

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 ЯНВАРЯ 1961

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
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
08			C				C					C																						C
09	017			067	350					210							200	V	A			A	020	020			100				E ₁	245		
10	027			073	345					205									B			B	027	027	E	B			B			250		
11	031			070		D	R			200									B			B	031	031	E	B			B				R	
12	029			089	330					205									B			B	029	029	E	B			B			270		
13	025			095	315					220							250		B			B				G			G			280		
14	016			087			H			220							240	H	120	E	B				G			G				H		
15	016			071	325					200							190	I	A	125	E	B	020	020			135	E	G	C ₁		280		
16	012	E	S	078	335					215									A			S	016	020			105			C ₁		280		
17	014			059	340					200													014	014	E	B			B			260		
18	014	E	S	041	340					215													014	014	E	S			S			270		
19	014			029	320					225	E	B											014	014	E	B			B			280		
20	013	E	S	026	310					250	E	S											013	013	E	S			S			300		
21	013			025	310					250	E	B											013	013	E	B			B			295		
22	014			023	305					250	E	B											014	014	E	B			B			300		
23	010			023	295		F			275																E			E			335		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 января 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

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					foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	016			024	295		F				290	E	S											016	016	E	B			B			340				
01	013			024	280						300	E	B												013	013	E	B			B			355			
02	013			024	280		F				305	E	B												013	013	E	B			B			350			
03	010			030	265		F				295	E	E																	E		E			400		
04	013			026	295		F				270	E	B												013	013	E	B			B			320			
05	010			025	290		F				255	E	E																	E		E			340		
06	010			029	295						255	E	E																	E		E			325		
07	011			031	290						245	E	B												011	011	E	B			B			330			
08	012	E	S	042	335						220							S						S	012	012	E	S			S			265			
09	018			060		D	R				215						A							B	020	020			100		C1				R		
10	019			083	350	U	R				215						240	U	R	120	E	B							G		G			250			
11	020			094	345						215						A							A	026	026	D	R	90		E1			250			
12	032			094	335						210						B							B	032	032	E	B			B			265			
13	027			103	330						215						B							B	027	027	E	B			B			265			
14	020			095	350						205						A							A	023	023	D	R	95		E1			245			
15	018			083	345						200						180							B						G		G			250		
16	012			071	350		F				195						B							B	012	012	E	B			B			245			
17	010			050	340		F				195																			E		E			250		
18	010			036	335		F				215																			E		E			275		
19	011			033	325						240														011	011	E	B			B			295			
20	010			026	310						270	E	A												013	016			100		f1			310			
21	013			024	300		F				275	E	B												013	013	E	B			B			325			
22	010			023	295		F				290	E	E																	E		E			325		
23	012	E	S	021	285	U	F				290	E	S												012	012	E	S			S			350			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 4 января 1961

Кем проверено Васильным

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				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	010			024	290		F			285	E	E															E		E			330	
01	010			027	305					270	E	E															E		E			315	
02	010			027	285					255	E	E															E		E			360	
03	010			026	290					260	E	E															E		E			360	
04	010			028	285					280	E	E															E		E			350	
05	010			027	295					255	E	E															E		E			325	
06	012			028	285					275	E	B												012	012	E	B		B			350	
07	011			031	290		F			255														011	011	E	B		B			330	
08	012			048	330					230								B		B			012	012	E	B		B			275		
09	016			076	355					210							190		150	E	B					G		G			245		
10	018			092	355					205								R	120	E	B					G		G			245		
11	018			097	335					205								R	115	E	B					G		G			260		
12	019			100	350					210							240		110	E	B					G		G			250		
13	025			091	335					210							250	U	B		B					G		G			270		
14	019			091	345					210							230	U	R	120	E	B				G		G			265		
15	014			070	345					200							190		125	E	B					G		G			255		
16	013			068	335					210								A		B			014	020			105		C1		265		
17	010			055	330					200																E		E			275		
18	012			045	330					220														012	012	E	B		B			270	
19	010			034	335					220																	E		E			260	
20	012			031	325					250														012	012	E	B		B			295	
21	012			027	335					230														012	012	E	B		B			270	
22	013			024	300					255	E	B												013	013	E	B		B			300	
23	012			024	325					260	E	B												012	012	E	B		B			295	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 января 1961

Кем проверено Васцыным

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				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	014			024	315						250	E	B											014	014	E	B			B		285			
01	013			024	290						275	E	B												013	013	E	B			B		325		
02	012			025	280						295	E	B												012	012	E	B			B		370		
03	014			025	280						290	E	B												014	014	E	B			B		375		
04	010			021	300						270	E	E															E		E		335			
05	010			020	300						270	E	E															E		E		320			
06	010			023	280						275	E	E															E		E		345			
07	010			025	280						270	E	E															E		E		350			
08	013			046	325						230								B					B	013	013	E	B			B		280		
09	016			079	355						215							190		110	E	B						G		G		250			
10	025			087	355						200								B					B	025	025	E	B			B		240		
11	030			093	350						215								B					B	030	030	E	B			B		250		
12			C	096		I	C				210	I	C											C				C		C				C	
13	031			099	330						210								B					B	031	031	E	B			B		270		
14	025			096	345						210								B					B	025	025	E	B			B		255		
15	016			080	350						205							200		130	E	B					G		G			G		250	
16	010			073	345						205							140		125	E	E			014			125	E	G	C1	*	260		
17	013			057	340						200														013	013	E	B			B		260		
18	014			041	340						220														014	014	E	B			B		270		
19	014			038	340						225	E	B												014	014	E	B			B		270		
20	015			035	345						225	E	B												015	015	E	B			B		265		
21	016			031	295						260	E	B												016	016	E	B			B		320		
22	010			034	310						245	E	E															E		E		315			
23	013			028	315		F				230														013	013	E	B			B		290		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЦ, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 ЯНВАРЯ 1961

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	014					F					320	E	B											014	014	E	B			B											F								
01	013			030	265						320	E	B												013	013	E	B			B											395							
02	010			035	280	F					300	E	E															E				E										375							
03	013			038	275						280	E	B												013	013	E	B			B												375						
04	010			039	300						245	E	E															E				E											330						
05	011			033	305	U	F				240	E	B												011	011	E	B			B													310					
06	010			026	280	F					270	E	E															E				E													355				
07	013			024	290						270	E	B												013	013	E	B			B														330				
08	013			039	295						260														013	013	E	B			B														320				
09	020			069	345						220										B			B	020	020	E	B			B														260				
10	031			084	345	U	R				205										B			B	031	031	E	B			B														250				
11	034			095	335						220										B			B	034	034	E	B			B														270				
12	034			105	325						215										B			B	034	034	E	B			B															275			
13	034			113	325						220										B			B	034	034	E	B			B															285			
14	026			099	345						205										B			B	026	026	E	B			B															250			
15	020			086	330						210										200			B				G				G														270			
16	015			079	335						210										150	U		B				G				G														275			
17	013			062	345						205														017	017			80				f1													270			
18			C	046		I	C				220	I	C															C			C																	C	
19	014			034	325						230														014	014	E	B			B																270		
20	014			028	320						250	E	B												014	014	E	B			B																290		
21	015			027	295						280	E	B														023		115				f1	*													325		
22	012	E	S	027	295						280	E	S												012	012	E	S			S																330		
23	016			029	290						285	E	B												016	016	E	B			B																	335	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 января 1961

Кем отсчитано Густовой, Хвостовой

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Кем проверено Васцыным

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _D	оценочный описатель- ный	описатель- ный										
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тем E _s		
00	014			029	300						250	E	B											014	014	E	B							315			
01	014			023	305						265	E	B												014	014	E	B							305		
02	012			023	295						295	E	B												012	012	E	B							325		
03	014			022	295						300	E	B												014	014	E	B							340		
04	010			022	285						290	E	E															E						350			
05	014			024	290						285	E	B												014	014	E	B							550		
06	013			023	285						300	E	B												013	013	E	B							355		
07	013			022	295						280	E	B												013	013	E	B							340		
08	012			044	320						240								B		B				012	012	E	B							300		
09	021			077	350	U	R				205								B		B				021	021	E	B							245		
10	031			098	350						210								B		B				031	031	E	B							250		
11	032			091	335						210								B		B				032	032	E	B							265		
12	060	E	C	102	335						240	E	C						C		C				060	060	E	C							270		
13	033			101	340						215								B		B				034	034	E	B							255		
14	032			089	345						210								B		B				032	032	E	B							250		
15	014			079	345						205								A		A				022	022	U	R	80						260		
16	012			079	335						205								A		A				017	020			95						275		
17	012			055	345						200														012	012	E	B							270		
18	011			044	340						220														011	011	E	B							265		
19	010			035	315	F					225																E								295		
20	012			032	310						255	E	A												016	022			100						325		
21	015			033	325						245	E	B												015	015	E	B							290		
22	013			032	320						240	E	B												013	013	E	B							290		
23	011			030	310						230														011	011	E	B							305		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 января 1961

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	fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	014			027	315						250	E	B											014	014	E	B			B		285	
01	010			027	280						270	E	E															E		E		370	
02	014			029	275						280	E	B											014	014	E	B			B		370	
03	013			027	270						295	E	B											013	013	E	B			B		380	
04	010			023	270						300	E	E															E		E		375	
05	011			021	285						290	E	B											011	011	E	B			B		350	
06	014			020	300						300	E	B											014	014	E	B			B		330	
07	012			021	285						290	E	B											012	012	E	B			B		350	
08	014			040	300	U	F				280						140	U	B				B					G		G		335	
09	023			096	330						245								B				B	023	023	E	B			B		280	
10	034			104	325	U	R				220								B				B	034	034	E	B			B		275	
11	035			110	330						220								B				B	035	035	E	B			B		270	
12	034			111	320						230								B				B	034	034	E	B			B		290	
13	034			109	340						220								B				B	034	034	E	B			B		270	
14	031			100	340						215								B				B	031	031	E	B			B		255	
15	020			096	325						205						200	U	B				B					G		G		280	
16	014			100	330						220						160	H	120	E	B						G		G		270		
17	014			065	340						200													014	014	E	B			B		255	
18	014			048	335						230													014	014	E	B			B		285	
19	017			037	325	F					235	E	B											017	017	E	B			B		305	
20	016			032	290						255	E	B											016	016	E	B			B		325	
21	011			030	275	F					270	E	B											011	011	E	B			B		350	
22	010					F					320	E	E															E		E			F
23	010					F					310	E	E															E		E			F

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Хвостовой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 9 января 1961

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный								
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s
00	010			032	265	U	F				295	E	E														E		E			400		
01	012			031		J	F				290	E	A											013	015		100			f ₁			F	
02	010						F				305	E	E														E		E				F	
03	010			021	260						340	E	E														E		E			400		
04	010			019	275						305	E	E												012		115			f ₁	*	370		
05	010			019	275						320	E	E												017		110			f ₁	*	375		
06	012			019	265						355	E	B												020		110			f ₁	*	410		
07	013			019	290	U	F				320	E	B											013	013	E	B		B			350		
08	010			031	330						260						140		140	E	A		011	020		100			E ₁	*	295			
09	015			056	330						240								A		B	020	030		100			C ₁			275			
10	020			078	355						215								A		B	022	022	U	R	105			C ₁			255		
11	026			088	345						220								B		B	026	026	E	B			B			260			
12	023			099	325						215						260		145	E	B						G		G			275		
13	020			103	330						225						250		125	E	B						G		G			270		
14	020			086	345						215						220		140	E	B						G		G			260		
15	016			081	320						210						190		150	E	B						G		G			285		
16	016			077	325						215								B		B	016	016	E	B			B			290			
17	011			046	350						205										B	011	011	E	B			B			250			
18	013			023	325						240													013	013	E	B		B			285		
19	010			020	275						295	E	E														E		E			270		
20	011			023	280						300	E	B											011	011	E	B		B			350		
21	012	E	S	022	295						310	E	B											012	012	E	S		S			320		
22	011			022	260						350	E	B												011	011	E	B		B			420	
23	011			020	265						350	E	B												011	011	E	B		B			405	

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 10 января 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min		F-область											E-область											Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный										
	Час.	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					fEs	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	015				020	265						375	E	B											015	015	E	B			B		410					
01	010				019	265						400	E	A											015	020	Y	X	125			f3	400					
02	011							F				425	E	A											014	020			120			f3		F				
03	010				023	335						250	E	E														E			E			280				
04	010				020	305						280	E	E												013			110			f1	*	320				
05	010				019	300						305	E	A											011	018			105			f2		340				
06	012				020	310						245	E	B											012	012	E	B			B			300				
07	015				019	315						300	E	B											015	015	E	B			B			310				
08	011				044	340						235						110	B		B							G		G			385					
09			C											C							C							C		C					C			
10			C											C							C							C		C						C		
11	018				091	345						215						230		110	E	B					G		G					255				
12	030				093	340						225								B		B	030	030	E	B			B					270				
13	019				092	325						215						240	H	120	E	B					G		G					275				
14	014				086	345						225						220	H	140	E	A	019	022		G	100			l1			270					
15	015				068	345						205						190	I	A		A	020	020			95			l1			255					
16	013				066	335						210						140	A		A	014	020			90			l1			275						
17	015				052	335						215													015	015	E	B			B			270				
18	012				039	335						210													012	012	E	B			B			270				
19	010				031	320						230																E		E				290				
20	010				020	315						235	E	E														E		E				300				
21	010				020	290						315	E	E														E		E				350				
22	013				019	305						300	E	B											013	013	E	B			B			325				
23	013				018	305						300	E	B											013	013	E	B			B			310				

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано *Густовой, Хвостовой*
 Кем проверено *ВАСИНЫМ*

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата *11 ЯНВАРЯ 1961*
 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	Тип E _s							
00	015			017 310						350 E B														015 015	E B			B					B									
01	010			018 290						305 E E																		E		E				355								
02	012			018 290						330 E B															012 012	E B			B					350								
03	011			018 290						300 E B															011 011	E B			B					350								
04	011			017 310						305 E B															011 011	E B			B					325								
05	010			019 305						285 E E																		E		E					330							
06	011			021 310						260 E B															011 011	E B			B						290							
07	011			023 315						235															011 011	E B			B						300							
08	012			038 310						230							120 U B							B	012 012	E B			B						305							
09	018			066 350						220							190 I A							B	021 021			175 E G	h _i						255							
10			C																																		C					
11			C																																			C				
12			C																																				C			
13			C																																					C		
14			C																																					C		
15	020			081 360	U R					200							200 B											G		G								230				
16			C	058	I C					200 I C							140 I C																							C		
17	014			053 340						200															014 014	E B			B										260			
18			C																																					C		
19			C																																						C	
20	014			022 320						220 E B															014 014	E B			B										290			
21	014			019 315						255 E B															014 014	E B			B										300			
22	014	E S		020 320						255 E S															014 014	E S			S										300			
23	015			021 335						255 E B															015 015	E B			B											275		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано АРТЕМЬЕВОЙ, БАРАНОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 ЯНВАРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИДФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	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	Тип Es		
00	014			019	J	F				340	E	B												014	014	E	B			B						
01	014					F				300	E	B													014	014	E	B			B					
02	014			022		275				310	E	B													014	014	E	B			B			380		
03	010			022		295				270	E	E															E				E			345		
04	013			020		300				290	E	B													013	013	E	B			B			325		
05	010			021		310				270	E	A													014	014		90			f1			310		
06	010			023		340	F			230	E	A													014	014		90			f1			270		
07	010			025		340				225																	E				E			270		
08	014			038		330	U	F		210									B		B			014	014	E	B			B			275			
09	015			068		360				205								200	H	155	E	B					G			G			240			
10	017			073		355				205								220		120	E	B					G			G			245			
11	018			078		350				215								250		110	E	B					G			G			250			
12	016			081		370				200								250	H	100	H			025		130	E	G	C1	*		230				
13	014			081		345				205								250	H	95	H					G			G				260			
14	017			079		365				205								230		130	E	A	020	026		080				l1	*		235			
15	015			069		345	F			200								200	H	115	E	B					G			G			270			
16	010			054		345				195								130		135	E	E					G			G			250			
17	014			049		330				205															014	014	E	B			B			275		
18	012			044		345				205																012	012	E	B			B			270	
19	011			028		350				215																011	011	E	B			B			255	
20	010			018		335				240	E	E															E			E			275			
21	015			019		275				325	E	B														015	015	E	B			B			355	
22	013	E	S	020		300				295	E	S														013	013	E	S			S			325	
23	014	E	S	022		275				340	E	S														014	014	E	S			S			380	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Густовой
Кем проверено Васиним

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 13 ЯНВАРЯ 1961
Станция Сорький 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	010			025290			F			280	E	E															E			E			360	
01	020	E	S	024270			U F			380	E	S												020020	E	S			S			380		
02	010			024295						255	E	E															E			E			325	
03	010			023305			F			280	E	E															E			E			320	
04	010			022295			F			260	E	E															E			E			340	
05	010			022315						240	E	E															E			E			305	
06	010			022330						225	E	E															E			E			270	
07	012	E	S	021335						240	E	S												012012	E	S			S			275		
08	012			038345						210							120	B			B					G			G			270		
09	012			062355						205							190	H	105		H					G			G			245		
10	014			071340						205							220	H	105		H					G			G			255		
11			C	086			I	C		210	I	C					230	I	C		C					C			C				C	
12	014			089335						220							230	H	95		H					G			G			265		
13			C									C						C			C					C			C				C	
14			C									C						C			C					C			C				C	
15	011			074340						210							190		150	E	A			017021			85		l1	*		260		
16	014			085320						210							140	B			B					G			G			280		
17			C	066			I	C		210	I	C														C			C					
18	012			044325						210															012012	E	B			B			280	
19	011			032335						210															011011	E	B			B			260	
20	013			029310						240	E	B													013013	E	B			B			300	
21	014			024345						240	E	B													014014	E	B			B			255	
22	011			021330						265	E	B													014014	E	B			B			275	
23	013			021275			U F			325	E	B													013013	E	B			B			375	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой.

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 января 1961

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	011			021	275	F				325	E	B												011	011	E	B			B		380			
01	011			024	280	U	F			310	E	B													011	011	E	B			B		375		
02	010					F				290	E	E															E			E			F		
03	010			030	290	U	F			260	E	E															E			E		345			
04	010			033	305	U	F			230	E	E															E			E		315			
05	010			026	305					205	E	E															E			E		310			
06	011			018	320	U	F			260	E	B													011	011	E	B			B		305		
07	012			017	295					330	E	B													012	012	E	B			B		350		
08	016			033	305					255							B							B	016	016	E	B			B		305		
09	014			057	350					225							180	A						A	018	019			100		E1		260		
10	014					R				215							210	H	110	E				A	017	019	G	100			E1		R		
11	016			074	350					210							220	H	100	H							G			G		260			
12	019			077	355					200		H					230		115	E	B						G			G		245			
13	018			085	355					215							230		120	E	A	020	020				G	95			E1		245		
14	015			075	350					205							220		120	E	A	018	018				G	95			E1		245		
15	019			069	370					200							190	U	B								G			G		230			
16	013			062	355					195									B									B	013	013	E	B		240	
17	010			060	340					200																		E			E		250		
18	015			039	370					195																015	015	E	B			B		235	
19	013			021	380					195	E	B														013	013	E	B			B		225	
20	014			017	310	U	R			325	E	B														014	014	E	B			B		325	
21			C									C																C			C			C	
22			C									C																	C			C			C
23			C									C																	C			C			C

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой
Кем проверено — ВАСИНЫМ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 16 января 1961
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	Оценочный ионосферный индекс								
	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	
01			C																														C	
02			C																														C	
03			C																														C	
04			C																														C	
05			C																														C	
06			C																														C	
07			C																														C	
08	016			036	335		F			220								B			B	016	016	E	B					B		275		
09	011			056	340					220							190	H	115	E	B									G		G	275	
10	013			083	335					220							210	H	105		H									G		G	270	
11	014			094	330					205							230	H	105		H									G		G	280	
12	015			114	335					210							240		105				024			110	E	G	C1	*		260		
13	014			105	350					210							230		105	E	A	025	025		110			C1			245			
14	011			085	365					205							220		110	E	A	017	020		G	85			VIC1		235			
15	015			081	370	U	R			190							180	I	A	130	E	B	021	021		125	E	G	C2		225			
16	011			065	355					185							140					B		014		110			C1			240		
17	012			043	330					205													012	012	E	B			B			280		
18	010			042	345					210																						E	E	260
19	010			033	305					225	E	A											012	018	J	X	110		f1			305		
20	010			034	345		F			225																					E	E	260	
21	011	E	S	029	320					220	E	S											011	011	E	S			S			290		
22	010						F			250	E	E																			E	E	F	
23	014						F			250	E	B											014	014	E	B			B			F		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой
Кем проверено ВАСИНЫМ

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

Дата 17 января 1961
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	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				h'Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	TYP Es				
00	010						F			250	E	E																							F			
01	010				026	305	U	F		235																							300		F			
02	010						F			225	E	E																							F			
03	010						F			270	E	E																							F			
04	010				025	290		F		250	E	E																					320		F			
05	011				025	280		F		255	E	B							011	011	E	B											340		F			
06	012				023	305	U	R		255	E	B							012	012	E	B											310		F			
07	011				022	315		F		250	E	B							011	011	E	B												300		F		
08	013				042	335	U	F		210							130	U	B			B				G		G						260	U	F		
09	013				067	355				200							200		95					019	G	105			C1					240		F		
10	017				074	355				200							220					B		020	G	100			C1					245		F		
11	017				084	355				205							250	H	110	E	B				G		G							240		F		
12	017				087	370	U	R		200							250		105	E	B		026		145	E	G	C1	*				230		F			
13	017				091	350				210							240		115	E	B				G		G							255		F		
14	017				073	355				200							220		115	E	B				G		G								235		F	
15	011				076	325		H		200							180		125	E	A	016	016	G	90			e1						270		F		
16	010				067	345				200								A		A	017	017		125				C1/e1							250		F	
17	010				046	360	U	F		190															E		E								230		F	
18	010				037	360	U	F		205																E		E								250		F
19	010						F			215	E	E												021	J	X	130		f1	*						F		
20	010						F			260	E	E													E		E									F		
21	013						F			220	E	B											013	013	E	B										F		
22	010				020	340	U	F		235	E	E													E		E								270		F	
23	010						F			240	E	E													E		E									F		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 января 1961

Кем проверено Васцыным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

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 _o Es	f _o Es				оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	010						F			275	E	E															E		E				F	
01	010			022			Y F			240	E	E															E		E				F	
02	010						F			260	E	E															E		E				F	
03	010						F			260	E	E															E		E				F	
04	010			033			Y F			245	E	E															E		E				F	
05	012			033	335					215	E	B												012	012	E	B		B			270		
06	010			023	350		F			210	E	E															E		E				245	
07	010			020	350		F			225	E	E															E		E				250	
08	012			037	325		F			215											B			B	012	012	E	B		B			285	
09	017			066	350					210							200		150	E	B					G		G					255	
10	019			078	355					205							230		130	E	B					G		G					240	
11	019			093	310					210							250		H	125	E	B				G		G					320	
12	017			097	340	U	R			205							250		H	100		H				G		G					255	
13	018			096	335					220							250		H	100		H				G		G					250	
14	020			093	335					210							240			135	E	B				G		G					255	
15	018			087	345					205									A			A	022	023			95		l ₂				250	
16	010			072	340	U	F			195									A			A	020	020			90		l ₁				250	
17	016			052	345	U	S			190														016	016	E	B		B					230
18	012			030	335		F			200															012	012	E	B		B			270	
19	010			022	305					255	E	E															E		E					310
20	012			023	305		F			245	E	B													012	012	E	B		B				300
21	010			024	305		F			245	E	E															E		E					315
22	011			023	305					260	E	B														011	011	E	B		B			310
23	012	E	S	022	315					260	E	S													012	012	E	S		S				305

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 19 января 1961

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
00	012				022	275						325	E	B											012	012	E	B			B		380	
01	010				023	285						320	E	B														E		E			355	
02	014				022	285						310	E	B											014	014	E	B			B		355	
03	011				022	285						305	E	B											011	011	E	B			B		360	
04	010				020	290						270	E	E														E		E			340	
05	010				019	315						320	E	A											016	021	Y	X	100		f ₂		320	
06	013				016	295						320	E	B											013	013	E	B			B		325	
07	010				019		I	A						A												024	Y	X	100		f ₂	*		A
08	010				034	340						235							A		A	017	018				100		l ₂			265		
09	018				054	350	U	R				205							190		130	E	B		028		105		l ₁	*		245		
10			C		063		I	C				205	I	C					220	I	C		C					C		C			C	
11	014				072	365						205	H						240		130	E	A		026	026		145	E	G	h ₁ l ₁		235	
12	020				089	370						205	H						250		125	E	B		026	026		120	E	G	C ₁		230	
13	022				088	360						195							250		125	E	B		024		125	E	G	C ₁	*		240	
14	022				079	360						210							240		120	E	B				G		G			240		
15	019				074	365						205							210		135	E	B				G		G			240		
16	013				072	360						205							160	A		A	016	018			90		l ₁			235		
17	010				056	345	U	F				200													014	017		95		f ₁			250	UF
18	014						F					205													014	014	E	B			B			F
19	012						F					215													012	012	E	B			B			F
20	013				024	290						310	E	B											013	013	E	B			B		330	
21	016				024	250						395	E	B											016	016	E	B			B		440	
22	012	E	S		018		J	F				395	E	S											012	012	E	S			S			F
23	015	E	S		018		J	F						S											015	015	E	S			S			F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 ЯНВАРЯ 1961

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	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	020						B						B											020020	E	B			B				B	
01	020						B						B												020020	E	B			B			B	
02	017		019							440	E	B													017 017	E	B			B	*		B	
03	013						F			340	E	B													013 013	E	B			B				
04	010		024305				F			295	E	A													014 014			115		f1		320		
05	010		024300							265	E	A													014 024 J	X	100		f3		320			
06	015		023295	U	F					275	E	B													015 015	E	B			B		320		
07	012		021310		F					260	E	B													012 012	E	B			B		295		
08	010		034315							255	E	A					A								A 013 013	D	R	100		Li		300		
09		C	050		I	C						C					C												C		C		C	
10	017		059325							230							220	U	R	100								G		G		270		
11	017		079355					L		225						L		A	105						025025			150	E	G	C1		245	
12		C	077		I	C						C						C											C		C		C	
13		C	082		I	C						C				230	I	C											C		C		C	
14	018		082355							225							220	I	R	120	E	B						G		G		250		
15		C	075		I	C				210	I	C					200	I	C										C		C		C	
16	014		058345							200							160			160	E	B						G		G		250		
17	011					F				210															012 013			130		f1			F	
18	010		028310							230																			E		E		315	
19	010		018290							265	E	E																E		E		320		
20	012		018280							330	E	B													012 012	E	B			B		350		
21	013		018		J	F				400	E	B													013 013	E	B			B			F	
22		C				C						C																	C		C		C	
23	012	E	S				F			310	E	S													012 012	E	S			S			F	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 ЯНВАРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

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					fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный
00	015	E	S				F					S												015	015	E	S			S			F
01	014						F			490	E	B												014	014	E	B			B			F
02			B				B					B															B			B			B
03			B				B					B															B			B			B
04	017						A					A												024	M	115			f1	*		A	
05	011						A					A												022		105			f1	*		A	
06	012						A					A												018		120			f2	*		A	
07	012			020		I	A					A												022	J	R	115		f2	*		A	
08	012			041	345					210							160						B	018		115			C1		255		
09	014			054	350					210		H				190	I	A					A	020	020		110		C1		250		
10			C	063		I	C					C				210	I	C					C					C		C		C	
11			C	067		I	C					C				230	I	C					C					C		C		C	
12	019			072	345					205		H				240			110	E	B					G			G		250		
13	019			074	355					210								R	105	E	B					G			G		255		
14	017			077	325					215								A	115	E	B		025	025		150	E	G	h1	C1		270	
15	017			067	355					205						210	H	125	E	B						G			G		245		
16	012			070	345					200						170	H	125	E	B						G			G		240		
17	012			053	355					195														017	022		105		f3		240		
18	010			035	345					200														014	016		105		f2		245		
19	012			021	335					245	E	B												012	012	E	B		B		275		
20	010			022	315					255	E	E														E		E		310			
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 ХВОСТОВОЙ, БАРАНОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 ЯНВАРЯ 1961

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
00			C																														C
01			C																														C
02			C																														C
03			C																														C
04			C																														C
05			C																														C
06			C																														C
07			C																														C
08			C																C														C
09	017			051	355					210								190			135	E	B				G					245	
10	020			069	355					215								240			115	E	B				G					235	
11	020			078	365					210								240			115	E	B				G					235	
12	021			073	350					200								250			120	E	B				G					250	
13	021			081	360					200		H						250			120	E	B				G					240	
14	010			072	360					205								240			125	E	A	020020		G	80			li		240	
15	010			071	355					210								210		A			A	021033	J	X	80			li		245	
16	010			064	350		F			200								160		H	115	E	E		017	J	X	85		li	*	245	
17	010			054	350					200														015015			100			li		260	
18	010			043	370					200														012016			105			li		230	
19	010			020	315		F			225		E	E														E			E		285	
20	010			020	340		U	F		220		E	E														E			E		265	
21	010			022	330		F			235		E	E														E			E		270	
22	014			021	285					325		E	B											014014		E	B			B		355	
23	012			023	280		F			285		E	B											012012		E	B			B		345	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 ЯНВАРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФ

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	011			022	285		F				280	E	B											011	011	E	B			B		350		
01	013			023	295		F				295	E	B												013	013	E	B			B		325	
02	010			020	280		F				290	E	E														E		E			355		
03	010			020	280		F				305	E	E												019	J	X	95		f2	*	355		
04	010			019	275		F				300	E	E											011	016	J	X	100		f1		370		
05	010			017	280						305	E	E														E		E			360		
06	011	E	S	018	305	U	F				295	E	A											013	016	J	X	100		f1		315	UF	
07	012			018		J	F				265	E	B											012	012	E	B			B		290	UF	
08	010			045	345						210						A						A	017	018	J	X	100		l1		250		
09	014			063	260	U	R				200						210	U	A				A	021	025		100		l1		235			
10	016			071	340						200		H				220		H	100	H					G		G			255			
11	018			088	335						215						240			115	E	B				G		G			275			
12	019			094	330						205		H				250		H	105	E	B				G		G			270			
13	018			092	345						215						250			110	E	B				G		G			250			
14	018			077	345						205		H				230			110	E	B				G		G			255			
15	019			078	355						210						200			130	E	B				G		G			250			
16	014			069	345						205						170			135	E	B				G		G			250			
17	011			052	325						200														014		95		f1	*	270			
18	010			044	345						220														019		90		f2	*	260			
19	010			029	310						260	E	A											017	024	J	X	85		f3		305		
20	011			030	300						260	E	A											016	021	J	X	95		f2		310		
21	010			030	285						245	E	E														E		E			345		
22	015			025	290						275	E	B											015	015	E	B			B		340		
23	012			026	280						275	E	B											012	012	E	B			B		355		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСПЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 ЯНВАРЯ 1961

Кем проверено ВАСНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный												
	Час.	f-min	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foE	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный					описатель- ный	fbEs	foEs	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	описатель- ный	Тип Es			
00	013				030	275						295	E	B												013	013	E	B			B			365				
01	010				032	280		F				250	E	E																		E		E			355		
02	010				027	285						280	E	A												014	014				90			f1		355			
03	010				024	290		F				270	E	A												013	016	y	x	100			f1		345				
04	010				019	290						295	E	A												012	012				85			f1		340			
05	010				020	260						300	E	A												013	013				85			f1		400			
06	015				020	300		F				310	E	B												015	015	E	B			B			320				
07	010							F				270	E	E																		E		E				F	
08	015				035	330						235							150	B			B								G		G			270			
09	017				054	360						210							190		130	E	B								G		G			235			
10	017				061	365						215							220		115	E	B								G		G			230			
11	017				064	345						200		H					240		105	E	B								G		G			250			
12	019				073	330						195		H					240	U	A	115	E	B	026	026			120	E	G	C1			265				
13	019				075	350						225							250		115	E	B								G		G			250			
14	017				070	350						215							230	H	115	E	B								G		G			245			
15	015				073	320						235							210		110										G		G			280			
16	013				068	340						210							170	H	145	E	B								G		G			255			
17	010				061	310						210																				E		E			290		
18	012				033	335						210														012	012	E	B			B			265				
19	011				029	310						235	E	B												011	011	E	B			B			315				
20	010				023	315						240	E	E																		E		E			295		
21	010				020	325						235	E	E																		E		E			280		
22	013				019	290		F				300	E	B												013	013	E	B			B			350				
23	013	E	S		019			y	F			245	E	S												013	013	E	S			S						F	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 ЯНВАРЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФМ

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	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	013			019	305						285	E	B											013	013	E	B			B		320		
01	011			021	285						295	E	B												011	011	E	B			B		355	
02	010			022	275						300	E	E														E			E		360		
03	010			022	295						280	E	E														E			E		335		
04	010			020	295		F				280	E	E														E			E		335		
05	010			019	315		F				260	E	E														E			E		305		
06	010			020	325		F				245	E	E														E			E		295		
07	010			020	300		F				245	E	E														E			E		305		
08	010			041	345						205																						255	
09	012			059	355						210							200		A				A	014	014			105		E1		245	
10		C		073		I	C						C							C							C			C			C	
11		C		077		I	C						C							C							C			C			C	
12	016			084	355						220							250		115	E	A	022	025			100			E1	*	245		
13	016			085	345						215							240		120	E	A	020	029			95			E1	*	255		
14	016			085	350						230							240	H	100		H				G			G			255		
15	015			073	335						210							210		A			A	021	026		90			E1		265		
16	013			061	350						215							170	I	A			A	036	040	Y	X	95		E3		250		
17	010			067	345						205									E			E		016		100			E1	*	270		
18	013			043	350						200														013	013	E	B			B		260	
19	010			029	310						240	E	A												012	012		100			f2		295	
20	010			026	310						250	E	A												011	012		100			f1		315	
21	013			027	335						250	E	A												014	023	Y	X	105		f2		280	
22	010			024	335		F				240	E	E														E			E		275		
23	010			025	280						310	E	A												016	020	Y	X	100		f2		350	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 января 1961

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				f _o Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	013			025	280		F			305	E	B												013	013	E	B			B		375	
01	011			026	280		F			315														011	011	E	B			B		360	
02	011			026	285					295	E	B												011	011	E	B			B		360	
03	010			026	280					280	E	E															E			E		360	
04	012			024	295					280	E	B												012	012	E	B			B		340	
05	010			023	295					265	E	E															E			E		335	
06	010			022	295					270	E	E															E			E		325	
07	011			021	300					285	E	A												013	015			105		f1		310	
08	010			037	325					245						160	A		A	016	019					100			e1		295		
09	014			050	340					220							A		A	019	021					100			e1		255		
10		C					C					C					C		C							C			C			C	
11		C					C					C					C		C							C			C			C	
12	018			065	330					L 210						L 250		115	E	A	020	020		G	100			e1		275			
13	016			066	350					L 205		H				L 250		A		A	025	025			95			e1		255			
14	017			065	350					225						240		120	E	A	021	021		G	95			e1		245			
15	015			067	340		F			220						210		115	E	A	017	021			95			e1	*	260			
16	014			063	350					215						180		H 120	E	B				G			G		250				
17	012			051	335					205							B		B	012	012		E	B				B		270			
18	011			045	335		F			205														011	011	E	B			B		270	
19	012			033	320	U	F			230														011	011	E	B			B		300	
20	010			029		Y	R			280	E	A											019	033	Y	X	100		f4			R	
21	010						F			240	E	E												016	Y	X			f1	*		F	
22	010						F			340	E	A												016	023			100		f2			F
23	011						F			290	E	B												011	011	E	B			B			F

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано *БАРАНОВОЙ, Густовой*

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 января 1961

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	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 _o Es	fEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	013			024	290	U	F			300	E	B						013	013	E	B			B						340			
01	010						F			285	E	E														E			E		F		
02	010			023	280		F			290	E	E														E			E		350		
03	010			023	305		F			275	E	E														E			E		325		
04	010			018	290		F			285	E	E														E			E		325		
05	010			016	295					325	E	A						011	012						95		f ₁			330			
06	012			019	290		F			300	E	B						012	012	E	B			B						350			
07	010			021	285					325	E	A						015	023	Y	X	100					f ₂			355			
08	010			040	330					240							A		A	017	018			100			l ₂			275			
09	014			053	350					220							200		175	E	A	018	018	G	100		l ₁			240			
10	016			064	360					225							220		115	E	A	020	020	G	100		l ₁			245			
11	017			069	320	U	R			L	210						L	240		100					G		G			275			
12	017			070	350					L	205						L	250		105	E	B			G		G			245			
13	016			078	335					L	210	H					L	250	H	100	H				G		G			270			
14	015			078	345					215							240		110	E	A	020	020		G	95		l ₁			255		
15	015			075	345					220							210	I	A		A	023	023		95		l ₁			260			
16	010			067	335					210							170	I	A		A	020	032	Y	X	90		l ₂			265		
17	010			059	340					210									A	A		013	013		100		l ₁			260			
18	010			045	350		F			200												015	017		95		f ₁			245			
19	010			027	305					240	E	E													E			E			310		
20	012			024	300					270	E	B										012	012	E	B			B			310		
21		C					C					C													C			C				C	
22		C					C					C													C			C				C	
23		C					C					C													C			C				C	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 30 января 1961

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				fEs	foEs	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
08	015	E	S	042	335					240									S		S		020		90			E1	*	275		C	
09	014			057	340					230							190		115	E	A		020		135	E	G	C1	*	260		C	
10	013			066	360					225						230	U	A	100		H	025	025		110			C1		245		C	
11	014			065	335					205						240		H	100		H				G			G		265		C	
12			C				C					C							C		C											C	
13			C				C					C							C		C												C
14			C				C					C							C		C												C
15	012			063	350					220						220		H	105		H				G			G		245		C	
16	010			061	360					210						180		A			A	018	022		100			E1		240		C	
17	013			053	340					210								B			B	013	013	E	B			B		265		C	
18	010			040	350					205																	E		E		250		C
19	010			024	335					225	E	E														E		E		260		C	
20	010			019	315					250	E	E														E		E		295		C	
21	014			016		I	R			400	E	B											014	014	E	B		B			R	C	
22	010			015	265					350	E	E														E		E		395		C	
23	010			016	280					355	E	E												018		95		f1	*	375		C	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 31 января 1961

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРОФИ

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	013			016	295					320	E	B												013	013	E	B		B			325		
01	012			015	285					350	E	B													012	012	E	B		B			350	
02	010			013	290	U	R			350	E	E															E	E					355	
03	010						F			375	E	E															E	E						F
04	010			014	305					305	E	E															E	E					325	
05	010			019	290	U	F			280	E	E															E	E					350	
06	010			019	290	U	F			290	E	E															E	E					350	
07	010			024	290	U	F			270																	E	E					325	
08	011			054	335					235							150	I	A					A	017	020		100		l2			275	
09	017			075	345					215						210		A						A	021	021		100		l1			260	
10			C				C																				C			C				C
11			C				C																				C			C				C
12			C				C																				C			C				C
13			C				C																				C			C				C
14			C				C																				C			C				C
15			C				C																				C			C				C
16			C				C																				C			C				C
17			C				C																				C			C				C
18			C				C																				C			C				C
19			C				C																				C			C				C
20			C				C																				C			C				C
21			C				C																				C			C				C
22			C				C																				C			C				C
23			C				C																				C			C				C

 Примечания к отчетам
 см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е