	
14	015			072	325			265		215			042	380	U	L	300	H	95	H									G		G			290	
15	013			073	320					L	225					L	290	H	100	H	020	020						G	90		φ1		290		
16	010			070	330					L	220					L	270		100		020	021						G	90		φ1		275		
17	011			068	335					240							220		105	E	A	014	014					G	90		φ1		275		
18	010			065	325					230							180		125	E	E								G		G			275	
19	011						R			230														011	011	E	B			B				R	
20	014						R			230														014	014	E	B			B				R	
21	012	E	S	049	310					245	E	S												012	012	E	S			S				320	
22	012	E	S	040	305	U	F			240	E	S												012	012	E	S			S				320	
23	015	E	S	039	300	U	F			250	E	S												015	015	E	S			S				315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано ВАСИНЫМ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 25 МАРТА 1962

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИИФИ

Зона	f-min				F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ														
	f-min	оценочный	описатель- ный	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				h'Es	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es						
00	014	E	S									290	E	S											014	014	E	S			S										
01	014	E	S		040	290	U	F				285	E	S												014	014	E	S			S									
02	010				038	275	F					260	E	E																						360					
03	011				037	300	F					255	E	B											011	011	E	B			B					335					
04	010				034	295	F					250	E	E																							340				
05	010				031	300	U	F				250	E	E																							330				
06	016				040	330						245									B				B	016	016	E	B			B					280				
07	014				050	340						235						210		110																		270			
08	014				058	320	U	R			L	225						260	H	100	H																	290			
09	013				065	320			280			215			043	370	U	L	280	U	R	100																	300		
10	014				077	340			250			200	H	043	370	U	L	300	H	100	H																	265			
11	014				069	310				L	200						L	310	H	95	H																	300			
12	014				076	315			270			200		044	365	U	L	310		120	E	A	027	027		G	95											295			
13	014				076	315			270			180		044	365	U	L	310		120	E	A	027	027		G	95												300		
14	015				078	315			275			200	H	043	370	U	L	300		105	E	A	023	023		G	100												300		
15	011				076	315			255			225		042	380	U	L	300		110	E	A	021	023		G	95												300		
16	010				073	320				L	220						L	260	H	100	H	019	020		G	95													300		
17	010				073	330				L	240						L	220		110	E	A	016	016		G	95												290		
18	010				069	335						225						170	H	130	E	A	013	013		G	90												275		
19	011				067		J	R				220								B		B	011	011	E	B														R	
20	012				059	320						220														012	012	E	B											285	
21	013				046	325						225	E	B												013	013	E	B											300	
22	014				040	300						250	E	B												014	014	E	B											340	
23	014				040	295	F					260	E	B												014	014	E	B											350	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 МАРТА 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				h'Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	014					F				285	E	B												014	014	E	B			B				F	
01	013					F				285	E	B													013	013	E	B			B				F
02	012				036	290	F			260	E	B												012	012	E	B			B			350		
03	012				035	285	F			270	E	B												012	012	E	B			B			365		
04	010				033	290	F			265	E	E															E		E			350			
05	010				029	295				270	E	E															E		E			340			
06	016				039	310				265							160	B		B							G		G			315			
07	011				047	325				L	240					L	210		110								G		G			285			
08	014				053	310				L	225					L	240		100								G		G			310			
09			C				C			C		C				C		C		C							C		C				C		
10			C				C			C		C				C		C		C							C		C				C		
11	012				073	320		290		210			048	U	L	310		95						031		150	E	G	C1	*		295			
12	014				072	335		250		200	H	045	380	U	L	310	H	100	H				033		130	E	G	C1	*		275				
13	013				074	320	U	F	270		200		044	380	U	L	310		95				033		105			C1	*		300				
14	010				073	330		260		210			043	U	L	300	I	A	95				031	035		95			C2	*		275			
15	013				071	330				L	210					L	290	H	100	H						G		G				285			
16	011				075	335				L	220					L	270	H	110	E	A	020	020		G	95			l1			275			
17	012				073	330				235							220		100							G		G					280		
18	012				067	330				220							170		120	E	B					G		G				275	U R		
19	013				060		J	R		215														013	013	E	B			B				R	
20	014				053	315	U	R		220														014	014	E	B			B			295		
21	014				050	320				245	E	B												014	014	E	B			B			305		
22	010				042	320				235	E	E															E		E				295		
23	015				040	300	F			260	E	B												015	015	E	B			B			330		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min				F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный		foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fhEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	015				038	300		F				270	E	B											015	015	E	B			B			340		
01	013				036	290		F				275	E	B												013	013	E	B			B			350	
02	013				035	285		F				280	E	B												013	013	E	B			B			350	
03	014				033	290						280	E	B												011	011	E	B			B			350	
04	011				034	295						270	E	B												011	011	E	B			B			345	
05	010				033	310	U	F				240	E	E														E		E				315		
06	016				044	330						240						160	U	B								G		G				290		
07	013				055	330						220						200	H	105								G		G				290		
08	012				065	330					L	195		H				250		100								G		G				280		
09	011				070	330				250		200	H	040	070	U	L	280	H	100								G		G				280		
10	016				071	330				275		200	H	045	365	U	L	310	H	100								G		G				280		
11	015				074	320				285		200		044	375	U	L	310		100						031			100		C1	*		300		
12	014				075	320				260		200		044		U	L	310	E	A					A	030	030	D	R	95		l1	*	290		
13	014				074	310				265		190	H	044	385	U	L	310		110	E	A			028	028		G	95		l1			315		
14	012				070	320					L	190		H				L	310	H	95				036			115		C1	*		295			
15	013				073	320					L	215						L	300	H	100			H	018	018		G	90		l1			290		
16	012				073	320					L	230						L	260	U	R	105	E	A	019	020		G	90		l2			290		
17	010				071	325						240						210		110	E	A			016	019		G	90		l1			285		
18	011				071	330						235						180		120	E	B			019			195	E	G	h1	*		285		
19	013				067	315						215														013	013	E	B			B			310	
20	012				063	320						225														012	012	E	B			B			305	
21	016				058		J	R				240														016	016	E	B			B				R
22	017				053	320						225	E	B												017	017	E	B			B			305	
23	015	E	S		042	315						240	E	S												015	015	E	S			S			310	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

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	013	E	S	042	285					275	E	S												013	013	E	S			S		350			
01	014	E	S	041	295		F			275	E	S												014	014	E	S			S		345			
02	012	E	S	040	290					270	E	S												012	012	E	S			S		345			
03	010			040	290					270	E	E																		E		E		350	
04	010			039	295					255	E	E																		E		E		350	
05	010			040	315					250																				E		E		315	
06	011			050	340					230								150			125	E	B						G		G		265		
07	011			059		J	R			225								210			100								G		G			R	
08	010			065		J	R			L 215		H					L 260			100					027		120	E	G	C1	*		R		
09	011			069	310					L 210							L 290	I	A	95				030	030	U	R	105		C1		310			
10	017			071	325			270	U	L 205				043	380	U	L 300		H	100		H						G		G		295			
11	012			078	325			275		195			H	046	370	U	L 310		H	95		H						G		G		290			
12	013			077	330			255		185			H	044	385	U	L 310			95				031		100			C1	*		280			
13	011			073	330					L 185							L 310		H	95		H						G		G		280			
14	013			075	320					L 215							L 310		H	100		H						G		G		290			
15	014			073	320					L 215							L 290		H	100		H						G		G		290			
16	011			073	330					L 235							L 260			100								G		G		280			
17	010			071	325					235							220		H	95		H						G		G		285			
18	011			073	320					230							180		H	110	E	B						G		G		285			
19	013			070	315					225														013	013	E	B			B		300			
20	013			073	320					240														013	013	E	B			B		300			
21	014			063	320	U	R			235														014	014	E	B			B		300			
22	013			052	305					250														013	013	E	B			B		320			
23	013	E	S	045	285		F			275	E	S												013	013	E	S			S		370			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 29 МАЯ 1962

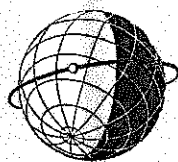
 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Голький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	013	E	S	042	280	F					290	E	S											013	013	E	S			S		370		
01	013	E	S	043		J	R				290	E	S												013	013	E	S			S			R
02	012			044	275						290	E	B											012	012	E	B			B		380		
03	011			040	275						275	E	B											011	011	E	B			B		375		
04	010			037	285						265																E		E		370			
05	011			034	280						290													011	011	E	B			B		360		
06	011			036	315						270							R	115	E	B					G		G			310			
07	010			040	290					L	230						L	210		100						G		G				G		
08	013			045	310			330			225			038	350	U	L	250	U	A	100			025		110	E	G	C1	*		G		
09	013			059		J	R	330			220			044	340	U	L	280	U	A	95			031		110		C1	*		R			
10	011			073	330			265			200			042	355	U	L		A	95			030	031		100		C1			275			
11	011			075	320			250			200			040	390				A	95			032	032	J	X	100		C2			295		
12	013			078		H		L	200							L		A	90				033	033		95		C2				H		
13	013			077	330			265			200			045	355	U	L	310		100			025	025	G	90		l2			280			
14	010			070	330			250			200			040	390	U	L	300		100			019	020	G	90		l2			280			
15	010			066	320				L	215						L	290		100				017	018	G	85		l1			295			
16	010			067	320				L	230						L	260	H	95	H	013	013	G	85			l1				285			
17	012			069	335				L	235						L	220	H	100	H					G		G					275		
18	010			066	335						230							190	H	130	E	A	014	014	G	95		l1				270		
19	016			058	315						230							B			B	016	016	E	B		B					300		
20	012	E	S	050		D	R				235												012	012	E	S		S				R		
21	010			053	325	U	R				220														E		E					285		
22	012					F					235	E	B										012	012	E	B		B				F		
23	011			031	300	U	F				260	E	B										011	011	E	B		B				330		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 30 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИОФИ

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				foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es					
00	012	E	S				F			290	E	S											012	012	E	S			S									
01	012	E	S				F			285	E	S											012	012	E	S			S									
02	014						F			295	E	B											014	014	E	B			B									
03	010			031	280		F			275	E	E																				375						
04	010						F			270	E	E																						F				
05	010			033	295		F			250	E	E																					335					
06	015			043	325					245								170		140	E	B					G						285					
07	013			053	340					L 245							L 220		100								G							270				
08	014			063	325			275		200	H	039	360	U	L 250	H	100	H									G							295				
09			C	064		I	C	275	I	C	200	I	C				C	290	I	C							C								C			
10	013			066	320			275		200		045	370				310		115	E	A	026	026			G	100						l1	295				
11	016			064	335			265		180	H	045	380	U	L 310			115	E	A	027	027				G	95						l2	275				
12	012			066	335			255		195		043	385	U	L 310			105	E	A	025	025				G	95						l1	270				
13	016			067	330			275		200		044	375	U	L 310	H	100	H								G									290			
14	014			066	340			265		200		043	385	U	L 300	H	90	H								G									270			
15	012			063	325					L 225							L 280	H	95	H	014	014				G	90						l1	280				
16	010			068	335					L 230							L 260	H	90	H						G									280			
17	012			066	330					L 235							L 230	H	100	H						G										275		
18	010			065	340					230							190	H	120	E	A	014	014			G	90						l1	270				
19	014			063		J	R			215									B		B	014	014	E	B											R		
20	014			063		J	R			220												014	014	E	B												R	
21	014	E	S	051		D	R			215	E	S										014	014	E	S												R	
22	016						F			215	E	B										016	016	E	B												F	
23			C				C					C															C										C	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 31 МАРТА 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

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				foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00			C																													C	
01	012	E	S	030	285	U	F			295	E	S											012	012	E	S					355	U	F
02	010						F			300	E	E														E						F	
03	010						F			285	E	E														E						F	
04	010			031	280	U	F			270	E	E														E					355		
05	013			032	290					265	E	B											013	013	E	B					335		
06	010			041	330					250							160	H	105	E	E				G						275		
07	012			047	325					230							210		100				022	022		140	E	G	C1		285		
08	014			054	325					L	220					L	250		100						G						300		
09	010			063	335	U	R	265		220			040	365	U	L	290		95						G						275		
10	010			066		I	R			L	210					L	300		95						G							R	
11	013			064	315					L	195	H				L	300	H	95	H					G						300		
12	012			064	325			280		200			045	365	U	L	310		95						G							290	
13	014			064	325					L	200					L	310		95						G							295	
14	012			064	325			280		210			043	370			300		100				017	017	G	90					295		
15	016			064	325					L	210					L	290		100						G							290	
16	011			066	320					L	210					L	260		100						G							295	
17	011			065	325					L	230					L	220	H	95	H					G							285	
18	010			065	325					235							180	H	115	E	E				G							285	
19	014			064	320	U	R			225								B			B		014	014	E	B						290	
20	014			057	315	U	R			225	E	B											014	014	E	B						300	
21	015						R			235	E	B													015	015	E	B					R
22	015	E	S				F			230	E	S													015	015	E	S					F
23	014	E	S				F			250	E	S													014	014	E	S					F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 29 МАРТА 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Голький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	013	E	S	042	280	F					290	E	S											013	013	E	S				S		370		
01	013	E	S	043		J	R				290	E	S												013	013	E	S				S			R
02	012			044	275						290	E	B												012	012	E	B				B		380	
03	011			040	275						275	E	B												011	011	E	B				B		375	
04	010			037	285						265																	E			E		370		
05	011			034	280						290														011	011	E	B				B		360	
06	011			036	315						270							R	115	E	B						G			G			310		
07	010			040	290					L	230						L	210		100							G			G				G	
08	013			045	310			330			225			038	350	U	L	250	U	A	100			025		110	E	G	C1	*			G		
09	013			059		J	R	330			220			044	340	U	L	280	U	A	95			031		110			C1	*			R		
10	011			073	330			265			200			042	355	U	L		A	95			030	031		100			C1				275		
11	011			075	320			250			200			040	390				A	95			032	032	J	X	100		C2				295		
12	013			078		H		L	200							L		A	90				033	033		95			C2				H		
13	013			077	330			265			200			045	355	U	L	310		100			025	025	G	90			l2				280		
14	010			070	330			250			200			040	390	U	L	300		100			019	020	G	90			l2				280		
15	010			066	320					L	215					L	290		100				017	018	G	85			l1				295		
16	010			067	320					L	230					L	260	H	95	H	013	013	G	85				l1					285		
17	012			069	335					L	235					L	220	H	100	H					G			G					275		
18	010			066	335						230						190	H	130	E	A	014	014	G	95			l1					270		
19	016			058	315						230							B			B	016	016	E	B			B					300		
20	012	E	S	050		D	R				235												012	012	E	S			S					R	
21	010			053	325	U	R				220														E			E					285		
22	012					F					235	E	B										012	012	E	B			B					F	
23	011			031	300	U	F				260	E	B										011	011	E	B			B					330	