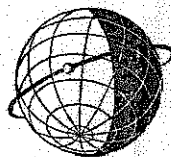


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 августа 1961

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный индекс область	описательный индекс область										
	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			052	285	U	R					250	E	A										016	023	J	X	100			f1	355					
01	015			048	270							280	E	B										015	015	E	B				B		380				
02	013			047	270							280	E	B										013	013	E	B				B		385				
03	010			043	280							270	E	E																	E		E		370		
04	011			040	295							275						110	U	B				B						G		G		345			
05	011			043	295							L	265					L	170	I	A	130	E	A	020	020	U	R	140			c26		350			
06	011			054	310							L	230					L	240	H	115	E	A		024		135	E	G	C1		*	325				
07	011			062	305			315				220			042	360	U	L		A	100			030	030			115			C1			325			
08	011			067	290							L	250	E	A			L		A	95			040	040			105			C3			345			
09	014			073	300			320				230	E	A	047	370				A	95			039	040			100			C3			330			
10	011			075	305			300				205			049	360			340	U	A	95			035		105			C1		*	305				
11	010			070	295			340				200			051	355			340	U	A	95			036	036		100			C2			340			
12	010			073	285			335				195			047	395			350		90			042		100				C1		*	350				
13	010			077	295			305				195			050	380			350		95			037		105				C1		*	315				
14	014			071	310			300				195			049	345	U	L	340		95								G		G			300			
15	014			066	305							L	215					L	320		95							G		G			305				
16	012			064	295							L	205					L	300	H	95	H						G		G			330				
17	014			063	315							L	210	H				L	280		95							G		G			300				
18	014			064	315							L	230					L	230		115	E	A	020	020		G	95			C1			295			
19	014			064	315							250							A	120	E	B	021	021			115			C2			310				
20	010			070	300							250							A			E	024	034			105			C3			310				
21	014			073	305							230	E	A									016	016			100			f2			315				
22	015	E	S	071	295							235	E	S									015	015	E	S				S			315				
23	014	E	S	061	295							230	E	S									016	028			100			f1			320				

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 АВГУСТА 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

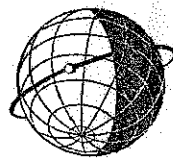
Станция ГОРЬКИЙ НИРСФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный	описательный								
	f-min	оценочный	описательный	foF2	f2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	f1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	013	E	S	051	295					230	E	S													019	J	X	100			f2	*	315		
01	016			049	285					260	E	B														022			100			f1	*	350	
02	010			045	295					265	E	A												013	015			100			f1		345		
03	011			041	295					275	E	A													016	021	J	X	95			f2		350	
04	010			040	310					260								E							012			100			l1	*	310		
05	010			046	320					240							170		125	E	A			014	015		G	100			l2		295		
06	014			053	300					L 230							L 210		105						024			125	E	G	C1	*	320		
07	013			059	315					L 220							L 260		100					030	030			120			C2		295		
08	012	E	S	069	305			315		210			047	360	U	L	290	I	A	95			034	036			110			C1		320			
09	014			079	295			310		205			048	355	U	L	310	H	95		H		035	036			105			C2		325			
10	013			082	305			300		225	E	A	050	360			330	U	A	95		H	039	039			100			C2		310			
11	012	E	S	083	310			290		205			050	360	U	L	340	U	A	95			037	037			100			C2		310			
12	014			081	295			305		225	E	A	050	360					A	95			040	067	J	X	95			C2		320			
13	015			080	310			295		250	E	A	050	380					A	95			042	044	J	X	95			C3		310			
14	015			075	300			300		230	E	A	050	360	U	L			A	100			040	040	J	X	95			C3		325			
15	011			073	300			285		195			046	370	U	L	320		95				033	J	X	95			C2	*	315				
16	013	E	S	069		I	C			L 200							L 300	I	A			A	031	036			95			l3			C		
17	012			066	320	U	C			L 215							L 270		120	E	A		024	024			90			l3		280			
18	014	E	S				C			L 225	E	A					L 240	I	A			A	030	032	J	X	90			l3			C		
19	012	E	S				C			245									A			A	029	030	J	X	90			l3			C		
20	012	E	S	066		I	C			235	E	A							A			A	021	023	J	X	95			l4			C		
21	015	E	S	071	315					240	E	S											015	015	E	S			S			315			
22	014	E	S	065	300	U	R			240	E	A											020	023	J	X	95			f2		320			
23	014	E	S	066	295	U	C			250	E	A											024	026	J	X	95			f3		325			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 августа 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

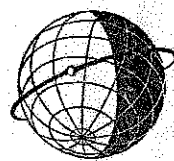
Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный	описательный								
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o M	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f _o Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	014	E	S	050	320						245	E	A											023	027	J	X	95			f ₂	305			
01	017	E	S	048			I	C			300	E	A											030	034			90			f ₃		C		
02	016	E	S	045	270						320	E	A											026	033	J	X	95			f ₃	365			
03	015	E	S	038			U	C			300	E	A											024	030	J	X	95			f ₂	355			
04	020	E	C	039			U	C			290	E	C						C					C	020	020	E	C			C		360		
05	012			047			U	C			255	E	A				180	I	A					B	022	024			110			C ₂	350		
06	014			055			U	C		L	225						L	210		100				026			105			C ₁	*	305			
07	015			062			U	C	300		220			040	375	U	L	260	I	A	100			032	040	J	X	105			C ₂		310	UC	
08	014			068	295			310	U	L	215			045	355	U	L	300	U	A	100			033	034			105			C ₁		340		
09	014			071	295			300			210			046	370	U	L	330			95			034			110			C ₁	*	320			
10	014	E	S	077	300			300			200			049	365					A	95			037	037			105			C ₂		310		
11	017			067	325			300			195			050	360					A	95			036	042	J	X	100			C ₂		305		
12	015			076	300			325			200			052	345	U	L			A	95		H	039	043	J	X	100			C ₂		330		
13	015			073	295			330			190			052	355	U	L	340			95			040			100			C ₁	*	340			
14	014			070	300				L	190		H				L	340	U	A	95				042			105			C ₂	*	330			
15	010			070	315			285			215			046	370	U	L			A	95			033	033	U	R	100			C ₂		310		
16	014			067	305				L	220	E	A				L				A	110	E	A	036	040			90			f ₂		320		
17	014			068	300				L	215						L	280				100			030	030			140	E	G	h ₂		310		
18	015			069	320				L	245						L	230			110	E	B	032	032			125			C ₂		295			
19	010			067	315						240						170	U	A	100			H	029	030			120			C ₃		300		
20	010			072	300						240									A				E	020	020			110			C ₃		320	
21	010			072	300						250	E	A											027	033	J	X	105			f ₃		320		
22	010			064	295						240	E	A											012	021	J	X	105			f ₂		335		
23	010			059	295						250	E	A											015	020	J	X	100			f ₂		335		

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 Августа 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 _p 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	f _{min} Es
00	014			054	290						255	E	B											014	014	E	B			B		345		
01	011			049	280						270	E	B												011	011	E	B			B		360	
02	010			046	280						275	E	A												012	012			100		f ₁		365	
03	010			044	290						280	E	A												016	016			100		f ₂		340	
04	010			043	310						250							E						E				E		E		320		
05	012			047	320						255							180						B		020	H	125		C2	*	300		
06	014			053	340					L	225						L	220	I	A	100			026	026			120		C2		265		
07	012			064	305					L	230	E	A				L	270		100				030	030			110		C2		320		
08	015			067	275					L	215						L	310		100				032	032			110		C2		380		
09	014			077	305			300			210	E	A	047	355			330	I	A	95			035	036			105		C2		315		
10	018			082	295			295			205			049	350			350	I	A	95			038	041			105		C2		320		
11	014			079	305			290			185			048	375	H		340		95				034			105	E	G	C1	*	310		
12	014			078	310			280			190			050	360	U	L	350		95				035			105	E	G	C1	*	300		
13	014			074	310			275			190		H	048	375	U	L	340		95				036			100		C1	*	300			
14	015			072	300			300			200			049	355	U	L	340		H	95	H					G		G			310		
15	013			074	295			300			200			047	360	U	L	320		100				033			100		C2	*	320			
16	014			073	305			270			205			046	370	U	L	300		H	100	H					G		G			305		
17	012			070	320					L	230						L	270	I	A	100			030	030			115		C1		290		
18	013			067	325					L	230						L	240		A				A	024	025			90		C2		280	
19	010			070	320						245									A				A	030	030			115		C3		285	
20	012			071	305						250													035	037	J	X	105		f ₃		305		
21	010			071	305						240	E	A											019	019			105		f ₂		310		
22	010			065	310	U	R				230	E	A											017	023	J	X	100		f ₁		305		
23	012			058	305	U	R				250	E	A											017	017			100		f ₂		320		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 20 АВГУСТА 1961

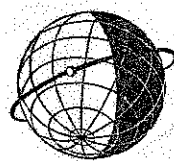
 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный	описательный										
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	f ₂ M3000	оценочный	описательный	f _o F2	оценочный	описательный	f _o F	оценочный	описательный	f _o F1	f ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный					f _o Es	f _o Es	оценочный	описательный	f _o Es	оценочный	описательный	T _{min} Es		
00	014	E	S	054	295					250	E	A												015	023	J	X	105			f ₂	335					
01	013	E	S	051	295					260	E	A													016	016			100			f ₁	340				
02	010			046	295					245	E	E													019	J	X	100			f ₂	*	330				
03	010			041	280					275	E	E																			E		E		360		
04	010			043	290					265								E							012			100			f ₁	*	340				
05	010			053	305					255							170	H	100								H		G		G			310			
06	011			073	315					L 235							L 220	I	A	120	E	A	025	025			120	E	G	C2	f ₂		295				
07	011			076	300					L 230	E	A					L 260			125	E	A	034	036			115			C3	f ₂		300				
08	014			082	315			255		205			042	390	U	L 300			100				033			105			C1	*		295					
09	014			087	310			275		205			049	345	U	L 320	I	A	95			034	040			105			C2			300					
10	017			088	285					L 200						L 330	I	A	100			035	037	J	X	105			C2			345					
11	017			090	305			275		190			049	370	U	L 350			100				036			110	E	G	C1	*		305					
12	016			094	315			270		210	E	A	050			H 350	U	A	95			039	039			100			C2			290					
13	015			081	310			270		205			049	370			340	I	A	100			035	035		H 100		H	C2			290					
14	015			075	315			285		195			046	390			340	H	100		H					G		G				295					
15	014			070	310			270		205			045	380	U	L 320		H	100		H					G		G				285					
16	015			070	300			290		195			044	380	U	L 290	I	A	100			030	030			100			C2			310					
17	014			075	315					L 235						L 270	I	A	95			028	028			105			C2			300					
18	014			070	315					L 235	E	A				L 230			100			029	029			120			C3			295					
19	013			073	310					235						170	I	A				B	019	019		115			C3			305					
20	014			068	300					240													015	015	E	B			B			330					
21	011			064	280					245	E	E																E		E			365				
22	014			060	260					280	E	A											017	017		115			f ₁			420					
23	011			056	285					265	E	B											011	011	E	B			B			355					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 АВГУСТА 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФМ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ИОНОСФЕРНЫЙ ИНДЕКС								
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _{oF2}	f ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _{oF1}	f ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _{oE}	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _{oEs}	f _{oEs}	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	016			050310						235	E	B												016	016	F	B			B		310		
01	010			047290						255	E	A													015	023	J	X	90		φ3		345	
02	010			045290						280	E	A													020	026			90		φ2		350	
03	010			044295						280	E	A													017	023	J	X	90		φ2		350	
04	010			042300						270	E	A						A						A	019	026			95		φ2		330	
05	010			046320						L 250							L 160	A						A	016	016			95		φ2		305	
06	010			053345						L 225							L 210	H 100	H									G		G			265	
07	010			060330				275		250	E	A	041		U L			A 100						036	036			100		C4	*	280		
08	010			063310	U	R		275	U	L	205	E	A	043	365	U L	270	U	A	95				030	030			105		C2		300		
09	014			071310				290		200	E	A	044	365		300	I	A	95	H			031	031			115	E	G	C1		300		
10	014			072300				300		210			046	370	U L	320	I	A	100	H			035	035	U	R	105		C2		330			
11	014			079315				285		180			046	370		340	U	A	95	H			039				105		C2	*	300			
12	014			074320				280		200			046	385		340			95					040			100		C1	*	300			
13	014			070320				280		225	E	A	046	390		330	I	A					A	039	041	J	X	95		φ2		290		
14	014			066320				280		190			046	380	U L	320		115	E	A			029	030		G	90		φ1		290			
15	010			062325						L 205						L 310		100						025	025		G	95		φ2		305		
16	015			065325				285	U	L 195			043	375	U L	290			95									G		G		300		
17	013			064330						L 220						L 250	U	R	100									G		G		280		
18	010			063320						L 225						L 220	U	A						A	022	022			95		φ2		295	
19	010			066335						240								A						A	019	023	J	X	95		φ1		290	
20	010			069305						225								E						E	016			105		φ1	*	300		
21	014	E	S	066305						235	E	A												020	026			100		φ2		305		
22	010			059315						225	E	A													016	020	J	X	100		φ2		300	
23	013	E	S	051315						235	E	A													016	016			100		φ2		305	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, ГУСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 АВГУСТА 1961

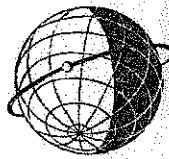
Кем проверено ВАСИНЫМ

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				foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	015	E	S	047	300						245	E	S												018	J	X	105			φ1	*	320		
01	011			046	305						250														011	011	E	B			B		315		
02	010			044	300						250																	E			E		325		
03	010			041	305						270	E	A												016	021	J	X	95			φ1	330		
04	010			042	310						250	E	A												014	014			90			φ1	315		
05	010			044	320						245						150	A			A			015	015			100			φ1	300			
06	010			054	315					L	240					L	200		105	E	A			014	016		G	95			φ1	305			
07	010			064	315			285			220			040	370	U	L	250						030	030			110			C2	300			
08	015			073	315			300			245	E	A	043	355			280		100				036	036			100			C2	305			
09	011			074	310			275			205			044	365			300	I	A	90			032	036	J	X	100			C1	300			
10	012			075	320			270			200		H	045	380			320		90					033			105			C1	*	285		
11	014			069	295			290			185			046	390	U	L	340		95										G		G		325	
12	015			073	325			275			215	E	A	046	370			340	I	A	100			037	043	J	X	95			C3	285			
13	014			067	320			290			210	E	A	046	375			330	I	A	100			037	042	J	X	95			C2	290			
14	015			066	320			285			180		H	045	380	U	L	310		145	E	A		029	032	J	X	100			φ2	*	290		
15	014			061	330			265			200			044	365	U	L	300		115	E	A		023	024		G	95			φ2	280			
16	014			063	330					L	210					L	270		110	E	A		020	020		G	90				φ2	285			
17	010			059	340					L	220					L	250		100				017	023		G	90				φ1	265			
18	011			060	325						245							210		115	E	A		015	020		G	95			φ1	285			
19	010			062	320						235								A			A		020	023	J	X	95			φ2	295			
20	010			065	310						235	E	A						A			A		019	020	J	X	95			φ2	315			
21	010			070	310						230	E	A											017	024			95			φ2	300			
22	015			059	290						245	E	B											015	015	E	B				B		335		
23	011	E	S	058	300						250	E	A											016	016	U	R	100			φ1	325			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 АВГУСТА 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min		F-область											E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ	
	f-min	оценочный описатель- ный	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	описатель- ный	f _o E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	описатель- ный	Тип Es					
00	010		053320					235	E	A									018	018		100		φ1	300		
01	017		048295					250	E	B									017	017	E	B		B		330	
02	010		049290					255	E	A									015	015		100		φ1	350		
03	010		045300					240	E	E													E	E		330	
04	010		042290					255															E	E		350	
05	016		040315					265						160	B			B					G	G		320	
06	010		050320					L 230					L 210	H	100	H							G	G		300	
07	010		060305			315		225		040365	U	L	260	H	100	H							G	G		320	
08	014		071320			260		220		041390			290	U	A	100			031	031		105		C1	280		
09	011		072325			270		195		043385			310	I	A	100			034	036		100		C2	270		
10	013		073315			300		200		044350			320	I	A	95			034	036		100		C1	300		
11	014		075320			290		190	H	048375	U	L	320			95			033			105		C1	*	300	
12	013		074310			300		200		046370	U	L	340			95							G	G		320	
13	013		068325			275		200		045380			330	H	95	H							G	G		285	
14	011		068325			280		200		045380			310	H	95	H							G	G		290	
15	016		067320			285		200		045355			300	H	95	H							G	G		295	
16	014		065325			280		220		044350	U	L	280	U	R	90	H						G	G		295	
17	014		062330					L 230					L 260		110	E	A	017	024				G	90	φ2h ₂	280	
18	010		066320					L 250	E	A			L		A	100			029	029		110		C2	300		
19	010		073315					230						A				A	016	027	J	X	105	φ2	300		
20	010		073315					245	E	A									025	027	J	X	105	φ2	300		
21	013		064320					220	E	B									015			100		φ1	*	295	
22	010		063305					240	E	E													E	E		315	
23	014		055320					230	E	B									014	014	E	B		B		310	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Рустовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 АВГУСТА 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИОИ

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				f _o Es	E _s	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	016			044305									240 E B												016 016 E B	B					320		
01	012			042290									275													012 012 E B	B					350	
02	010			042290									270															E	E			345	
03	010			038300									250 E E												012	100	φ1	*			335		
04	010			039300									265 E A												013 016	100	φ2				335		
05	010			040315									245				140	115 E E							014	115 E G	C1	*			315		
06	014			048320									L 250 E A				L 200	105 E B							026 026	105		C3			300		
07	010			055330			270			225		038360				240	100								026 026	110		C2			270		
08	014			055335			270			210		040390				280 U A	100								031 032	105		C2			270		
09	015			062315			300			200		044365				300 I A	100								031 033	100		C2			310		
10	015			067305			315			195		045355				310	95								033 J X	100		C1	*		315		
11	015			070300			305			190		045380				320 U A	95								036	100		C1	*		310		
12	015			069320			285			200		H 046370				320	H 95	H								G		G			300		
13	013			070315			300			200		046370 U	L			320	100								038	105		C1	*		305		
14	014			065310			275			205		044385 U	L			310	H 100	H								G		G			295		
15	013			066320			285			200		043380 U	L			300	H 95	H								G		G			300		
16	014			063335						L 205	H					L 280	100									G		G			270		
17	014			058335						L 205						L 240	H 100	H								G		G			275		
18	010			061310						230	H					200	H 100	H								G		G			295		
19	010			064310	U R					240						A		A							020 020	95		φ2			300		
20	010			067315						230															012 012	100		φ2			300		
21	012 E S			063310						240 E A															020 031 J X	100		φ3			305		
22	012 E S			059290	U R					250 E A															017 023 J X	100		φ3			340		
23	014			059320						245 E A															019 020 J X	95		φ2			300		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Бараановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 28 АВГУСТА 1961

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

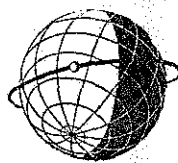
 Станция Горький НИИФИ

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			042	300						240	E	B											013	013	E	B			B		320		
01	011	E	S	038	315						250	E	S											011	011	E	S			S		300		
02	010			035	310						250	E	E														E			E		320		
03	010			031	300						255	E	E														E			E		325		
04	010			030	310						255	E	E														E			E		320		
05	010			037	310						260							A						E	015	015		115	E	G	C2		315	
06	010			049	345					L	220						L	190			105			022	024		105			C1		250		
07	010			057	305					L	210						L	230			100			026	026		125	E	G	h2		310		
08	011			064	345		245			220			041	390	U	L	270			95				030		125	E	G	C1	*	250			
09	011			069	320		280			200			044	365			300	H	100	H			031		115	E	G	C1	*	300				
10	014			082	315		275			200			045	380			310			100			035		105			C1	*	295				
11	014			077	310		265			200			046	370	U	L	320			95				036		105			C1	*	295			
12	014			073	320		280			200			045	380			320	U	R	95						G			G		290			
13	013			070	320		280			195			045	380			330	I	A				A	034	039		90			l2		285		
14	014			066	330		280			190	H		044	370	U	L	310		A				A	031	039		85			l2		285		
15	011			066	320		275			205			044	365	U	L	300			100			015	015		G	95			l1		290		
16	014			063	335		260			205			040	395	U	L	280	H	100	H						G			G		280			
17	014			057	340					L	215						L	250			100			025		135	E	G	C1	*	260			
18	015			060	335					L	230						L	210			115	E	B		021		120	E	G	C2	*	275		
19	012			060	325					225										140			125	E	B		G			G		285		
20	011			065	315					230														011	011	E	B			B		300		
21	010			060	310					240	E	A												024	024	J	X	105		f3		305		
22	014			053	315					230	E	B												014	014	E	B			B		305		
23	015			048	310					245	E	A												017	020	J	X	100		f2		305		

 Примечания к отчетам
 см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 29 АВГУСТА 1961

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	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				fEs	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	013			043	300							255	E	B										013	013	E	B			B		325		
01	013			044	295							280	E	A											018	025			95		f ₂		350	
02	010			044	300							260	E	A											020	025	J	X	90		f ₂		325	
03	010			042	310							245	E	A											013	014	J	X	95		f ₁		325	
04	010			039	315							240																E			E		310	
05	011			044	340							240						A						B	020	022			110		C ₁		275	
06	012			042	335		H					215						A	105	E	B			027	027			105		C ₃		260		
07	010			057	315						L	250	E	A			L	240						032	032			105		C ₂		295		
08	012			061	325	U	R	290				235	E	A	042	375	U	L	270	I	A	100		036	036			105		C ₂		305		
09	013			065	330			275						A	043		I	A	300			100		043	049			100		C ₂		280		
10	014			068	295			265				205			044	385	U	L	320	I	A	95		034	037			105		C ₁		320		
11	014			074	325			280				190			046	370	H	340	I	A	100			035	036			100		C ₂		295		
12	016			070	315			260				185			046	370	U	L	340			100			035			100		C ₂	*	280		
13	014			077	340			265				190			044	385	U	L	330	I	A	95		035	036			100		C ₂		270		
14	014			067	330			275				210			045	380			320			95			042			100		C ₂	*	280		
15	011			060	320						L	220	E	A			L	300	I	A	95		034	035	J	X	100		C ₂		280			
16	014			065	340						L	240	E	A			L	280	I	A	100			033	036	J	X	100		C ₂		270		
17	014			062	340						L	220					L	250				100		019	025			100		l ₂	*	275		
18	012			062	330						L	235					L	210		135	E	A		019	020		G	100		l ₂		280		
19	011			064	320							230							A					B	020	020		110		C ₂		300		
20			C	063		I	C																					C		C				C
21	014			063	320							235	E	A											017	017	J	X	100		f ₁		300	
22			C	048		I	C																					C		C				C
23	016			037	280							290	E	B											018	J	X	120		f ₁	*	375		

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 30 АВГУСТА 1961

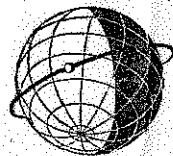
 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Гольский НИИФИ

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				fEs	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	015			033	270						320	E	B												015	015	E	B			B		395		
01		C		034		I	C						C															C					C		
02	010			034	280						290	E	E															E				E		370	
03	011			029	260						305	E	B												011	011	E	B			B		405		
04	011			025	280	U	R				300	E	B												011	011	E	B			B		365		
05	014			030	285	U	R	405			320			023	280		140	B		B							G				G		G		
06	014			039	295			380			240			031	370		200	H	110	H							G				G		G		
07	011			042		I	R	415			235			036	355		240	H	100	H							G				G		G		
08	011			049	290			365			215			039	385		280		100								G				G		G		
09	015			055	320			310			200			042	380		290	U	A	100				030	030		100			C2		310			
10	015			057	315			325			190			043	385		310		95						034		105			C1	*		G		
11	014			056	320			315			190			044	365		310		95					033		110			C1	*		G			
12	014			054	300			335			205			045	380	U	L	320		95							G				G		335		
13	014			055	320			330			210			044	370		320	U	R	90	H						G				G		G		
14	010			056	305			330			200			043	375		310	H	95	H							G				G		330		
15	014			059	305			330			230			043	350		290	H	100	H							G				G		330		
16	016			054	315			310			235			041	350	U	L	270		100							G				G		310		
17	014			062	320				L	215						L	240		100					026		150	E	G	C1	*		300			
18	011			057	300				L	255						L	220		105					030		120			C2	*		310			
19	011			060	315					245							150		135	E	B			016		150			C1	*		300			
20	011			058	285					250	E	B												011	011	E	B			B		350			
21	013			045	335					215	E	B												013	013	E	B			B		275			
22	010			043	290					255	E	A												012	012		105			φ1		335			
23	013			038	290	F				265	E	B												013	013	E	B			B		350			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Клипкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 31 АВГУСТА 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область													E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ							
	f-min	оценочный	описательный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _{oE}	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	F ₁ Es	f _{oEs}	оценочный				описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es		
00	014			033	275					290	E	B												014	014	E	B			B			370			
01	013			030	275					300	E	B													013	013	E	B			B			370		
02	010			031	275					300	E	E															E			E			380			
03	011			029	275					310	E	B												011	011	E	B			B			375			
04	010			029	295					290																	E			E			350			
05	010			027	305					295							150			E				015			105			C2	*		330			
06	013			035						L	255					L	200	H	100	H						G			G		*		G			
07	013			037		E	G			G	220	H	037	325	F	220	H	100	H							G			G				G			
08	013					F	560			210			037	380		250	H	95	H							G			G				F			
09	014			049	285			390		180	H	040	340		280	I	R	95	H							G			G				G			
10	014			051	295			380		200			041	365	F	300		95						030			105			C1	*		G			
11	014			049	285			400		195	H	042	360		310		95							031			120	E	G	C1	*		G			
12	015			051	285			375		200	H	044	365		320	H	95	H						034			100			C1	*		G			
13	012			053	310	F	335	U	L	220			043	375	U	L	310	H	95	H						G			G				G			
14	011			053	315			320		210			043	375	U	L	300	U	R	90						G			G				320			
15	010			051	325			300	U	L	210		040	400	U	L	290		105	E	A	021	021			G	85			b ₂			300			
16	016			052	330	F				L	200					L	270		115	E	A	023	023			G	100			b ₁			295			
17	014			050	320					L	235					L	250	H	100	H						G			G					310		
18	014			051	315					L	235					L	200	H	125	E	A					G			G					300		
19	013			052	315					250								A			B	019	020				115			C1				315		
20	010			057	315					250															016	016		105			f ₁				320	
21	013			047	300					255	E	B												027	J	X	105			f ₂	*			330		
22	013			038	290					250	E	B												013	013	E	B					B			350	
23			C									C																								

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-В