

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артёмовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 декабря 1960

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				fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	010						F			320	E	E															E		E						
01	010			026	270					300	E	E															E		E			395	F		
02	010						F					F											013	016		150									
03	011			025	260	U	F			325	E	B											011	011	E	B			B			405	F		
04	014			028	250					315	E	B											014	014	E	B			B			420			
05	011			028	260		F			295	E	B											011	011	E	B			B			400			
06	012			028	260		F			270	E	B											012	012	E	B			B			400			
07	012						F			365	E	B											012	012	E	B			B				F		
08	011			033	260		F			310							190	H	110	H						G		G			400				
09	018			039	280	U	R			280							200						B	020	020		130	E	G	C1		355			
10	015			063	330					250							230	U	R	100						G		G			285				
11	025			059	305					250							250	U	B				B			G		G			310				
12	016			069	305		F			235							260	H	100	H						G		G			315				
13	017			077	305					245							250								020	021	G	90			E1		310		
14	014			075	295					245							230								017	017	D	R	95		E1		325		
15	010			079	305					235							200								018	022		90			E1	*	320		
16	010			083	290					230							150										G		G			340			
17	012			073	280	U	R			255														012	012	E	B			B		365			
18	010			050	280					245																	E		E			370			
19	015			048	270					285	E	B													015	015	E	B			B		395		
20	015									355	E	B														015	015	E	B			B			M
21	015			035	245	J	R			380	E	B														015	015	E	B			B		465	
22	016			036	265	J	F			320	E	B														016	016	E	B			B		400	UF
23	015			031	260					350	E	B														015	015	E	B			B		420	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовоц, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 декабря 1960

Кем проверено Васцным

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					fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	016			028	265					310	E	B													016	016	E	B			B		390				
01	010			031	265	U	R			325	E	A													016	016			160		h _i		405				
02	010			030	310		F			295	E	A													012	012	D	R	150		h _i		325				
03	010						F			295	E	A													013	013			150		h _i				F		
04	010						F			295	E	A													013	016			130		f ₂				F		
05	010						F			230	E	E																Y		Y	h _i				F		
06	010						F			260	E	A													014	027	J	X	110		f ₂				F		
07			C				C					C																C		C					C		
08	013			044	315					220	E	A					160			110	E	B		021	021			115		C ₂				300			
09	022			074	330					220									A			B		026	026			105		C ₁				265			
10	023			089	325					220									A			A		027	027			105		l ₁				285			
11	023			105	325					220									A			A		027	027	D	R	105		l ₁				275			
12	031			107	325					220									B			B		031	031	E	B			B				275			
13	020			108	335					225									A			A		029	029		H	95		H	l ₁				270		
14	014			100	325					215							260		H	140	E	A		024	040		M	80		l ₁	*			270			
15	010			076	320					205							200	U	A			A		020				135		C ₁ l ₁	*			285			
16	014			062	320	U	R			215							140		B			B						G		G				290			
17			C				C					C							C			C						C		C						C	
18	013			046	345					220	E	B												030				105		f ₁	*			270			
19	010			028	285					210	E	E																E		E				330			
20	010			028	295		F			250	E	E																E		E				320			
21	010			027	280		F			260	E	E																E		E				355			
22			C				C					C																C		C						C	
23	012			023		J	F			295	E	B												012	012	E	B			B						F	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИРФИ

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			021		J F				355	E B													014	014	E B			B			400			
01	012			019	265		F				365	E B													012	012	E B			B			400		
02	010						F				360	E E															E			E					F
03	010			026	260		F				300	E E															E			E			420		
04	010			026	300		F				285	E A												016	037	J X	110			f3			325		
05	010			029	330		F				225	E A												013	017	J X	110			f1			275		
06	012			017	350	U R					270	E B												012	012	E B			B			270			
07			C				C					C															C			C					C
08	010			048	315	U R					225						160	U A			A		016	021			110			l1			315		
09	016			079	350						220						200		110	E B			021			110			C1	*		250			
10	018			087	340	U R					210							R	105				025			150	E G	h1	*		260				
11	020			113	335						225							R	105	E B						G			G			280			
12	026			107	335						215						260	U B			B					G			G			275			
13	019			113	320						230							A			A		026	026			100			l1			290		
14	020			108	335						220						240	U A			A		024	024			95			l1			275		
15	013			082	345						205							A			A		022	025			90			l2			255		
16	012			074	320						210							A			A		014	014			120			C1			295		
17	012			067	330						205												014	014			110			f1			280		
18	012			052	345						210												012	012	E B				B			265			
19	010			033	335						215												011	014			105			f1			275		
20	010			022	315						250	E E														E			E			300			
21	014			016		D R					310	E B											015	015	E B				B					R	
22	011			016	250		F				395	E B											011	011	E B				B			420			
23	011			016	250	U F					355	E B											011	011	E B				B			425			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 4 ДЕКАБРЯ 1960

 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				h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	011	E	S	017	265					350	E	S																		400		
01	010			018	265		F			350	E	E																		400		
02	011			019	265		F			345	E	B												018	100		f ₁	*	400			
03	010			018	280					320	E	E														E		E		370		
04	010			019	275					305	E	E												023	J	X	105	f ₂	*	370		
05	010			020	290					275	E	E														E		E		350		
06	010			022	295		F			270	E	E														E		E		330		
07	014			027	325					245	E	B												014	014	E	B		B		295	
08	010			049	325					210							140	A		A	014	015			105			l ₂		270		
09	014			078	335	U	R			210							210	A		A	021	021			100			l ₁		270		
10	018			088	340					210							240	U	R	175	E	A	022	022		G	100		l ₁		265	
11	021			099	335					220							260	U	R	145	E	B			G		G			270		
12	021			101	340					215							270	U	R	140	E	A	026	026		G	80		l ₁		250	
13	019			103	320					220							270	I	R	120	E	A	030	030		155	E	G	h ₁ l ₁		275	
14	021			101	325					220							250		145	E	A	029	029			135	E	G	h ₁ l ₁		275	
15	020			083	350					205							240	U	A			B	026			120		C ₁	*	240		
16	014			066	320					205							180	I	A			B	019	021		115		C ₂		280		
17	014			067	345					205														014	014	E	B		B		255	
18			C	048		I	C			210	I	C															C		C			C
19	014			040	335					220														014	014	E	B		B		280	
20	011			028	285					250	E	B												011	011	E	B		B		340	
21	010			026	290					295	E	E															E		E		355	
22	013	E	S	024	280					325	E	S												013	013	E	S		S		370	
23	014			026	260					320	E	B												014	014	E	B		B		405	

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Г

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано ХВОСТОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено — ВАСИНЫМ —

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ ЦИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	тип Es
00	012	E S		030	265						315	E S												012	012	E S				S		405			
01	014			029	260						305	E B												014	014	E B				B		400			
02	011			030	250						340	E A												019	022			100			f2		430		
03	010			026	270						300	E A												014	015			100			f1		370		
04	011			022	285						265	E B												011	011	E B				B		350			
05	010			023	295						260	E A												012	017			105			f1		330		
06	010			020	310						255	E A												013	014			105			f1		295		
07	010			026		J	F				275	E A												012	018			100			f1				F
08	010			050	340						225						180	H	110		H								G		G		275		
09	022			078	335	U	R				220						220	U	B		B							G		G		270			
10	020			093	330						225						230	U	R	150	E	B						G		G		275			
11	019			102	320						215						250	U	R	120	E	B						G		G		280			
12	020			103	330						215								R	120	E	B						G		G		275			
13	021			104	325						220						260	U	R	120	E	B						G		G		290			
14	020			102	335						225						260		140	E	B							G		G		275			
15	015			080	325						220						210		130	E	B			022				135			C2	*	275		
16	013			070	315						215							A			B			016	016			125			C2		285		
17	010			063	320						215													013	015			125			f1		285		
18	011			050	320						230													018				115			f1	*	300		
19	013			042	335						225	E B												013	013	E B				B		280			
20	010			029	310						225	E E																E		E		300			
21	011			022	320						260	E B												011	011	E B				B		300			
22	014			023	270						310	E B												014	014	E B				B		375			
23	014			023	260						335	E B												014	014	E B				B		405			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 6 ДЕКАБРЯ 1960

 Кем проверено Васцыным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОНОСФЕРНОГО 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	013			026	270					310	E	B												013	013	E	B			B		390		
01	010			024	260					305	E	E															E			E		395		
02	010			024	270					300	E	E															E			E		385		
03	010			024	270					310	E	A												012	017			105		f2		375		
04	010			021	285					310	E	A												014	042	J	X	110		f3		350		
05	010			021	285					275	E	E														E			E		340			
06	011			021	295					290	E	B												011	011	E	B			B		335		
07		C		029		I	C					C								C						C			C			C		
08	010			049	310					230							150			110	E	E					G			G		305		
09	020			086	340					225						200			B								G			G		265		
10	030			103	330					215								R	115	E	B						G			G		270		
11	031			102	313					205								B						B	031	031	E	B			B		295	
12	031			119	330					220									B					B	031	031	E	B			B		280	
13	026			117	315					215						260	U	B									G			G		295		
14		C		109		I	C			220	I	C						C									C			C			C	
15	010			096	310					220						200								A		021		150	E	G	h'Es	*	315	
16	010			094	315					250						130	I	A						E	015	015		160	E	G	C1		300	
17		C					C			250	I	C															C			C			C	
18	014			057	300	U	R			250															014	014	E	B			B		325	
19	010			047	300					220	E	A													014	014	J	X	115		f1		320	
20	011			029	275					290	E	B												011	011	E	B			B		370		
21	011			024	270					320	E	B												011	011	E	B			B		385		
22	016			027	240					370	E	B												016	016	E	B			B		445		
23	016			027	240					415	E	B												016	016	E	B			B		470		

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 декабря 1960

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	Тип Es
00	014			028	250						355	E	B											014	014	E	B			B		430		
01	015			027	250						380	E	A												019	026	J	X	120		f2		425	
02	010			023	270						375	E	A												017	018			120		f2		380	
03	010			021	285						335	E	A												016	024			120		f2		355	
04	013			021	285						295	E	A												014	020			110		f2		350	
05	010			017	295						285	E	E													016			110		f2	*	330	
06	015			019	275						350	E	B												015	015	E	B			B		365	
07	011			025	320						220	E	B												011	011	E	B			B		280	
08	014			040		D	R				200						150			115	E	B						G			G			R
09	022			093			H				230						220		B			B						G			G			H
10	027			088	325						215								B			B			027	027	E	B			B		275	
11	031			099	335						225								B			B			031	031	E	B			B		275	
12			C				C						C						C			C						C			C			C
13			C				C						C						C			C						C			C			C
14			C				C						C						C			C						C			C			C
15	019			085	330						205								A			A			027	027			125		C10		275	
16	012			074	325	U	F				230								A			A			019	026			85		l1		290	
17	012			076	335						225														014	016			95		f1		275	
18	011			046	320						225	E	A												020	020	H	110		H	f1		295	
19	011			042	340		F				225														015	020	H	100		H	f1		265	
20	014			033	305	U	F				260	E	A												017	033	J	X	105		f3		315	
21	010						F				365	E	A												030	043	J	X	100		f4			F
22	011						F				255	E	A												016	023			100		f2			F
23	011			025	280	U	F				295	E	B												011	011	E	B			B		355	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой
Кем проверено ВАСИНЫМ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 8 ДЕКАБРЯ 1960
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	010					F				330	E	E															E			E				
01	011			025	240	U	F			380	E	B													011	011	E	B			B		460	UF
02	010			024	240					400	E	A													011	011	D	R	100		f1		455	
03	010			018	280					350	E	A													012	012		100		f1		375		
04	010			019	315	F				300	E	A													011	012		120		f1		305		
05	010					F				255	E	A													011	011		115		f1			F	
06	011					F				295	E	A													015	023		105		f2			F	
07	011					F				275	E	A													012	015		110		f1			F	
08	011					F				270							170	U	A	105	E	B			023		105		C2	*			F	
09	027			070	295					235									B		B	027	027	E	B				B			305		
10	030			094	315	U	R			235									B		B	030	030	E	B				B			300		
11	031			120	315					225									B		B	031	031	E	B				B			290		
12	015			120	315					235									A		A	031	040	U	Y	80			l1		290			
13	012			123	315					230									A		A	030	040	U	Y	80			l1		300			
14	017			111	320					220									A		A	024	024	D	R	80			l1		295			
15	013			106	320					220									A		A	024	025			85			l1		295			
16	010			097	310					215									A		A	016	016			90			l2		310			
17	010			085	325					210															018	019		95		f1		270		
18	012			067	315					230															012	012	E	B		B			295	
19	014			054	335					230															019	026		110		f2		275		
20	016			044	320					230															016	016	E	B		B			295	
21	016			037	305					240	E	B													016	016	E	B		B			310	
22	013			032	280					285	E	B													013	013	E	B		B			375	
23	011			030	290					270	E	B													011	011	E	B		B			345	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано *Хвостовой, Артемьевой*

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата *9 ДЕКАБРЯ 1960*

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	010			029	275						305	E	E																				375	
01	012			029	275						295	E	B											012	012	E	B					370		
02	011			028	285		F				295	E	B										011	011	E	B					360			
03	010			026	295		F				260	E	E													E					345			
04	010			026	280						275	E	A										012	012			115			f1	350			
05	010			027	305						250	E	A										013	014			110			f1	310			
06	011			021	295						295	E	A										013	023	J	X	110			f2	335			
07	012	E	S	026	260		F				275	E	S										012	012	E	S				S	400			
08	014			050	305						245							A	175	E	B	021	021			150			C2	310				
09	022			081	320						230							A					B	030	032			140		C1	290			
10	030			094	330						210							B					B	030	030	E	B			B	275			
11	034			105	325	U	R				215							B					B	034	034	E	B			B	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	016			102	330						215							A					A	021	022		95			l1	280			
16	010			089	315						220						140	A					A	014	020		95			l1	300			
17	010			074	340						210													014	022		90			f1	275			
18	013			052	310						245												013	013	E	B				B	305			
19	014			038	340						230												014	014	E	B				B	285			
20	012			029	275						300	E	A										015	016			115			f1	350			
21	010			028	270						275	E	E													E			E	375				
22	015			028	285						290	E	B										015	015	E	B				B	350			
23	015			026	270						330	E	B										015	015	E	B				B	380			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Г

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 10 ДЕКАБРЯ 1960

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 МЭМО	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F1	F1 М3000	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	011			026	260		F					315	E	B										011	011	E	B			B		405			
01	012						F					325	E	B											012	012	E	B			B			F	
02	011			026	270		F					305	E	B											011	011	E	B			B		375		
03	010						F					275	E	E														E		E				F	
04	010			029	285	U	F					275	E	A											016	019	J	X	95		f ₂		340		
05	010			028	320	U	F					280	E	A											014	019			105		f ₁		275		
06	010			023	300	U	F					305	E	B											012	015			115		f ₁		350		
07	011						F					245	E	B											011	011	E	B			B			F	
08	010			052	300							245						170			115	E	E					G		G			325		
09	014			086		D	R					215						220	U	A			A		023			135	E	G	C1	*		R	
10	013			098		J	R					210						240	I	A			A		027	025			120	E	G	C1		R	
11	016			103	330							205						260	U	R			A		022	025		G	90		l ₁		265		
12	020			118	325							215						250			130	E	A		023	027			80		l ₁	*	280		
13	027			117	335							220								B			B		027	027	E	B			B		275		
14	018			103	330							210						230	I	A			A		026	027			100		l ₁		270		
15	017			089	340							210								A			A		022	023			100		l ₁		265		
16	011			084	335							210								A			A		015	020			100		l ₂		270		
17	011			070	330		F					205													011	011	E	B			B		280		
18	013			052	325	U	R					220													015	021		H	100		H	f ₁		275	U F
19	010			042	340	U	F					240	E	A											020	037	J	X	105			f ₂		270	
20	010			030	335		F					245	E	A											012	033	J	X	105			f ₂		285	
21	010			029	310		F					250	E	A											013	021			100			f ₂		300	
22	012			027	295	U	R					280	E	B											012	012	E	B			B		340		
23	011						R					310	E	B											011	011	E	B			B			R	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемяевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 11 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено ВАСЦНЫМ

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	010			029		J	R				330	E	A											011	013			100			f ₁			R
01	012	E	S	030		J	F				330	E	A											014	020			100			f ₂			F
02	012						F				300	E	B											012	012	E	B			B			F	
03	012			030	265	U	F				285	E	B											012	012	E	B			B			400	
04	010			028	285	U	F				280	E	A											012	012			120			f ₁			345
05	012						F				255	E	A											014	014			120			f ₁			F
06	012						F				260	E	A											014	020			110			f ₁			F
07	010			027	315	U	F				235																	E		E				290
08	012			049	325	U	F				220						A						B	014	015			115			c ₁			300
09	024			092	350						225						B						B	024	024	E	B			B				255
10	029			098	345						215						B						B	029	029	E	B			B				255
11	032			106	335						220						B						B	032	032	E	B			B				275
12	019			102	320						205						A						A	030	030	U	R	150	E	G	h ₁			280
13	015			112	325						220						A						A	030	040			80			l ₁			280
14	031			105	325						210						B						B	031	031	E	B			B				275
15	016			090	330						210						A						A	021	021			90			l ₁			275
16	010			077	305						200						A						A	012	012			100			l ₁			300
17	011	E	S	069	335						210													011	011	E	S			S				275
18	011			042	335						200													011	011	E	B			B				270
19	012			030	300						230	E	B											012	012	E	B			B				305
20	010			027	295						230	E	E															E		E				325
21	014			026	285						270	E	E											014	014	E	B			B				355
22	011			031	290						265	E	B											011	011	E	B			B				335
23	012	E	S	027	295						260	E	S											012	012	E	S			S				320

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 ДЕКАБРЯ 1960

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	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	E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный
00	016			026	260					340	E	B												016	016	E	B			B		400		
01	010			027	250					345	E	E															E		E			430		
02	010			027	260					325	E	A												014	020			100		f ₁		400		
03	011			024	270					320	E	B												011	011	E	B			B		285		
04	010			026	280					275	E	E															E		E			365		
05	010			030	305					245	E	A												014	016			110		f ₂		300		
06	010			026	325					220																	E		E			280		
07	013			021	310					270	E	B												013	013	E	B			B		325		
08	010			047	325	U	R			215								A		A	017	019					105		l ₁		290		H	
09	018			082	335					235							190	I	A		A	031	044				105		l ₂		270			
10	021			100	330					220							240	U	A		B		024			140	E	G	C ₁	*	270			
11	011			104	325					220							250		150	E	A	020	022		G	85		l ₁ C ₁		285				
12	020			106	315					215							250		H	145	E	A	021	021		G	100		l ₁		290			
13	019			110	315					225									A		A	030	039			95		l ₁		285				
14	010			102	330					220									A		A	030	031			90		l ₁		270				
15	010			092	325					210									A		A	030	038			95		l ₂		285				
16	010			075	330					215									A		A	022	030	J	X	90		l ₂		280				
17	011	E	S	064	345					220													012	022	J	X	95		f ₂		255			
18	015	E	S	051	310					240														023		100		f ₁	*	310				
19	014			038	345					210													014	014	E	B			B		260			
20	016			027	250					330	E	B											016	016	E	B			B		425			
21	014			026	240		F			365	E	B											014	014	E	B			B		460			
22	014	E	S	028	250		F			370	E	S											014	014	E	S			S		420			
23	018			029	235					410	E	B											016	016	E	B			B		480			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 13 ДЕКАБРЯ 1960

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				fbEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	013	E	S	031	245		F				355	E	S												013	013	E	S		S		455				
01	010			032	250						355	E	A												016	020		135		f1		445				
02	010			032		J	F				310	E	E															E		E			F			
03	010						F				330	E	E														E		E			F				
04	012			022	285	U	F				325	E	B												031	J	X	110		f2	*	370				
05	010			019	265		F				320	E	E												012			110		f1	*	400				
06	012						F				300	E	B												012	012	E	B		B			F			
07	011						F				260	E	B												012	012	E	B		B			F			
08	012			046	325	U	F				240						120	B			B							G		G		295	U	F		
09	020			068	330						225														020	020	E	B		B			275			
10	022			089	320						225						220	B			B							G		G			280			
11	021			112	320						230						240	I	A		B				030	030		110		C1			290			
12	016			119	315						230						250	H	100		H				026		125	E	G	C1	*	295				
13	016			129	335						225						250	I	A		A				039	053	M	95		l3			270			
14	012			095	325						200										A				024	025	H	90		H	l1		275			
15	014			086	330						205										A				023	024		90		l1			270			
16	010			070	315						210										A				024	027	J	X	95		l2			295		
17	010			063	340	U	R				200														019	020		95		f1			250			
18	014			050	330		F				230														014	014	E	B		B			280			
19	010			040	325	U	F				215	E	E															E		E			285			
20	012			030	315	U	F				225														012	012	E	B		B			300			
21	014	E	S				F				285	E	S												033	J	X	105		f2	*			F		
22	012	E	S	024		J	F				250																	J	X	105		f1	*			F
23	014						A																		018	J	X	100		f1	*				A	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано *Густовой, Барановой*

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата *14 ДЕКАБРЯ 1960г.*

Кем проверено *ВАСИНЫМ*

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция *ГОРЬКИЙ НИРФЛ*

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
00	014						A					A													023 J	X	100		f	*		A
01	012	E	S				F			300	E	S													012 012	E	S		S		F	
02	010						F			265	E	E																			F	
03	010						F			275	E	E																			F	
04	010						F			275	E	E																			F	
05	010			022	295	U	F			210	E	E																			325	
06	011	E	S	021	295		F			255	E	S													011 011	E	S		S		325	
07			C				C					C																			C	
08			C				C					C																			C	
09	017			075	355					225								190			160	E	B				G		G		260	
10	025			080	350					205											B		B	025 025	E	B		B		250		
11	018			086	340					220								230	I	R	105	H					G		G		265	
12	010			114	335					225								250			145	E	A	021 021	G	95			e1		270	
13	013			123	335					225											A		A	025 025		95			e1		270	
14	017			093	345					205											A		A	030 032		95			e1		250	
15			C	087		I	C			200	I	C									C		C				C		C		C	
16	015						N			200											B		B	015 015	E	B		B		N		
17	013			065	345					215															013 013	E	B		B		250	
18	011	E	S	050	325		F			220															013 014		100		f		270	
19	010			029	345		F			205															015 016		100		f2		250	
20	010			030	300		F			255	E	A													013 013		100		f1		315	
21	010			027	325		F			230	E	E															E		E		295	
22	014	E	S				F			275	E	S													014 014	E	S		S		F	
23	010			027	260	U	F			345	E	A													016 029	J	X	100		f2		410

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 ДЕКАБРЯ 1960

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	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	оценочный	описательный	Тип Es								
00	011										320	E	A																										
01	012	E	S	028	265	U	F				360	E	A																										
02	010						F				330	E	A																										
03	010			026	240		F				335	E	E																										
04	011						F				335	E	B																										
05	010			021	250		F				345	E	E																										
06	013			024	250						340	E	B																										
07	015	E	S				F				365	E	S																										
08			C				C																																
09	019			062	300	U	R				250																												
10	014			076	320						235																												
11	013			082	305						240																												
12	017			099	305						245																												
13	013			098	305		F				245																												
14	010			098	305						250																												
15	012			092	310		F				230																												
16	010			079	310						225																												
17	013			061	295						240																												
18	013			026	305						230	E	B																										
19	017	E	S	028	260						350	E	S																										
20	014			027	230						380	E	B																										
21	012	E	S				R				375	E	A																										
22	014	E	S				F				375	E	A																										
23	010						F				355	E	A																										

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 ДЕКАБРЯ 1960г.

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	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	010			030	250						340	E	A											013	020	J	X	130			f1		425						
01	010						F				260	E	A												014	017			165			f1			F				
02	011						F				295	E	A												015	019			145			m			F				
03	014			035	295	U	F				295														017	018			115			f2m		340					
04	010			032	265	U	F				265														011	011			155			m		385					
05	010			034	300	U	F				255																								315				
06	012						F				250														012	012	E	B				B			F				
07	010						F				300															033	J	X	105			f1	*		F				
08	010			044	295		F				300						150			120	E	E										G		G	340				
09	019			050	300						295						190	U	B													G		G	335				
10	022			049	265		F			L	295														B			B	022	022	E	B		B	400				
11	015			051	290			350			290	E	A	034	340	U	L								A			A	022	022	D	R	95		e1	355			
12	011	E	S	051	265			385			275	E	A	035	315	U	L									A			A	026	026			90		e1	400		
13	010			056	285			330			260															A			A	022	022	D	R	90		e1	360		
14	014			058	285					L	290															A			A	023	023			95		e1	350		
15	010			055	305		F				260															A			A	020	021			90		e1	310		
16	011			047	320						250															A			A	017	020			100		e1c1	285		
17	010			038	270		F				240																										390		
18	012			033	295						265																											325	
19	013			024	315						260																											295	
20	010			021	285						300	E	A																									350	
21	013			018	290						345	E	A																									345	
22	010			017	265						380	E	A																									395	
23	010			018		J	F				315	E	E																									F	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой Атемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОНОСФЕРНОГО 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					h'Es	оценочный	описательный	Тип Es				
00	012			017	265	U	F				355	E	B										012	012	E	B			B		400				
01	011			015		J	F				405	E	B										011	011	E	B			B				F		
02	010						F				355	E	E													E			E				F		
03	010						F				380	E	E										014	033	J	X	110		f ₂				F		
04	010			019	275						305	E	E											015				110	f ₁	*	380				
05	010			019	295						280	E	E											016				110	f ₂	*	325				
06	011	E	S	017	305						260	E	S										011	011	E	S			S			300			
07			B				B						B													B			B			B			
08	010			033	305						275						A	140	E	E	022	023					135		C ₃			300			
09	021			049	305						250	E	A				A						B	032	038			125		C ₁			300		
10	021			064	335						240	E	A				A						B	039	039			115		C ₂			275		
11	022			078	315						240	E	A				A						B	034	037			120		C ₁			300		
12			C	081		I	C						C				C												C					C	
13	024			079	350						225						240	B					B				G		G				255		
14	019			079	330	U	F				215						230	U	A				A	023	023			95		E ₁			275		
15	011			076	350	U	F				210						A						A	020	024			90		E ₁			250		
16	011			056	340		F				215						A						A	015	016			100		E ₁			280		
17	013			043	340		F				220	E	A											014	014			110		f ₁			280		
18	014	E	S	033	305		F				260													015				105	f ₁	*	325				
19			C				C						C														C		C					C	
20			C				C						C															C		C					C
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 отсчитано Артемьевой
Кем проверено ВАСИНЫМ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 18 ДЕКАБРЯ 1960 г.
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

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	оценочный	описательный	Тип Es						
00			C																																		
01			C																																		
02			C																																		
03			C																																		
04			C																																		
05			C																																		
06			C																																		
07			C																																		
08			C															C				C															
09			C															C				C															
10			C															C				C															
11			C															C				C															
12			C															C				C															
13			C															C				C															
14			C															C				C															
15			C															C				C															
16			C															C				C															
17			C															C				C															
18			C															C				C															
19			C															C				C															
20			C															C				C															
21	016			024	250	U	R				395	E	B										016	016	E	B							425				
22	012			023	260		F				340	E	B										012	012	E	B								400			
23	014	E	S	025	270	U	F				320	E	S										014	014	E	S									385		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 19 ДЕКАБРЯ 1960 Г

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный ионосферный	ионосферный											
	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	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	013	E	S	024	260		F				360	E	S											013	013	E	S			S		405						
01	011	E	S	025	270		F				330	E	S											011	011	E	S			S		385						
02	010			024	270						315	E	E														E		E			375						
03	010			024	270		F				310	E	A											011	011			115		f ₁		380						
04	010			023	270						315	E	A											013	013			110		f ₁		385						
05	011			022	385		F				285	E	B												015		110		f ₁	*	350							
06	010			022	385						285													011	011			110		f ₁		330						
07	014			022	320						270													014	014	E	B			B		295						
08	012			039	335	U	F				230													012	012	E	B			B		275						
09	018			058	255	U	R				205						A		B	020	020					105	E	G	C ₁		245							
10			C				C				210	I	C				C		C							C		C					C					
11	026			093	340						220						260	B		B						G		G					265					
12	029			088	325						210						B		B	029	029	E	B					B					280					
13	026			094	350						205						260	B		B						G		G						240				
14	032	E	C	081	350						215						C		C	032	032	E	C					C						255				
15	022	E	C	070		D	C				200						C		C	022	022	E	C					C						C				
16	017	E	C				C				195						C		C	017	017	E	C					C							C			
17			C				C						C														C		C							C		
18			C				C						C															C		C						C		
19			C				C						C															C		C						C		
20			C				C						C															C		C						C		
21			C				C						C															C		C						C		
22			C				C						C															C		C						C		
23			C				C						C															C		C						C		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 ДЕКАБРЯ 1960 г

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			C				C						C														C			C				C
01			C				C						C														C			C			C	
02			C				C						C														C			C			C	
03			C				C						C														C			C			C	
04			C				C						C														C			C			C	
05	010			026	290		F			260														013	013		105		f1		340			
06			C				C						C														C			C			C	
07			C				C						C														C			C			C	
08			C				C						C							C							C			C			C	
09			C				C						C							C							C			C			C	
10			C				C						C							C							C			C			C	
11			C				C						C							C							C			C			C	
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	017			050		D	C			205	E	A												018	019		125		f1			C		
18	013			036	335					220	E	A												015	019		110		f1		270			
19			C	030		I	C					C														C			C			C		
20	011			024	325					245	E	A												014	018	J	X	105		f2		290		
21	012			021	285		F			295	E	B												030	J	X	100		f2	*	360			
22	010			022	275	V	F			330	E	A												012	015		105		f1		375			
23	014	E	S	018		J	F			420	E	S												014	014	E	S		S				F	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено Васцным

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					fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	тип Es	
00	015	E	S							425	E	S												015	015	E	S			S						N
01	013	E	S	026		J	F			365														013	013	E	S			S					F	
02	010			026	250					345	E	E																						420		F
03	010					F				275	E	E																							F	
04	010					F				310	E	E													012			105		f1	*				F	
05	010					F				300	E	A												016	040	Y	X	110		f4					F	
06	010					F				275																									F	
07	010					F				270																									F	
08	011			036	325	F				255							110	B		B									G		G			295		
09	017			052	330					235							180			B				019			110	E	G	C1	*		270			
10			C			C						C								C									C						C	
11			C			C						C								C									C						C	
12			C			C						C								C									C							C
13			C			C						C								C									C							C
14			C			C						C								C									C							C
15	020			076	335					200							200	B		B									G		G			265		
16	011			071	345					210								A		B				014	014			130	E	G	C1		250			
17	012			042	335					200										B				012	012	E	B			B			260			
18	012			033	350					210														012	012	E	B			B			250			
19	010			024	320					240																			E		E			285		
20	014			022	275					325	E	B												014	014	E	B			B			375			
21	013			023	270					330	E	B												013	013	E	B			B			365			
22	015	E	S	025	270	F				325	E	S												015	015	E	S			S			375			
23	015	E	S	027	280					320	E	S												014	014	E	S			S			360			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРСФИ

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	028	E	C	029																				028	028	E	C			C	*		C	
01	011			022	285						325	E	B											011	011	E	B			B		365		
02	019	E	C	023	295		F				380	E	C											019	019	E	C			C			C	
03	011			021	285						310	E	B											011	011	E	B			B		365		
04	010			022	285		F				305	E	A											011	011			115		f1		355		
05	010			019	275		F				325	E	A											013	013			115		f1		380		
06	010						F				300	E	E														E			E			F	
07	010			018		J	F				255	E	E														E			E			F	
08	013						F				250						A			B	017	018			140				C1				F	
09			C				C				230	I	C				C			C							C						C	
10	019			076	340						215						210		105	E	B					G						265		
11	024			092	330						220						B			B	024	024	E	B								260		
12	020			097	325						220						250		100								G			G			270	
13	016			088	350						205						250	A		A	030	030		H	80		H	e1				245		
14	015			082	340						215						220	A		A	020	020	D	R	95			e1				270		
15	012			076	340						215						190	A		A	019	019			90			e1				260		
16	010			060	335	U	F				205							A		A	015	018	J	X	85			e1				280		
17	012	E	S	044	330		F				210	E	A								015	021	J	X	85			f1				285		
18	016			038	340		F				220													016	016	E	B			B		260		
19	014	E	S	027	330						240	E	S											014	014	E	S			S		285		
20	019	E	S				F				300	E	S											019	019	E	S			S			F	
21	012			026	310	U	F				260	E	B											012	012	E	B			B		305		
22	014			021	285	U	F				325	E	B											014	014	E	B			B		350		
23	011			022	295		F				315	E	A											015	033	J	X	100		f2		340		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 ДЕКАБРЯ 1960

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 F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f _o Es	fEs					оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	011			028	285		F			280	E	B												011	011	E	B			B			365			
01	010			026	305					280	E	E																						325		
02	013	E	S	028	320	V	F			245	E	S												013	013	E	S			S			310			
03	010			025	300					280	E	E																						335		
04			C	021		I	C						C															C							C	
05	011			018	290					295	E	B												011	011	E	B			B			325			
06	011			018		Y	F			285	E	B												011	011	E	B			B			315			
07	012			020	300		F			285	E	B												012	012	E	B			B			305			
08	014						F			250								B		B				014	014	E	B			B				F		
09	017			068	345					220								A		A				019	020			105		C1			255			
10	016			083	340	V	R			215								A		A				020	020			100		C1			255			
11	016			100	355					210								240	U	R	135	E	A	021	024			90		C1	*		240			
12	021			103	350					215								250			130	E	B					G		G			245			
13	019			092	350					205								240		H	125	E	B					G		G			240			
14	019			086	350					210								230		H	135	E	B					G		G			255			
15	015			066	345		F			195								180	U	R	100						G		G			255				
16	010			059	370					200									A		B			013	013			125		C1			230			
17	012			026	345					215														012	012	E	B			B			250			
18	014			016		V	R			375	E	B												014	014	E	B			B				B		
19	010			018	320					275	E	E																					310			
20	010			020	315		F			275	E	E																					305			
21	011	E	S	024	310		F			250	E	S												011	011	E	B			S			305			
22	010			030	300					255	E	E													035	Y	X	105		f1	*		330			
23	010			031	305		F			250	E	E																					305			

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 ДЕКАБРЯ 1960

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	Тип Es	
00	015	E	S	032	310					255	E	S												015	015	E	S			S		325			
01	021	E	C	027	290					305	E	C													021	021	E	C			C		340		
02	011			028	285					255	E	B													011	011	E	B			B		340		
03	014			028	285					280	E	B													014	014	E	B			B		350		
04	010			026	290	U	F			295	E	A												015	015			90		f1		340			
05	014			018	305					320	E	B												014	014	E	B			B		320			
06	012			016	295					325	E	B												012	012	E	B			B		335			
07	014			019	315		F			295	E	B												014	014	E	B			B		300			
08	010			037	320	U	F			230																				E		E		290	
09	020			067	350					225								B					B	020	020	E	B			B		250			
10		C					C			220	I	C					200	I	C				C						C		C			C	
11	024			097	340	U	R			220							240	B					B					G		G			270		
12	020			092	345					210							240		150	E	B							G		G			255		
13	020			104			H			225							230	U	R	150	E	B					G		G					H	
14	014			075	355					200							210	A					A	021	021	U	R	100		e1		230			
15	016			073	355					205							180	I	A				A	020	021			95		e1		245			
16	010			052	345					190								A					A	015	020			95		e2		250			
17	010			038	350					200														014	016			95		f1		250			
18	014			025	330					220	E	B												014	014	E	B			B		270			
19	010			019	325		F			245	E	E																	E		E		280		
20	010						F			280	E	E																	E		E				
21		B					B					B																	B		B				B
22	015			019		J	F			360	E	B												015	015	E	B			B				F	
23	010			021	295					275	E	E																	E		E			320	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Г

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИДИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный	описательный											
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f _b Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	012	E	S	023	305					260	E	S													012	012	E	S			S		300					
01	015			025	270					300	E	B													015	015	E	B			B		375					
02	010			023	285					285	E	E																E			E		350					
03			C	022		I	C					C																C			C			C				
04	010			020	300					270	E	E														018			115		f ₁	*	315					
05	010			018	305					285	E	A													012	012			115		f ₁		310					
06	013			019	315					275	E	B													013	013	E	B			B		300					
07	010			020	335		F			245	E	E																E			E		280					
08	010			038	345					215																		E			E		270					
09	029	E	C	049		D	R			200															C	029	029	E	C			C			R			
10	015						N			225							210	H	105	E	B						G			G				N				
11	017			085		D	R			195						220	H	110	E	B							G			G				R				
12	019			028	340	U	R			200						230	U	R	120	E	B							G			G		260					
13	019			090	345					235						240	U	R	125	E	B							G			G		265					
14	019			090	355					215						220	H	140	E	B							G			G		245						
15	017			075	330		H			205						190		165	E	B							G			G		275						
16	013			047		D	R			190																B			B	013	013	E	B			R		
17	016			030	340					210	E	B														017	017	E	B			B		265				
18			C				C					C																	C			C			C			
19	011			017	310					290	E	B														011	011	E	B			B		300				
20	015			017		U	F			380	E	B															015	015	E	B			B			B		
21	014			019	315	U	F			295	E	B															014	014	E	B			B		300			
22	015			023	335	U	F			260	E	B																015	015	E	B			B		275		
23	014			022	295	U	R			290	E	B																014	014	E	B			B		320		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 ДЕКАБРЯ 1960

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОСФЕРНОГО 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				hEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	013			028	285					280	E	B												013	013	E	B			B		350		
01	011			028	270					295	E	B													011	011	E	B			B		370	
02	010			030	265		F			295	E	E															E			E		400		
03	011			029	275	U	F			280	E	B												011	011	E	B			B		360		
04	010						F			260	E	E															E			E		F		
05	011			018	290					300	E	B												011	011	E	B			B		355		
06	010			018	305					295	E	E															E			E		310		
07			C				C					C															C			C		C		
08	010			035	315		F			245									A					A	013	013		105		E1		295		
09	011			064	330					235							190	U	R	100							G			G		275		
10	015			090	335					220							210		H	105							G			G		260		
11	016			103	335					215							220		H	100							G			G		260		
12	019			109	325					225							240	I	R	125							G			G		290		
13	019			117	340					220							230			125							G			G		260		
14	014			087	345					205							210			95							G			G		250		
15	020			078	355					210									B					B	020	020	E	B		B		260		
16	013			059	330					215							130		B								G			G		275		
17	012			050	330					215															014	014		120		f1		275		
18	014			038	330		F			235															014	014	E	B		B		280		
19	015			031	320					230	E	B													015	015	E	B		B		295		
20	015			028	305					260	E	B													015	015	E	B		B		300		
21	014			027	295					275	E	B														024	J	X	105		f2	*	325	
22	014	E	S	028	305		F			260	E	S												014	014	E	S		S		f1	305		
23	014						F			285	E	A													015	021		95		f1		F		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой.

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 ДЕКАБРЯ 1960г

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФУ

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					F						E												014	014	E	B			B						
01	010			024	290	U	F				310	E	E																			345				
02	010			029	260	U	F				285	E	E																			400				
03	012			030	270						290	E	B											012	012	E	B			B			375			
04	010			029	285		F				250	E	E																				340			
05	010			025	280		F				265	E	E																				355			
06	013			021	310	U	F				285	E	B											013	013	E	B			B			310			
07	011			019	290						295	E	B											011	011	E	B			B			350			
08	010			038	310						240							A		A			011	019			105			l3		300				
09	015			074	340						215						190	I	A		A		020	022			105			l1		265				
10	017			089	335						215						220	H	130	E	A		018	019		G	105			l1		270				
11	016					F					200						230	H	125	E	A		018	020		G	100			l1			F			
12	020			087	320						210						240		125	E	B						G			G			280			
13	023			105	330						220						230		B		B						G			G			270			
14	020			100	340						210						220		140	E	B						G			G			260			
15	015			095	325						220						180	U	R	130	E	B					G			G			280			
16	010			075	320						200								E		E						G			G			285			
17	010			039	295		F				260													013	013			150			f1			325		
18	010			025	320						245																				E		E		285	
19	013			028	285						290	E	B											013	013	E	B			B				345		
20	012			025	250						350	E	B											012	012	E	B			B				430		
21	010			025		I	C				385	E	A											012	012	D	C	130			f1			C		
22	016	E	C	029		I	C				425	E	C											016	016	E	C			C				C		
23	017					R					355	E	B											017	017	E	B			B					F	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 ДЕКАБРЯ 1960 г.

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					fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	012			029	J	R					380	E	A											017	017			100			f1			R
01			C																															C
02			C																															C
03			C																															C
04			C																															C
05	012			024	290						380	E	A											020	036	J	X	110			f2			A
06	014	E	S	023	280		F				300	E	A											015	035			100			f2		340	
07	014			020	300		F				300	E	B												020		110			f1	*	325		
08	014			030	315						275							A		A	016	025		100						l1		305		
09	017			049	325						240							A		B	021	021		100						l1		280		
10	026			066	340						225							B		B	026	026	E	B						B		260		
11	032			084	340						230							B		B	032	032	E	B						B		265		
12			C	091		I	C				225	I	C							C														C
13	027			090	345						220							B		B	027	027	E	B						B		255		
14	026			081	345						215							B		B	026	026	E	B						B		260		
15	020			077	345						215							B		B	020	020	E	B						B		265		
16	015			068	340						195							B		B	015	015	E	B						B		255		
17	014			055	345						210													014	014	E	B			B		265		
18	010			025	350						210																			E		E	235	
19	010			017	295	U	F				310	E	E																E		E	355		
20	010			017	265						375	E	E																E		E	400		
21	012	E	S	017	265						350	E	E																E		E	395		
22	012	E	S	017	265	U	F				375	E	S											012	012	E	S			S		400		
23	011						F				360	E	B											011	011	E	B			B			F	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 29 ДЕКАБРЯ 1960

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	описательный	h'v									
	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	010			017	285	U	F				325	E	E																					355		
01	010			018	265	U	F				320	E	E																					400		
02	010			018		J	F				305	E	E																						F	
03	010						F				305	E	E												011		110		f1	*				F		
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				C							C		
09			C				C										C										C							C		
10			C				C										C										C							C		
11			C				C										C										C							C		
12	031			077	325						220									B			B	031	031	E	B						275			
13	031			084	345						225									B			B	031	031	E	B							260		
14	025			082	345						210									B			B	025	025	E	B							250		
15	020			075	345						205									B			B	020	020	E	B							265		
16	010			074	340						210							130		A			A	013	015			100			l1			260		
17	015			058	360						200																								235	
18	010			028	355						200																								240	
19	014						F				300	E	B													014	014	E	B						F	
20	010			020	285						320	E	E																						360	
21	010			020	250						350	E	E																						425	
22	012			021	260						345	E	B													012	012	E	B						400	
23	012	E	S	022	285	U	F				375	E	A													017	028	J	X	95		f1			365	

 Примечания к отчетам
 см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой
 Кем проверено Васцыным

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 30 ДЕКАБРЯ 1960
 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 _p F	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	f _o F ₁	F ₁ M3000	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	f _o E	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	h'E	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	f _o E _s	f _o E _s	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	h'E _s	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ	Тип E _s						
00	012	E	S	023	285					325	E	A						015	017	J	X	95			f ₃	355			
01	010			023	295					280	E	E													E	E	340		
02	010			021	285					305	E	E													E	E	355		
03	010			020	260					350	E	A						013	016			100			f ₂	395			
04	010			017	265					325	E	E												E	E	400			
05	010			017	265					325	E	E												E	E	400			
06	010			018	280					295	E	E													E	E	350		
07	013	E	S	018	305					290	E	S						013	013	E	S				S	320			
08	013											A							049	J	X	100			l ₃	*	A		
09	020			053	340					220								A	A	023	029				l ₁	255			
10	022			070	345					215						220	U	B						G	G	255			
11	030			079	355					210								B	B	030	030	E	B			B	250		
12	029			099	345					230								B	B	029	029	E	B			B	270		
13	035			099	335	U	R			225								B	B	035	035	E	B			B	270		
14			C	090		I	C			215	I	C						C	C						C	C		C	
15	020			074	350					205						200		B	B						G	G	255		
16	014			069	340					215						140		B	B						G	G	270		
17	011			048	325					200										011	011	E	B			B	280		
18	014			039	320					225										014	014	E	B			B	280		
19	012			026	345					220	E	B								012	012	E	B			B	255		
20	010			023	305					265	E	A								014	014			95		f ₁	300		
21	013	E	S	020	325					265	E	S								013	013	E	S			S	290		
22	011									415	E	B								011	011	E	B			B		F	
23	012	E	S									A									016			95		f ₁	*	A	

Примечания к отчетам
 см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 31 ДЕКАБРЯ 1960

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	h'Es	foEs				оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	013	E	S				F			370	E	S														018						f ₁	*		F	
01	012	E	S	021		J	F			325	E	S														012	012	E	S		S			F		
02	010			023	290	U	F			280	E	E																					340	F		
03	010						F			295	E	A														012	016		95		f ₂			F		
04	010			020	285		F			295	E	A														012	019		100		f ₂			360		
05	010			018	265		F			325	E	E																					410			
06	010			016	280					300	E	E																						355		
07	010						F			370	E	A														014	016		100		f ₁			F		
08	010			035	300	U	F			250								A		A						016	023	J	X	100		l ₂		305		
09	016			052	335					220								A		A						022	022		100		l ₁			265		
10		C		067		I	C			220	I	C						C		C															C	
11	029			080	350					215								B		B						029	029	E	B					255		
12	027			087	345					215								B		B						027	027	E	B					250		
13	029			089	335					215								B		B						029	029	E	B					270		
14	026			090	335					215								B		B						026	026	E	B					270		
15	016			087	345					210								190	A	A						019	020		95		l ₁			245		
16	010			076	335					205								140	A	A						014	015		90		l ₂			260		
17	014			056	350					200																014	014	E	B					255		
18	014			044	330					225																014	014	E	B					280		
19			C				C					C																							C	
20			C				C					C																								C
21			C				C					C																								C
22			C				C					C																								C
23			C				C					C																								C