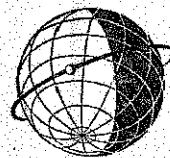


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 июля 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРСФИ

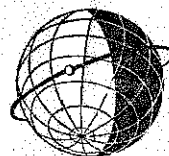
Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬНЫЙ						
	Час.	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный					описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	013			061	310							225	E	A															f1	310			
01	010			054	315							235	E	A															f1	320			
02	010			049	305							230	E	E											E		E			320			
03	010			047	320							250						130		110	E	E			G		G			305			
04	013			047	320							L 250						L 180		H 130	E	B			G		G			305			
05	011			052	285							L 225						L 220		H 100		H			024		130	E	G	C1 *	360		
06	014			064	295			320				215			039	360		250		100				030	033		110		C3	340			
07	015			068	310			265				215			040	395		280		95				032	036		105		C2	290			
08	015			065	295			315				240	E	A	043	320		300		95				038	040		105		C2	330			
09	017			071	295			320				190	E	A	044	370		320	U	A	90			034	044		110		C2	330			
10			C					C				C					C		C				C		C		C					C	
11			C					C				C					C		C				C		C		C					C	
12			C					C				C					C		C				C		C		C					C	
13			C					C				C					C		C				C		C		C					C	
14	017			063	310	U	R	325				210	E	A	045	380				A	95			037	037		100		C2	325			
15	015			058	310			325				200			044	385				A	90			034	044		90		C2	325			
16	012			060	300			300				200			043	375		300		A			A	030	033	J	X	90		l2	305		
17	016			057	300			340				200			043	350	U	L	280	I	A		A	030	030	U	R	90		l1	340		
18	015			056	305							L 235						L 260	I	A	100			029	030		100		C2	320			
19	015			053	300							L 265	E	A				L		A	105			031	031		115		C1	300			
20	013			056	295	U	R	345	E	A				A						A			B	046	046	J	X	110		C2	345		
21	012			066		J	R					295	E	A						A			A	045	049	J	X	95		l4		R	
22	010			067	290							250	E	A										025	043	J	X	100		f3	320		
23	014	E	S	066	335	U	R					215	E	A										017	039	J	X	100		f1	280		

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-В

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемяевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 июля 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРСИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ					
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	014			044		D R							250 E A											031 034		95		f ₂		R	
01	010			048	295								255 E A											020 023	J X	95		f ₂		330	
02	010			046	295								300 E A											030 033	J X	90		f ₁		335	
03	010			044	295								265					A						A 016 022	J X	95		l ₁		335	
04	010			045	285							L	250 E A				L		A					A 020 023		90		l ₁		365	
05	010			053	280			365					245 E A	035 330			210 I A	110 E A						025 026		120		c2 l ₁		370	
06	010			058	300			320					255 E A	038			250 U A	95		H				033 034		110		C3	*	330	
07	010			059	305			325					320 E A	040			270		95					039 039		105		C3	*	330	
08	010			060	300			365	E A				A 042	I A			A	90						052 058		100		C2		A	
09	010			057	290			400					230		045 365			A	95					037 068	J X	100		C2		G	
10	010			058		I A				A			A 045	I A			A	90						11,6	J X	95		C2	*	A	
11	014			060	290			380	E A				A 045	I A			A	90						049 063	J X	95		C2		A	
12	014			058	295			355					A 045	I A			R	90						044 044	D R	100		C2		A	
13	013			060	325			310					A 046	U A			A							A 046 048		95		l ₁		G	
14	013			055	295			355			200				045 380			A						A 036 039		95		l ₂		G	
15	012	E S		054				H			L	215					A	90						038 040		95		C2		H	
16	010			053	320			325					315 E A	043	U L	300 U	A	90						040 043	J X	95		C3	*	G	
17	014			052	310						L	200	E A				A	95						032 039	J X	95		C1		320	
18	014			052	305						L	210					L	260		100							G		G		320
19	014			054	315			285	E A				A				A	230		100				041 043	J X	110		C2		305	
20	012			058	295			H					265 E A				A	110						030 034	J X	110		C3		325	
21	012			061	295								275 E A				A							A 036 036	J X	100		l ₂		330	
22	010			068	295	U R							270 E A											026 030	J X	100		f ₃		325	
23	010			069	305								255 E A											035 035	J X	100		f ₅		305	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 31 июля 1961

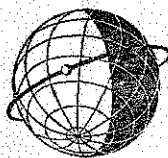
Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	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 _h F _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный
00	015						R						A												052052	D R	100			f ₄		R	
01	010			060	325	U	R			275	E	A													044048	J X	95			f ₄	300		
02	010			049		I	A					A													049	J X	95			f ₄	*	A	
03	010			046	285					330	E	A					A							A	031037	J X	95			f ₃	355		
04	012			044	280			355		270	E	A	029	320			A							A	020037	J X	95			f ₂	370		
05	010			048	280			360		235			034	355			A							A	024029		105			c/f ₁	360		
06	013			049	270				L	220					L		A							A	028028		90			f ₂ h	385		
07	012			058	300			350	E	B	240	E	A	040	375			R	90						035038		120			h ₂		B	
08	010			059				440	E	A			A	041	I	A		R	90						054060		110			C ₂	*	A	
09	013			066	305			320				A	044	I	A	310	I	R	90						050051	J X	110			C ₃	320		
10	014			059		I	A			A		A			A	330	I	R	90						060		105			C ₂	*	A	
11	015			059	290			380	E	A			A			A	340	I	R	90					050050	J X	105			C ₁		A	
12	013			061	300			355		185			045	410			350		90							036		105			C ₂	*	335
13	014			061	285			355		200		H	046	390			350		90							040		100			C ₁	*	320
14	014			063	305			320		250	E	A	045		I	R	350	I	R	90					040043		100			C ₁		320	
15	014			058	315			320		215			045	390			330		95									G		G		G	
16	017			061	310			310		210			043	370			320		95							033		130	E	G	C ₁	*	310
17	012			056	320			290		220	E	A	041	380	U	L	300		95						034039		115			C ₁		295	
18	012			052	320			320	E	A			A			A	260	I	A	100					044050	J X	120			C ₃		A	
19	012			057		I	A			A		A			A	220	U	A	100							064	J X	110			C ₂	*	A
20	012			058	300				L	260	E	A			L	200	I	A					B	025035	J X	110			C ₂		310		
21	012			061	305					240							140	U	A					B	020		110			C ₁	*	320	
22	013			064	300	U	R			235															013013	E	B		B			330	
23	010			061	310					225	E	E																E		E			315

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 4 июля 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

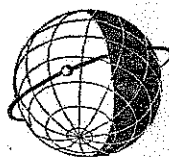
Станция ГОРЬКИЙ НИРСФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ		
	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	описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es						
00	014		052	305				240									014	014	E	B			B		320				
01	011	E S	048	295				260	E S								011	011	E	S			S		325				
02	010		046	305				250												E			E		325				
03	012		042	290				260						B		B	012	012	E	B			B		325				
04	010		045	315			L	240				L		A	95		017	017			125	E	G	C1	320				
05	010		049	305			L	245				L	210	H	95	H					G		G		305				
06	014		052	305		305		220		038	370		240	H	100	H		018			125	E	G	C1	*	305			
07	012		053	285	U R	355		250	E A	041	360		280	I	A	95		034	034		110			C2		355			
08	014		053	285		405		205		041	390		300	I	R	95		031	033	J	X	110			C1		G		
09	013		058	295		360		195		042	405			A	90		034	044	J	X	105			C1		G			
10	013		059	295		340		200		044	385			R	90		036	043	J	X	105			C1		340			
11	013		058	295		360		205	H	044	385			A	90		036	036			105			C1		G			
12	013		055	290		395		200	E A	045	390	U R		A	85		036	037			100			C1		G			
13	013		060	315		330		190	E A	045	380		340	I	A	90		036	036			100			C2		G		
14	014		057	310		340		200		045	380		340		90			036			100			C1	*	G			
15	011		054	295		365		185		044	385		330		90			040			100			C2	*	G			
16	014		056	320		315		205	E A	044	375		310	I	A	95		034	034			100			C3		G		
17	014		053	310		340		225	E A	043	370	U L	280	I	A	95		035	039	J	X	100			C2		G		
18	014		053	320				L	240	E A			L	250		100		030	036			120			C2		300		
19	014		053	310				L	235	E A			L	220	I	A	105	E	B	025	025		125	E	G	C2		300	
20	014		054	325				L	250				L	190	I	A		B	020	020			115			C2		295	
21	012		057	310				250						A			B	014	014			115			C1		315		
22	013		059	305				240									013	013	E	B			B			C1		325	
23	014		060	300				260									015	015			105			f1		C1		340	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 июля 1961

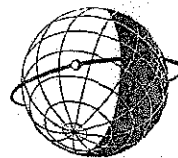
Кем проверено ВАСИНЫМ

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				h'Es	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	тип Es
00	012			057	290					240	E	B												012	012	E	B		B			350		
01	011			048	290					260															015	019	J	X	100		f1		350	
02	010			037	285		F			270																	E		E			355		
03	011			034	270					L	290					L	120			125	E	B					G		G			380		
04	014			035	265			455		265			026	320			160			125	E	B		016		125	E	G	C1	*		G		
05	014			039	265			480		245			031	355			200			100				021		110	E	G	C1	*		G		
06	013			044	285			400		240			035	365			240			100							G		G			G		
07	015			037		E	G			G	215		037	410			280			95							G		G			G		
08	011			044	255			520		205	H	039	390			290			90				030		120	E	G	C1	*		G			
09	011			040		E	G			G	200		040	380			320			85							G		G			G		
10	011			048	275			430		210			042	390			330			85				035		115			C1	*		G		
11	012			052		I	R	450		220			043	375	U	R	340	I	A	80			037	037		105			C1			R		
12	011			056	285			380		235			044	385			360			85				039		100			C2	*		G		
13	010			055	280			400		215			044	375			350	I	A	80			036	036		105			C2			G		
14	014			049	245			540		240	E	A	044	385			340	I	A	90			039	040		105			C2			G		
15	011			047	250			550		200			042	385			330	I	A	90			035	038		110			C2			G		
16	011			048	255			495		220			041	365			310			90				033		140	E	G	C1	*		G		
17	014			048	275			425		200	H	039	365			290			95								G		G			G		
18	014			048	290			380	U	L	235		039	345	U	L	270	H	100	H							G		G			G		
19	013			049	285			355		240			036	335			220			100							G		G			360		
20	013			056	305					L	275	E	A			L		A	110	E	B	026	038	J	X	110			C2			325		
21	010			057	315					235								A		A		A	018	020		105			l1			295		
22	010			056	315					240														011	012		105		f1			315		
23	010			053	300	U	R			250																	E		E			330		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Рустовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 июля 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОУЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЬИ											
	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			054	350					210														014	014	E	B			B		260					
01	016			043	285					280	E	B												016	016	E	B			B		360					
02	015			040	300					260	E	B												015	015	E	B			B		330					
03	010			040	290					275								120					E		014		120	E	G	C1	*	350					
04	012			040	275			375		290			027	315				170		A			A	017	017			95			l1	375					
05	014			043	280			400		245			032	370				200		A			A	020	020			100			l2		G				
06	011			050	295			350		220			036	360				240		H	95		H					G			G		350				
07	013			048	285			400		200			040	375				280			90			030	030		110	E	G	C1			G				
08	014			052	270			410		205			042	380				300			85			033	033		105			C1			G				
09	014			058	325			310		195			043	395				320	U	A	90			035	036		100			C3			G				
10	013			053		I	R	435		195			045	400				330	I	R	90			036	038		100			C2			R				
11	015			055	280			415		220	E	A	046	370				340	I	A	90			039	043	J	X	100			C2			G			
12	017			058	305			345		190		H	046	370				350			90				041	J	X	100			C1	*		G			
13	013			057	310			350		185		H	046	400				350			90				035		110			C1	*		G				
14	016			054		J	R	425		200			046	390				340	I	A	95			039	040		100			C2			G				
15	015			056	290			370		240	E	A	045	365				320			90			035	041		120			C1			G				
16	013			054	280			380		245			045	355				310			90			035	040		120			C1			G				
17	011			059	320			305		250	E	A	042	360				290			100			035	058	J	X	105			C2		310				
18	013			054	315					L	205							L	260			95						G			G			320			
19	014			054	310					L	260	E	A					L	230	U	A	100			031	033		105			C3			315			
20	015			059	310					L	240							L	190					B		021		105			C2	*		300			
21	012			061	295					245														B		028		105			C1	*		330			
22	010			063	310					235															013	015	J	X	105			l2			310		
23	010			059	295					235																012	023	J	X	100			l3			325	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 июля 1961

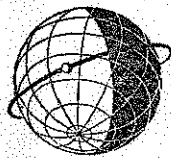
Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ						
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	f _o Es	оценочный				описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	010			051	295					245													014	024	J	X	95	φ1	325			
01	010			048	295					270														014	026	J	X	100	φ2	340		
02	010			045	290					270														012	024	J	X	110	φ2	340		
03	010			042	295					280							A						A	015	020	J	X	105	φ2	340	UF	
04	014			042		U R			A			A					A						B	036	039			100	C2	*	A	
05	012			049	305			325		260	E	A	034				210	H	95				H	029	031			110	C2	*	330	
06	014			054	295	U R	340			295	E	A	038				240		95				035	037	J	X	100	C2	*	340		
07	010			054	290		360			210			042	355			270	H	95				H	030	034			105	C1		360	
08	010			059	295		335			190			043	375			300	U	A	90			032	034	J	X	105	C1		335		
09	014			059	295		350			200			044	385				A	90				034	035	J	X	105	C1			G	
10	014			058	295		360			200			046	370				A	90				037	041			105	C2			G	
11	013			055	265		450			205	E	A	046	415				A	90				040	040			100	C2			G	
12	013			058	275		405			225	E	A				R		A	90				039	049			100	C2			G	
13			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
14			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
15			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
16			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
17	014			060	315		305			230	E	A	043	350			280		95				036	036			120	h3		305		
18	013			058	300					L	235	E	A				L	260		100			032	032			120	C2		310		
19			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
20			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
21			C				C			C		C				C		C				C		C			C		C		C	
22	010			067	300					240	E	A											027	031	J	X	100	φ3		325		
23	012			059	320	J	R			225														032	J	X	110	φ1	*	300		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 июля 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

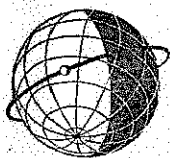
Зона	I-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	I-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es			
00	010			058	300						250	E	A										016	024	J	X	100			f ₂	325		
01	010			052	300						250													012	012			100			f ₁	320	
02	016			044	285						280													016	016	E	B			B		365	
03	010			040	290						300							140		120	E	E		017	020			115			C ₂	355	
04	013			041	285			365			270			029	310			180		120								G		G		370	
05	014			047	275			390			230			035	330			210	H	100		H					G		G			G	
06	014			053	290			350			235	E	A	040	350			250	U	A	90	H	031	031			110			C ₂	350		
07	013			055	295			345			220	E	A	042	370			280	I	R	95		034	034			105			C ₃	345		
08	013			062	310			320			210			043	370			310	U	A	90		033	033			110			C ₁	320		
09	013			060	275			410			200	E	A	045	390					A	90		035	041			100			C ₂		G	
10	013			064	275			375					A	045		A				A	85		045	050	J	X	100			C ₂	375		
11	013			066	290			355			195			047	385			350	U	A	85			043	J	X	100			C ₂ *	355		
12	015			068	295			335			225	E	A	047	370					A	90		040	042	J	X	100			C ₂	340		
13	010			070	305			315			200			047	380					A	85		038	038			100			C ₃	320		
14	010			059	300			325			205			048	385	U	L			A	85		037	038			95			C ₂	325		
15	010			062	305			335			190			046	370			330			85			040			95			C ₂ *	335		
16	014			061	305			315			205			045	365			310	I	A	90		033	033			95			C ₂	320		
17	014			064	315			300			215			042	375			290	I	A	95	I	A	033	040			95			l ₃	300	
18	014			060	320			260	U	L	205			039	365	U	L	260			100			028			150	E	G	h ₁ *	280		
19	014			057	315			260	E	A			A				A	220	U	A	100		036	036	J	X	115			C ₃	295		
20	014			062	305						263							180		130	E	B	032	032			120			C ₃	310		
21	014			065	310						255	E	A							A			B	036	041	J	X	105			C ₃	305	
22	010			066	295						240	E	A										066	017			105			f ₁	325		
23	011			066	320						230	E	A										015	018			105			f ₁	300		

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 10 июля 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	F-область														E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _{oE}	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	f _{hEs}	f _{oEs}	оценочный	описатель- ный				h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es			
00	012			055	295					245	E	B									012	012	E	B					B		345			
01	010			051	295					250	E	A										016	023	J	X	100			f ₃		340			
02	010			048	310					255	E	A										019	029			100			f ₂		320			
03	010			046	305					275						A						A	013	018	J	X	100		l ₂		325			
04	010			048	295				L	265	E	A			L		A					A	021	028	J	X	95		l ₂		330			
05	012			052	300			320		230			035	345		220		125	E	A	016	016			G	100		l ₂		325				
06	012			053	300			370	E	A			A	038		I	A	250		95		047	047			110		C	3		A			
07	014			054	270	U	R	395		225	E	A	042	360				280		90		034	034			110		C	2		395			
08	012			059	295			350		220	E	A	044	365				300		90		036	036			105		C	3		350			
09	014			059	290			365		200	E	A	045	380			320	I	A	90		036	045	J	X	100		C	2			G		
10	014			066	290			350		195			045	380			340	H	90		H	036	039			105		C	2		350			
11	014			067	290			350		205			047	360			350		90			036	037			105		C	2		350			
12			C					C		C			C					C		C		C				C		C				C		
13			C					C		C			C					C		C		C				C		C				C		
14			C					C		C			C					C		C		C				C		C				C		
15			C					C		C			C					C		C		C				C		C				C		
16			C					C		C			C					C		C		C				C		C				C		
17	014			059	305			300		205			040	400	U	L	300		H	95		H			G		G				315			
18	016			055	310				L	180		H					L	260		100						G		G				310		
19	015			053	305				L	240							L	230		105			027			125		C	1	*		315		
20	013			058	310				L	250	E	A					L			A	110	E	B	021	025		110		C	2		305		
21	010			067	315					255										A			E	028	028	J	X	100		C	3		305	
22	010			067	315					240													015	023	J	X	100			f ₂		310		
23	012			058	330	U	R			205													012	012	E	B			B			275		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 11 июля 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

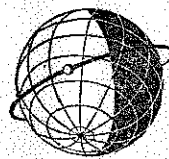
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ									
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s	
00	012			050	280					265	E	B												012	012	E	B			B		365			
01	012			046	280					270	E	B													012	012	E	B			B		355		
02	010			043	280					285	E	A												015	015	J	X	100		f1		370			
03	013			042	290					285								B						B	013	013	E	B			B		350		
04	010			048	310				L	250							L	170		H	90							G			G		310		
05	016			055	300			315		240				036	350	U	L	210							024			115	E	G	C1	*	330		
06	010			059	295			350		240	E	A	041	340				250			95			031	031			105			C2		350		
07	015			061	295			345		255	E	A	042	355				280			90			036	036			100			C2		350		
08	011			067	300			310		220			044	370				300			90			033	033			110	E	G	C1		320		
09	017			070	320			280		215			046	370						A	95			036	038			105			C2		285		
10	013			065	285			370		200			047	395						A	90			037	040			105			C2		370		
11	013			069	315			305		215	E	A	047	385						R	90			041	041			100			C1		305		
12	013			066	305			330		200			048	375				350			85				036			100			C1	*	330		
13	013			066	320			310		195			048	375				350			90				037			100			C1	*	310		
14	016			063	300			320		195			048	355				340	I	A	95			035	036			95			C1		320		
15	010			066	310			325		225	E	A	046	380						A	90			040	040			95			C3		325		
16	013			067	315			295		290	E	A	045							A				A	041	053	J	X	90			l3	*	300	
17	017			068	315			275		215			041	390						A				A	034	040	J	X	85			l2		290	
18	013			068	330			265		200	E	A	040	365	U	L				A				A	030	040			85			l3C2		285	
19	015			064	325			265	E	A			A							A	100			050	050	J	X	110			C3		280		
20	017			061	320			245	E	A			A							A	130	E	A	036	036			110			C3		290		
21	011			063	300					270	E	A								A				B	032	033	J	X	105			C2		330	
22	010			068	300					265	E	A													034	051	J	X	100			l4		335	
23	010			064	300					240	E	A													020	032	J	X	100			l2		320	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой.

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 июля 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Час.	f-min				F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	011				046		D	R				290	E	A												032	035	J	X	95			f4		R	
01	010				053	2.85						300	E	A												028	030	J	X	95			f3	360		
02	011				054	2.90						300	E	A												026	035	J	X	90			f3	355		
03	010				048	2.95						300	E	A								A			A	025	032			90			f2	350		
04	010				049	2.85			330			275	E	A	028	320									A	A	021	028			95			f2	360	
05	010				051	2.75			335			245			035	345			220			H	105		H	014	014	G		90			f1	350		
06	011				061	3.15			285			225			040	350			260							95	030	030			125			C1	305	
07	011				064	2.90			345	E	A			A	043	I	A	280	U	R	95					048	057	J	X	105			C2	350		
08	014				064	2.95			320					A	044	I	A	310	U	R	95					045	045			105			C2	335		
09	015				065	3.00			340	E	A			A	047	I	A				A	90				058	058	J	X	100			C1	A		
10	014				067	2.85			350			195			048	375						A	95			039	039			100			C2	355		
11	017				070	3.00			335			185			048	395			350	U	A	95				038	040			100			C1	335		
12			C						C			C									C				C										C	
13			C						C			C									C				C											C
14			C						C			C									C				C											C
15	047				071	3.10			300					B							B				B		034			95			f1	*	300	
16	018				066	3.20			300			210			044	385			330	I	A				A	035	040			90			f1	300		
17			C		061		I	C				C									C				C										C	
18	014				059	3.20						L	225	E	A						L				A	A	030	033			90			f1	290	
19	013				059	3.05						L	240	E	A						L	230			125	E	A	025	025		145	E	G	h1	f2	310
20	015				059	3.10						250									A	125	E	B	024	024			120					C2	300	
21	013				064	3.05						250									A				B	020	020			110					C3	310
22	010				066	2.90						255	E	A												020	021	J	X	100				f3	355	
23	010				066	2.90	U	R				280	E	A												029	033	J	X	100				f5	350	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 13 июля 1961

Кем проверено Васиним

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	010			063	300	U	R			285	E	A														039	039	J	X	95			f6	335						
01	010			057	300					265	E	A															024	027	J	X	90			f4	335					
02	010			052	280					275	E	A															012	012			100			f1	375					
03	010			051	280					280										A							A	013	013			100			l1	365				
04	014			052	290					L 260							L 170	I	A								B	019	020			100			C2	350				
05	012			060	295					L 240							L 220											025	025			125			C2	325				
06	018			064	300			305		220			040	370			260										030	032			115			C2	325					
07	017			067	290					L 240	E	A					L 280	I	R	100							036	037			110			C2	335					
08	010			071	290			325		335	E	A	046				310			90							044	045			105			C3	*	345				
09	013			075	295			310		215			047	360			340			90							036			130	E	G	C1	*	330					
10	013			076	295			305		280	E	A	048				340	I	R	85							043	059	J	X	100			C2	*	330				
11	014			076	310			300		195			048	375			350			85							038			115			C1	*	305					
12	014			074	320			285		195			048	375			360			95							037	040			100			C1		295				
13	014			069	310			300		180			048	395			360	U	A	90							040			100			C1	*	300					
14	014			060	310			300	U	L 185			047	400	U	L 340			90								042			95			C1	*	300					
15			C	063		I	C			C			C			C	330	I	C						C							C					C			
16			C	061		I	C			C			C			C	310	I	C						C							C						C		
17	010			071	305			300		220			045	355	U	L 290	U	R	90									032	032		130	E	G	h1		310				
18	010			064	285					L 210	H						L 260			95												G			G		350			
19	010			067	285					L 225							L 230			100												G			G		350			
20	014			060	265			330		285			030	335	U	L 190	I	A									B	020	020	U	R	120	E	G	C2		400			
21	010			062	290					255							150										E	016			105			C1	*	330				
22	016			053	270					240	E	B															016	016	E	B				B		365				
23	016			042	245			F		345	E	B															016	016	E	B				B		450				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 июля 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Гольский НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Typ Es
00	012	E	S	027	295					285	E	S												012	012	E	S			S		350	UF	
01	012	E	S	028	275	U	F			295	E	S												012	012	E	S			S		375		
02	010					F				305	E	E															E			E			F	
03	010			027	280	F				310							140		120	E	E			014			95			l1	*	355		
04	010			032	280					L	285					L	170	A			A			017	020		95			l1		350		
05	010			033		E	G			G	250			033	325		210	H	95		H					G			G				G	
06	013			041		J	F	545		225			037	350		250		100						026			100			C1	*		F	
07	014			039		E	G			G	225			039	385		280	U	A	95				031	031		105			C2			G	
08	014			041		E	G			G	230	E	A	041	370		300		95					035	036		100			C2			G	
09	014			048	265			495		205			042	405		320		90						033			105			C1	*		G	
10	015			051		I	R	485		210			044	385		330	I	R	90					035			100			C1	*		R	
11	014			057		I	R	390		210	H	046	350		340		90							039			100			C1	*		R	
12	014			056	305			360		195			046	370		340		90						040			100			C1	*		G	
13	015			058	285			390		210			045	380		340		90						037			95			C1	*		G	
14	017			058	285			400		210			046	360		330	I	A	95					035	040		95			C1			G	
15	012			058	290			360		220	E	A	044	365		320	I	A	90					035	037	J	X	90		C2			G	
16	017			056	295			335		205			044	365		310		90						032			90			C2	*	335		
17	014			055	310			320		205			040	380		290	I	A	95					026	026	D	R	95		C2		320		
18	016			053	310			315		200			040	360	U	L	270		100								G			G		315		
19	015			047	320					L	235					L	240		100					024			125	E	G	C1		275		
20	013			051	300					285	E	A						A	115	E	B		027	034	J	X	115			C2		335		
21	012			055	315					275	E	A						A			B		032	042	J	X	110			C3		315		
22	010			054	305					260	E	A												017	032	J	X	100			f3		325	
23	012			056	285					260	E	B												038	J	X	100			f2	*	350		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 июля 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 F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	h'Es	оценочный					описательный	Тип Es
00	010			042	305						250	E	E												E		E			325	UF
01	012			035	255						310	E	B						012	012	E	B				B			400		
02	010			031	290						300	E	A						017	030	J	X	95			f ₂			355		
03	010			035	285						295							A	115	E	E	017	019		125		C1		345		
04	014			040	300			300	E	A			A				A			A	030	039		105		C1/2		310			
05	013					F	405	E	A				A				A			A	037	038		90		l ₂				F	
06	017			043	280			410			225			037	355	U	L		A	95		026	026		110		C1			G	
07	017			040		E	G			G	225			040	350			270		100		029	031		105		C1			G	
08	014			042		E	G			G	240	E	A	042	355			310	U	A	95		036	037		105		C2			G
09	014			050	260			475			195			043	395				A	95		036	036		100		C2			G	
10	018			052	270			475			200			044	395				A	95		035	036		100		C1			G	
11	017			051	270			485			180			046	370			350		95			038		100		C1	*		G	
12	014			055	265			470			220	E	A	046	370			350	I	A	90		036	036		100		C1			G
13	017			057	280			400			200			045	370			350	U	A	95		035			100		C1			G
14	016			057	290			390			210			046	370				A	95		037	037		100		C2			G	
15	014			059	305			340			190			045	380				A	95		034	037		100		C1			G	
16	014			055	290					L	205						L	320		95					G		G			350	
17	016			057	300			330			210			045	340	U	L	290	I	A		A	030	030		110		C1/2		335	
18			C							C			C						C		C				C		C				C
19			C							C			C						C		C				C		C				C
20			C							C			C						C		C				C		C				C
21			C							C			C						C		C				C		C				C
22	010			057	290						265	E	A									016	020	J	X	105		f ₂		350	
23	014			050	300						265	E	B									017	J	X	105		f ₂	*	340		

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

