

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 июня 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный											
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					hEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es			
00	016			048	290					265	E	B												016	016	E	B			B			340					
01	015			045	290					270	E	B												015	015	E	B			B			350					
02	014			039	280					260	E	B												014	014	E	B			B			350					
03	012			036	305					280									A				B	014	014	U	R	150	E	G	C1		325					
04	014			043	300					L	255							L		A			B	020	020	H	120		H	C1			330					
05	016			051	285			350		235				036	335	U	L	200		115	E	B		022			130	E	G	C1	*		360					
06	015			056	285			370		225	H	039	335				240		100				027	027			115			C1			370					
07	015			063	290			330		200			040	350		H	270	I	R	100						G		G				340						
08	015			062	275			390		285	E	A	044	345	U	R			R	95			040	040			105			C2				H				
09	015			057	305			330					A	042		A			R	95			042	042			105			C1			330					
10	015			057		I	A	350	I	A			A	043		I	A			R	90			063	Y	X	100			C2	*			A				
11	011			057	290			365		275	E	A	044	350					R	90			040	043			105			C2				G				
12	012			054		I	C	400	I	C			A	044		I	A			C	90			046	046	U	C	110			C2				C			
13	011			055	265			435		195			043	395				330		90				033			110			C1	*				G			
14	017			059	290			365		220			043	375				310		90				032			110			C1	*				G			
15			C					C		C			C						C				C						C						C			
16			C					C		C			C						C				C						C							C		
17			C					C		C			C						C				C						C							C		
18	015			050	290			350		235			037	340				250	H	100		H					G			G				355				
19	015			052	310			275		260	I	A				A	210	U	A	105	E	B	034	038	Y	X	110			C2				300				
20	015			057	300					280									A	125	E	B	026	027			110			C3				315				
21	011	E	S	063	295					265									A			B	019	022			110			C2					350			
22	015			061	270	U	R			270	E	B											013	015	E	B				B					395			
23	014			057	315	U	R			240	E	B											014	014	E	B				B						310		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИРФИ

Зона	f-min			Г-область										Е-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный																	
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F2	f ₂	M3000	оценочный	описатель- ный	f ₁ F2	оценочный	описатель- ный	f ₁ F	оценочный	описатель- ный	f _o M	f ₁ M	M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	f ₁ E					оценочный	описатель- ный	f _h Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	f _h 'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es							
00	012	E	S	049	270																							024	105		f1	*	380											
01	010			045	290																							012	020	J	X	100	f1		345									
02	010			044	305																							014	016	J	X	95	f1		310									
03	010			039	305																							013	015	J	X	120	C1		315									
04	012			043	315		H				L	250										L	170			H	125	E	B			G		G		305								
05	012			047	295						320																		032	345	U	L	210			A	021	H	105	H	C1e2	*	325	
06	012			047	275								L	265	E	A							L				A	95		H	031	033			110		C2		370					
07	011			050			I	A					A			A	040						I	A	260	U	A	95			070	J	X	105			C3	*		A				
08	014			052	285						360																A	95		H	031	036			110			C1		G				
09	014			053	285						395																	A	95			035	037			105			C1		G			
10	015			057			J	R	375	I	A	200	I	A	043													A	95			048	048	D	R	105			C2		R			
11	014			059	290						355				H	043	395											A	90			034	036			110			C1		G			
12	011			057			I	C	365	I	C	215																A	90			034	034			105			C1		C			
13	015			061	280																											032		G	95			C1		375				
14	014			064	335																											032		G	100			C1		280				
15	012			054	295																																					350		
16	010			057	300																																					330		
17	014			054	325	U	R	280																																		280		
18	014			049	285																																						360	
19	014			053	300																																						325	
20	014			055	300																																						335	
21	016			058	295	U	R																																				350	
22	011			062			J	R																																				R
23	014			050			D	R																																				R

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 июня 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 F ₂	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	h'F ₂	оценочный описатель- ный	h'F ₂	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 Es	f _o Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es						
00	014		057	290					245	E	B						014	014	E	B		B			340			
01	018		041	300					270	E	B						018	018	E	B		B			340			
02	017		040	275					250	E	B						017	017	E	B		B			365			
03	010		037		J	R			285					130			E	013		125	E	G	C ₂	*		R		
04	013		038	270				L	250				L	170			B	016		125			C ₂	*	395			
05	014		043	275			405		235		032	330		210		110	E	B			G		G			G		
06	016		047	265			390		215		036	360		240		100					G		G			G		
07	015		051	295			345		210		039	370	H	280		100		029	029		120	E	G	C ₁		G		
08	015		049		I	R	455		205		041		H	290	I	R	95		030	030	D	R	115	E	G	C ₁	R	
09	015		049		I	R	450		195		043	370		310	H	95	H				G		G			R		
10	016		053	285			410		215		044	365				C	95		035	035		110			C ₁		G	
11	015		054		I	R	355		240	E	A	044				C	90		036	046		115			C ₁	*	R	
12	016					C	380				A	043	I	C		C	95		043	043	D	C	105		C ₂		C	
13	020		055	300			355		230	E	A					C	100		037	037		100			C ₂		G	
14	017		060	300			330		200		H	044	385	U	C	330	U	C	95		G		G			330		
15	015					C	320		200		043	395				R	100		034	034		100			C ₁		C	
16	015					C	310	I	C	205	H	041		I	C		A	95	032	032	U	R	100			C ₁		C
17	015		054	315			305		250	E	A	039	360	U	L		A	95	034	034		155			h'f _o C ₂		305	
18	013		053		I	A			A		A			A	250		120	E	A	059		115			C ₂	*	A	
19	014		055	330				L	255	E	A			L	210		120	E	A	029	033		120		C ₁	*	285	
20	016		052		I	C			275	E	A					A		B	038	041		120			C ₁		C	
21	011		050		I	C			345	E	A					A	100		041	044		110			C ₂		C	
22	013		049		D	C			255	E	A								025	029	J	X	105		f ₂		C	
23	010					A					A									056		100			f ₄	*	A	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 4 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	Г-область			Е-область													Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный		
	f-min	оценочный описатель- ный	описатель- ный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	f _{oE}	оценочный описатель- ный	f _{oE}	оценочный описатель- ный	f _{oEs}	оценочный описатель- ный					f _{oEs}	оценочный описатель- ный
00	015		A			A									051	100		f3	*		A	
01	010		I A	046		A									050	100		f3	*		A	
02	010			040 315			260 E	A							026 036	Y X	95	f3		290		
03	010		I A	039		A					A			A	065	Y X	95	l2	*		A	
04	012			043 290		345 E	A			A				A	034 038	Y X	95	l3		350		
05	014			050 280		355	250		036 335	U L	230 U	A		A	023 024		100	l2		355		
06	014			058 300		320	235 E	A	038 355		260 U	A	100	H	030 030		130	h1		325		
07	015			064 330		285			A 040		A	270 U	A	100	H	040 040		110	C2		295	
08	014			059 305		290			A 041		A	300 I	A	100		041 041		110	C3		295	
09	014			062 285		365			A 044		U	A	310	H	95	H	044 046		105	C2		365
10	014			068 310		320	280 E	A	045			320 I	A	95	H	040 046		105	C2	*	325	
11	016			065 310		305	200 E	A	045 365			330		95		036 049		105	C2		310	
12	017			061 290		375	265 E	A	045			340 I	A	95		043 043		100	C2	*		G
13	016			065 295		340			A 045		I	A		A	95		052 055		100	C2		340
14	017			064 320		285	245 E	A	044 365					A	95		039 045		100	C2		295
15	015			062 315		315			A			A		A	95		044 045		100	C2		320
16	017			055 310			L 200					L 310		95				G		G		H
17	017			061 305		315	205		038 395			270 I	R	100				G		G		325
18	014			058 310			L 240	E	A			L 240		100		028 031		120	C1		300	
19	014			061 315			L 250	E	A			L 210		105		029 030		125	C2		300	
20	013			059 325			245	E	A			170 U	A	130	E	B	021 025		130	C2		290
21	014			060 325			230									018 026		110	f1		285	
22	015			061 295			245	E	B							015 015	E	B		B		345
23	011			050		D	R		255	E	A					018 028		110	f1			R

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Баянавой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

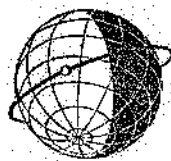
Станция Гольский НИИФИ

Зона	I-min			F-область										E-область										Примечание	h _o	оценочный описатель- ный							
	f _{min}	оценочный	описатель- ный	f _{oF2}	f ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	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 _{sEs}	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	014			057	295	U	R				260	E	A											020	021	Y	X	100			f3	325	
01	015			052	315	U	R				245	E	B											013	013	E	B			B		310	
02	010			050	300						230	E	E														E		E			325	
03	011			050	305						245						110	B			B						G		G			310	
04	015			055	325					L	245					L	170		155	E	B						G		G			280	
05	014			059	305					L	240					L	200		100					024	024			150		h1		525	
06	015			062		Y	R			L	230					L	240		100					027	027	D	R	130	E	G	C1		R
07	014			070	295			290		230				042	355	U	L	260	U	R	95			030	030		125	E	G	C1		320	
08	010			078	315			280		210				043	375	H	290	I	R	95				034	034		115		C1			300	
09	013			076	295			305		245	E	A	044	365		300	U	R	95					039	040		110		C3			525	
10	011			078	305			295					A	043	I	A			R	95				046	046		105		C2			320	
11	012			077	305			335		305	E	A	046					R	90					044	044		105		C2	*		325	
12	011			071	310			300		195			047	360				R	90					035	044		100		C2			310	
13	014			069	300			300		195			045	380				R	90					036	044		100		C1			305	
14	015			066	315			305	E	A			A					A	90					053	063	Y	X	95		C2		305	
15	015			062		I	A			A			A	045	I	A			A	95				073	Y	X	95		C3	*		A	
16	013			065	310			300		215	E	A	043	370				A	95					035	045	Y	X	95		C2		305	
17	010			064	330			260					A					A	95					043	058	Y	X	100		C3		270	
18	015			059	320			255		215	E	A	039	385	U	L	260	U	A	100				029	029		125		h1C1			290	
19	015			060	315				L	245							L	220	H	100	H						G		G			300	
20	015			067	315					250								180		130	E	B		026	026		120		C3			300	
21	014			071	315					240	E	A						A				B		030	030	Y	X	105		C3		295	
22	010			066	320	U	R			245	E	A												030	031	Y	X	100		f2		300	
23	015			050		D	R			260	E	A												021	024	Y	X	105		f2			R

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Василиным

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФМ

Зона	F-мин			F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный описатель- ный	описатель- ный											
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	f _o F ₁	M(3000)	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	f _o F ₁	M(3000)	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	f _o Es					f _o Es	оценочный	описатель- ный	f _o Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es				
00	015			042			D	R				265				E	B									020			110			f ₁	*		R			
01	015			056	290		U	R				270				E	A									018	018	J	X	105			f ₂		350			
02	011			055	295							250				E	B									012	020			105			f ₁		335			
03	013			050	300		U	R				235				E	A			A					A	030	033	J	X	110			f ₂		335			
04	013							R			A							A			A				B	045	045	D	R	110			C ₂		A			
05	013			056			I	R	290								A			A					210		105		039	063	J	X	105			C ₃		R
06	018			058	315				290		210			042	340	U	L	240	U	R	105									G			G			300		
07	014			054	295				335	U	L	210			043	340	U	L			R	100				031	032			130			C ₁		345			
08	011			063			J	R	350		350	E	A	044			H			R	90				040	040			110			C ₂	*		R			
09	017			070			I	A			A			A	045		I	A			A	90				083	J	X	100			C ₃	*		A			
10	015			070	300				335	E	A			A	046		I	A			A	90			060	064			100			C ₂			A			
11	014			073	300				315					A	046		I	A			R	85			048	048	D	R	110			C ₂		330				
12	013			066	305				305		280	E	A	045						A	90				042	043	J	X	105			C ₁	*	310				
13	013			066	315				300		205			044	385					A	90				036	042		H	105		H	C ₁		315				
14	017			063	325				295		200		H	045	390	U	R			A	95				034	034			110			C ₁		295				
15	014			060	310				325		200			044	380					320		95			033			145	E	G	h ₁	*		325				
16	018			058	310				310		215	E	A	041	390					300	U	A	95		034	039			130			C ₂		310				
17	013			054	300					L	260	E	A					L	290	I	A	95			034	043	J	X	115			C ₂		325				
18	014			063	300				305		225	E	A	039	340					250	I	A	100			029	038			120			C ₂		330			
19	015			071	300					L	250	E	A					L	210	I	A	115	E	B	027	027			115			C ₂		320				
20	014			072	310						250									A				B	031	037	J	X	110			C ₂		300				
21	014			069	280						275										B			B	014	014	E	B				B		355				
22	014			065	295						245															014	014	E	B				B		335			
23	016			044			D	R			275	E	B													016	016	E	B				B		R			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 7 июня 1961

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОУЕИОЧНЫЙ ИОНОСФЕРНЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	f2	M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	foF1	f1	M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fEs				foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	тип Es	
00	015			051295	U	R					250	E	B										015	015	E	B			B		340			
01	016			043290							275	E	B											016	016	E	B			B		355		
02	014			040265							315	E	B											014	014	E	B			B		400		
03	015			038290							305								B			B	015	015	E	B			B		355			
04		C		038	I	C					C								C			C							C			C		
05	011			041290			350				235	E	A	031	355		200	I	A	100			021	021	D	R	120	E	G	C2		G		
06	015			046280			405				205	H	035	365			250	U	A	100				030		120		C2	*		G			
07	015			050320			320				225	E	A	040	355				A	100			029	029		130		C1			G			
08	014			057305			330				205			042	375				R	95			032	034		120		C1			G			
09	013			054	I	A				A			A	044	I	A			R	90				057	Y	X	100		C2	*		A		
10	015			055	I	C				C	225	E	A	045	I	C			R	90			036	036		120		C2			C			
11	013			062	I	C	400	E	C				A	045	I	A			R	90			050	050	D	C	110		C1			C		
12	018			063	I	C	315						A			A			C	95			049	050		105		C1				C		
13	014			057	I	C							A			A	340	I	C	90			044	044		110		C1				C		
14	033	E	C								C	220	E	A					A				C	039	045		115		C1				C	
15			C										C						C										C				C	
16			C										C						C										C				C	
17	017			056295			345				250	E	A	041	340		280	I	R	100			034	039	H	125	H	C1			345			
18	017			058295			375	E	A				A			A	240		100				052	059	J	X	100		C2			A		
19	015			068300				L	250	E	A					L	210		105				025	025		105		C2			320			
20	014							C	275		250	E	A						A			B	020	025		105		C2				C		
21			C										C						C										C				C	
22	012			062	J	R					240																						R	
23	014			057280	U	R					250	E	B											012	012	E	B			B			R	
																								014	014	E	B			B			345	

 Примечания к отчетам
 см. в журнале форма 7-G

Форма 7-В

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано ВАСИНЫМ, ГИСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 ИЮНЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'pF2	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	016			046	290						260	E	B										016	016	E	B			B		350		
01	015			041	290						270	E	B											015	015	E	B			B		350	
02	010			034	280						260	E	E													E			E		350		
03	017			035	295						300	E	B											017	017	E	B			B		340	
04	012			037	290	U	R				L	250	H				L			A	120	E	B	017	020			120		C1		360	
05	011			043	295			350			240				034	340	U	L	210		H	100	H				G		G		350		
06	012			046	310					L	235						L	240			100			030	030			115		C2			G
07	011			056	315			310			210			040	350			270	I	A	95			030	030			115		C1		310	
08	015			056		I	A	320	I	A	205	I	A	042		I	A	290	I	A	95			057	M	105			C2	*		A	
09	013			059	305			330			200			043	385			310	I	A	95			034	036			100		C1			G
10	013			059	270			410			200	I	A	044		I	A	330	I	A	95			047	050	J	X	95		C2			G
11	016			059	290			395	E	C	200			044		I	C	340	H	95	H			035			125	E	G	C1	*		C
12	019			060	310			350			210			045	380	U	C	340	I	C	90						G		G				G
13	016			060		I	C	355			240			045	365	U	C	340	I	C	95			036	036			125		C1			C
14	020			061		I	C	345			225	E	A	045		I	C			C	100			037	039			120		C1			C
15	015			060	310			320			340	E	A	044						C	95			041	041			115		C2	*		C
16		C		060		I	C			C										C		C							C				C
17		C		057		I	C			C										C		C							C				C
18		C				C				C										C		C							C				C
19		C				C				C										C		C							C				C
20		C				C				C										C		C							C				C
21		C				C				C										C		C							C				C
22		C				C				C										C		C							C				C
23		C				C				C										C		C							C				C

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-В

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ						
	f-min	оценочный	описательный	foF2	f2 M3000	оценочный	описательный	h'pF2	оценочный	описательный	h'pF	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			C																															C
01			C																															C
02			C																															C
03			C																															C
04			C																															C
05			C																															C
06			C																															C
07			C																															C
08			C																															C
09			C																															C
10			C																															C
11			C																															C
12			C																															C
13			C																															C
14			C																															C
15			C																															C
16			C																															C
17			C																															C
18	014			059	325					L 200	H						L 250		95					026		120	E G	C1	*	295				
19	011			063	315					L 265	E A						L		A 100				033	044		100		C2		305				
20	014			069	315					L 230							L		A				B 019	019		110		C1		295				
21	013			067	315					240									A				A 016	024		105		E2		295				
22	011			069	315					225														033	J	X 100		E1	*	295				
23	011			064		J R				225	E B												011	011	E B		B					R		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 кем отсчитано Артемовой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 10 июня 1961

 кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИИФ

Зона	I-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ									
	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	fEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	011			054295							245	E	B											011	011	E	B			B		335			
01	010			049295							245	E	E																	E		E		335	
02	010			047300							245	E	E																E		E		330		
03	016			047295							280							B		B	016	016	E	B					B		B		335		
04	015			048290						L	260						L	170	I	A	120	E	B	019	019			130	E	G	C1		330		
05	015			055310			280				225			035345	U	L	230			110	E	B		023			145	E	G	C1	*	300			
06	014			057315			275				230	E	A	039360	U	L	250			100			030	034	H	115		H	C2		H	C2	290		
07	010			059305			315				200	E	A	042360			280		H	90	H	032	034		115				C2		C2		315		
08	013			063310			310				250	E	A	043350			300	U	A	90	H	039	040		105				C2		C2		310		
09	010			062290			330				270	E	A	045345			310	I	A	90		040	040		100				C3		C3		340		
10	011			068295			330				195	E	A	045365			330	U	A	90	H	036	043	J	X	100			C2		C2		335		
11			C				C				C		C				C		C		C		C		C		C		C		C		C		C
12			C				C				C		C				C		C		C		C		C		C		C		C		C		C
13			C				C				C		C				C		C		C		C		C		C		C		C		C		C
14	014			058300			320				185		H	046390	U	L	340			85			034		90			C1	*	C1	*	320			
15	013			059290			355				190			046370	U	L	330					A	038		95			C2		C2	*	355			
16	013			061310			315				200			044365					A		A	032	032		135	E	G	h1	C1		C1		320		
17			C	059			I	C			C		C				C		C	90	I	C			C		C		C		C		C		C
18	012			057305							L	235	E	A			L	250		90			033	033		125			C2		C2		320		
19	014			063305							L	235	E	A			L	220		100			026	028		110			C1		C1		310		
20	011			068315							L	255	E	A			L		A	115	E	B	025	025		100			C2		C2		300		
21	013			070310							235												021	021		100			φ2		φ2		300		
22	010			073315							225												014	026		100			φ1		φ1		300		
23	011			064310							225												015	023	J	X	95		φ2		φ2		310		

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 11 июня 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	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _b Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	тип Es			
00	010			058	295					240	E	A												016	020	Y	X	100			f ₁		325				
01	010			056	295					250	E	A													016	019	Y	X	95			f ₂		330			
02	010			053	300					245	E	A													013	013			100			f ₁		320			
03	012			051	305					255								120	B			B						G			G			315			
04	013			052	280					L 250								L 180			125	E	B	020	020			145			C2			350			
05	011			061	295			315		225			036	350				220			100				025		125	E	G	C2	*			340			
06	014			069	315			270		220			040	355				260	H	100		H					G			G				295			
07	014			070	315			275		210	E	A	041	390				290			95			034	036			110			C2			300			
08	012			071	310			290		225	E	A	044	370				310			85			037	038	Y	X	105			C2			300			
09	010			070	305			305		225	E	A	046	370						A	85			040	053			100			C2			310			
10	010			068	315			295		185			046	370						A	85			036	060	Y	X	95			C2			300			
11	010			070	305			315		215	E	A	046		I	R				A	85			040	067	Y	X	90			C2			315			
12			C					C		C										C								C			C					C	
13			C					C		C										C									C			C					C
14			C					C		C										C									C			C					C
15			C					C		C										C									C			C					C
16			C					C		C										C									C			C					C
17			C					C		C										C									C			C					C
18			C					C		C										C									C			C					C
19			C					C		C										C									C			C					C
20	015			063	310					245	E	A								A			B	024	046	Y	X	100			C2			300			
21	010			070	305					280	E	A													050	073	Y	X	100			f ₃			310		
22	011			072	315					250	E	A													032	036	Y	X	100			f ₃			300		
23	010			050		D	R			220	E	A													016	019	Y	X	100			f ₂				R	

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 12 июня 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	описатель- ный	foF2	f2 M3000	оценочный описатель- ный	foF2	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	h'Es			
00	010			064	315				230	E A								016	020	Y X	95			3	310	
01	010			060	300				245	E A								020	025	Y X	95			2	315	
02	010			056	295				250	E A								020	023	Y X	95			2	330	
03	010			054	305	U R			250					A			A	017	025		95			2	315	
04	010			055	310			L	240				L	180	I A		A	020	021		90			1	315	
05	010			057	300			L	220			L	210		110	E A	018	018		G	90			1	305	
06	012			063	285		335		250		040	350		260		95		030	030		140			C1	355	
07	010			065	295		315		280	E A	043			280		95		038	039		H	110		H	C2	* 335
08		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
09		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
10		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
11		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
12		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
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		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
18		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
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		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	
23		C				C			C		C		C		C		C		C		C		C		C	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 13 июня 1961

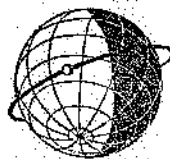
Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный	описательный				
	f-min	оценочный	описательный	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			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				C	
05			C				C			C		C											C			C				C	
06	014			061	295		315		295	E	A	040			260		95			036	039		110			C3	*	330			
07	013			061		I	A		A		A				A	290	U	A	90			070	J	X	105		C2	*		A	
08	011			062		I	A		A		A				A	310	U	R	90			085	J	X	100		C3	*		A	
09	012			066	290		340				A	044			A		A	90			044	046		100		C1		340			
10	011			067	300		340		200			046	390	U	R	330			90			036		110		C1	*	340			
11	012			076	305		305		195			046		I	R	340	U	R	90			040		105		C1	*	320			
12	013			068	315		300		190			048	395			350		90				041		100		C2	*	300			
13	013			063	285			L	280	E	A				L		A	90			044	048	J	X	95		C2		365		
14	013			062	305		325		270	E	A	048	355		H		A	90			042	048		90		C2		325			
15	010			058	305		320		190			044		H		A	90				035	036		100		C3			G		
16	015			057	315		320		175			044	430	U	L	320			95			038		125		C1	*	320			
17	013			058	320		300	E	A	300		042		U	L	290			90			039	039		140		h ₂		300		
18	014			059		I	A		A		A				A	250		100				059	J	X	110		C2	*		A	
19	016			059	295			L	220	E	A				L	220	U	A	100			025	063	J	X	105		C2			H
20	012			068	310		270				A				A		A				B	036	059	J	X	100		C4		310	
21	011			074	300				245	E	A						A				A	032	057	J	X	100		h ₂		305	
22	010			070	300				225	E	A											017	038		100		h ₂		305		
23	013			066	305				245	E	A											020	030	J	X	100		h ₂		315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано ХВОСТОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 июня 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ															
	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	E _s	оценочный	описательный	Тип Es										
00	010			059	290								255	E	A									022	030	J	X	95		f2		335									
01			C																															C							
02			C																															C							
03			C																															C							
04			C																															C							
05	010			059		I	A						A											A		063	J	X	90		l2	*		A							
06	012			064	295													A	250							044	044	J	X	105		C3		345							
07	014			065	305																					050	051	J	X	100		C2		305							
08	011			065		I	A																				071	J	X	100		C2	*		A						
09	011			065	295																					044	044	J	X	100		C1	*	335							
10	010			065		I	A																				068	J	X	100		C2	*		A						
11	010			063		I	A																					085	J	X	100		C2	*		A					
12	016			063		I	A																					073	J	X	95		C2	*		A					
13	014			065	300																						040	042	J	X	95		C2		335						
14			C	064		I	C																												C						
15	010			065	300																							057	069	J	X	90		C3			A				
16	014			064		I	A																						088	J	X	85		l2	*		A				
17	014			065		J	R	295																					036	043	J	X	90		l3		315				
18	014			059	305																								045	050					l3		305				
19	010			061	310																																l2l1		300		
20	014			064	310																																C2l2		300		
21	010			072	305																																C3l3		305		
22	010			071	310																																	f4		300	
23	014			065		J	R																							039	046	J	X	95		f5			R		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИ ФИ

Зона	f-min			F-область												E-область										Примечание	h _o	оценочный описатель- ный										
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	f2	М3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	f1	М3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	013			062	295									315	E	A											045	053	Y	X	95			f3	350			
01	010			061	285									320	E	A												042	046			95			f3	360		
02	010			059	295	U	R							280	E	A												030	034	Y	X	90			f2	340		
03	010			061	295									275	E	A												025	029	Y	X	90			f2	340		
04	010			063	300								L	235						L			A			A	020	020			95			Es3	320			
05	010			068	295			315					220			041	330			230			160	E	A	021	024			95			E1	*	335			
06	011			071	295			280					220			041	365			270	U	A	90			030	030			140	E	G	C1		310			
07	012			075	285			290					220			044	380	U	L	300			90			035	035			120			C2		340			
08	010			072	290			315					240	E	A	046	370			330	I	R	90			040	041			115			C2		340			
09	012			075	295			325					280	E	A	046				340	I	R	90			042	043			110			C2	*	340			
10	012			076	295			325					195	H	047	390				350			90			037	041			110			C2		335			
11	011							A					A			A				A	350			90			083	Y	X	100			C2	*		A		
12			C					C					C			C				C	90	I	C									C			C			
13	017			077	300			310					A			A				A	95					050	067	Y	X	90			C2		320			
14	014			067	290			340					A			A				A	90					052	069	Y	X	90			C2		345			
15	010			066	305			335	E	A			A			A				A					A	057	057			90			E2		A			
16	010			065	300			320				210			046	360	U	L				A			A	035	035			130			C1E		330			
17	012			063	285			340					225	E	A	046	350	U	L	310	U	R	90			034	043	Y	X	110			C1		345			
18	016			065	315			285					255	E	A	040	350	U	R			R	100			035	047	Y	X	105			C1		300			
19	015			063	300								L	245	E	A				L			A	105			027	030			105			C1		315		
20	012			069	305								260									A	110	E	B	027	033	Y	X	100			C2		320			
21	014			069	285								250									A				B	016	020			100			C1		340		
22	010			076	295								250																				E		E		330	
23	010			067	315								230	E	A												015	023	Y	X	110			f1		305		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФФИ

Зона	f-min			F-область												E-область												Примечание	h _p	оценочный описатель- ный		
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _{oF2}	f ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	f ₂	оценочный	описатель- ный	f ₁	f ₁	M3000	оценочный	описатель- ный	f _{oE}	оценочный	описатель- ный	f ₁ E	оценочный	описатель- ный	f ₂ E	f ₂ E	оценочный	описатель- ный	Тип Es						
00	012			064	300	U R			265	E A													031	037		110		f ₂		320		
01	013			057	270	U R			250	E A														015	019	Y X	100		f ₂		375	
02	012			052	290				255	E B														015	Y X	110		f ₁	*	335		
03	014			047	280				285						140	U B		B									G		G		350	
04	014			050	290			L	270	E A				L	180	I A		B	021	021							110		C ₂		345	
05	011			057	300		305		235	E A	036	350	U L	220	H	100	H	026	026								115		C ₁		325	
06	016			053	295			L	210					L	260		105	E B	030	030						120	E G	C ₁		330		
07	010			058	275		380		200	E A	044	340		290	U A	95	H	032	045	Y X						110		C ₁		380		
08	010			062	305		320		250	E A	045	355		320	U A	90	H	040	048	Y X						110		C ₂		325		
09	014			064		I S	345		215		049	340	U L	340		95			036							110		C ₁	*		S	
10	012			065		I S		S	200		047		I S	350		95			036							115		C ₁	*		S	
11	016			069		I S		S	230		050	330	U S	350	U A	95			041	041						110		C ₂			S	
12	013			071	285		345		200		047		I R	350	U A	95			036	036						105	E G	C ₁		345		
13	010			072	305		315		200		H	049		H		A	95		037	037						100		C ₂		320		
14	014			066	305		325		200	E A	050	360				A	95		038	043						100		C ₂		325		
15	014			065	305		310		195		047	365				A	95		033	049						95		C ₁		310		
16	014			062	305		320		205		046	370	U L	320	U A			A	032	038						95		C ₁		325		
17	014			061	295			L	200		H			L	290	I R		A	023	023						G	95		C ₂		330	
18	014			058	310		330	E A			A			A	260	I A		A	052	052						115		C ₁			A	
19	010			060	315		310	E A			A			A	220		100		052	052	Y X					110		C ₄			A	
20	013			064		I A			A		A			A		A	120	E B		063						105		C ₄	*		A	
21	014			069	305				245							A		A	021	037	Y X					100		C ₂		310		
22	010			072	305				255	E A									035	046	Y X					95		f ₃		305		
23	010			064		Y R			345	E A									050	052						95		f ₂			R	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный коэффициент	h _к								
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	f'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 _b Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	011						R			275	E	A												033	033	Y	X	95			f ₃			R	
01	010			057	280	U	R			335	E	A												037	039	Y	X	95			f ₃	370			
02	010			056		I	R			270	E	A												020	023	Y	X	95			f ₂			R	
03	010			051	280					310	E	A						A		A				034	038	Y	X	90			l ₂			350	
04	011			051	280			320				A					A		A				A	031	031	Y	X	90			l ₃			350	
05	011			057	285	U	R	330		285	E	A	036	335				A					A	030	030	U	R	90			l ₂			350	
06	012			063		Y	R	335		245	E	A	040	355				A					A	034	034	Y	X	90			l ₂			R	
07	014			059		Y	R	355		290	E	A	041				300			100	E	A	039	039			110			C ₂	*			R	
08	014			061	295			350				A	045		U	A		A		90			045	049	Y	X	100			C ₂			350		
09	014			059		Y	R	395	E	A		A					A		R	90			044	044	D	R	100			C ₂			R		
10	014						A			A		A					A		R	90				069	Y	X	100			C ₂	*			A	
11	018	E	C				C			C		A					C		C	95			040	040	D	C	100			C ₁				C	
12	014			064	295			355		200	E	A	048	385				R	85				039	041			100			C ₁				G	
13	017			060	290			375		205	E	A	048		I	R		R	90				037	037			100			C ₂				G	
14	014			059	290			380		195			047		I	R		A	90				036	036	U	R	100			C ₁				G	
15	014			057		I	S			S	205		046	390	U	R		A	95				035	035	D	R	95			C ₂				S	
16	015			058		I	R			B	275	E	A	046	335			A					A	040	043	Y	X	85			l ₂				R
17	012			060	295			315		220			044	350	U	L		A					A	030	038	Y	X	85			l ₃			320	
18	013			056	310					L	240	E	A				L		A				A	034	036	Y	X	85			l ₂			310	
19	010			054	305					L	210		H				L	250		115	E	A	021	025			85			l ₂	*			325	
20	014			058	310					L	250						L		A	115	E	A	022	022			100			C ₁ l ₁				295	
21	012			061	295					250	E	A						A	100				024	031			110			C ₁ l ₁				330	
22	010			065	290					255	E	A											021	033	Y	X	100			f ₂				340	
23	011			062	290					265	E	A											020	033	Y	X	100			f ₃				355	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНКА ИОНОСФЕРЫ										
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	f ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	f ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s		
00	011			058	295	U	R					255	E	A											021	029	J	X	95		f ₄	325				
01	010			056			J	R				255	E	A												019	020	J	X	90		f ₂		R		
02	010			054	285							280	E	A												020	033	J	X	90		f ₂	350			
03	011			051	285							295	E	A				A		A						024	024			95		f ₁	355			
04	010			060	285			305			255			030	385	U	L		A		A					020	020	H	115	E	G	C ₁ f ₂	340			
05	014			063	285			275			225			036	365	U	L	220	H	100	H					023			140	E	G	h ₁	*	350		
06	013			062	275			370			220			042	355	U	L	260	H	95	H					030	030			120		C ₁	380			
07	014			064	315			300						A	044		A			R	95					044	044			105		C ₂	300			
08	010			066	305			330						A	046		A			R	90					046	047			105		C ₂	330			
09	013			066	305			310			200	E	A	046	400	U	R			R	90					040	047			105		C ₁	305			
10	014			067	265			400			250	E	A	050	360			340	U	R	90					044	044			105		C ₁	400			
11	014			070	285			365						A	048		I	A	340	U	R	90				056	056	J	X	100		C ₁	365			
12	013			076	290			330			220	E	A	048	360					A	90		H			041	045			100		C ₂	340			
13	014			074	295			335			225	E	A	050	360					R	90					041	051			100		C ₁	340			
14	015			072		I	R	310			255	E	A	047	360					R	90					042	046			95		C ₂		R		
15	014			067	275					L	190		H			L			A	90		H				036	046			95		C ₂	370			
16	013			066	310			305			195			046	360	U	L			A	90					034	039			95		C ₁	325			
17	011			063	310					L	205					L	300				95		H			030				100		C ₁	*	320		
18	010			064	300					L	235	E	A			L	260	I	A	95						034	039	J	X	100		C ₂	320			
19	012			059	305					L	245	E	A			L	220	U	A	100		H				029	029			110		C ₂	310			
20	017			063	310					L	240					L	180	I	A			B				020	022			105		C ₁	310			
21	011			069	310						250						130	U	A			B				013				125		C ₁	*	315		
22	010			068	290						250																					E		E	350	
23	011			068	295						240																011	011	E	B			B	350		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный									
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F2	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	f'F	оценочный	описатель- ный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					f _o Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	010			063	295	U	R				245													014	025	Y	X	100		f ₂	330					
01	010			057	290						245														013	018	Y	X	105		f ₂	350				
02	010			053	285						300	E	A												030	039	Y	X	100		f ₃	350				
03	010			052	280	U	R				305	E	A						A					A	027	037	Y	X	95		f ₃	360				
04	010			056	285					L	300	E	A				L				A				A	027	035	Y	X	90		f ₂	350			
05	012			057	290			300			235	E	A	036	360	U	L							A		A	026	032	Y	X	90		C1	340		
06	013			068	300			295			220			040	375			260			95				030	036			110		C1	325				
07	012			065	285			330			250	E	A	044	355	U	L	290	U	R	90				040	066	Y	X	110		C2	350				
08	010			065	300			305			260	E	A	045	355			310	I	A	90				040	040			105		C2	320				
09	014			063	275			405			245	E	A	048	355	U	R	330	I	A	90				041	044			105		C2			G		
10	014			068	280			360			190	E	A	049	370			340			90				039	040			105		C2	365				
11	014			071	290			355			180	H	050	340	H		350			90					036		105	E	G	C1	*	355				
12	010			069	275			380			200			050	360			350	I	A	90				039	040			100		C2	380				
13	012			073	295			330			270	E	A	050			H			A	90				042	042			155		h _o C1	335				
14	014			070	300			315			265	E	A	048						A	90				044	044		H	100	H	C2	*	320			
15	010			067	295			345			225	E	A	050	360	U	L			A	90				040	048		H	105	H	C2	350				
16	014			063	315			305						A	045					A				A	044	053	Y	X	95		C1	3	*	295		
17	010			063	305			320						A						A				A	046	052	Y	X	95		C2	320				
18	010			059	290					L	245	E	A				L			A				A	035	043	Y	X	95		f ₂	320				
19	011			066	305					L	240						L	230			105	E	A	029	030			120		C1	330					
20	014			064	295					L	235						L	190	I	A	120	E	B	021	024			110		C1	315					
21	014			071	290						250	E	A							A				B	030	031	Y	X	110		C2	330				
22	012			072		I	R				315	E	A												055	056	Y	X	95		f ₃			R		
23	014			069	275						260	E	A												020	030	Y	X	100		f ₂	355				

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный										
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	f ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	f ₁ 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			068	285	U	R					265	E	A										018	020			105			f ₂	*	350			
01	010			063	285	U	R					250	E	E														E		E		*	350			
02	012			058		I	R					250	E	B										012	012	E	B			B		*		R		
03	012			056		I	R					255						150						B	022		H	105		H	C ₂	*		R		
04	015			057	280						L	310	E	A			L				A			A	029	039	Y	X	100		E ₂		*	370		
05	010			059		Y	R				L	250	E	A			L				A			A	032	035	Y	X	105		C ₃		*		R	
06	011			062		I	A					A		A			A	260	U	A	90			063	Y	X	100		C ₂	*		*		A		
07	014			058	270			400				A	045		U	A	290	I	R	95			045	050			105		C ₂		*		*	C		
08	010			066	275			350				A	046				A	310			90			046	047			105		C ₃		*		360		
09	010			064	265			400			255	E	A	046			I	R	340			85		040	047			105		C ₂		*		405		
10	014			063		I	A				A		A				A			R	90			064	Y	X	100		C ₃	*		*		A		
11	014			059		I	A				A		A				A	360	U	R	90			083	Y	X	100		C ₃	*		*		A		
12	017			058		I	R	450			220	E	A	048			I	R			R	90		041	041			100		C ₂		*			R	
13	015			063	270			415			270	E	A	047						A	90			044	046			95		C ₂	*		*		G	
14	013			057	260			465			220	E	A	049	370					A	90			040	040			95		C ₂		*		*	G	
15	013			064	265			395			210		H	045	380			340			90							G		G		*		400		
16	014			066	315			320			225			045	355			320			90							G		G		*		320		
17	014			057	300			340			210		H	045	380	U	L	300			90							G		G		*		340		
18	013			057	290			335			235			040	350	U	L	260			95			030	030			170		h ₁ C ₁		*		345		
19	010			055		I	A				A		A				A	220			95			079	Y	X	110		C ₂	*		*		A		
20	015			053	295			305	E	A			A				A	190	I	A			B	038	083	Y	X	105		C ₂		*		335		
21	011			052	290	U	F				270							150			120	E	B				G		G		*		330			
22	010			053		Y	R				295									A			E	012	033	Y	X	125		C ₁		*			R	
23	010			051	255						315														033	Y	X			f ₁	*		*		425	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-Г

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный						
	f-min	оценочный	описатель- ный	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					Тип Es					
00	010			048	270	U	R					295	E	A						012	039	J	X	100		f ₁		390					
01	010			033	265		F					295									027	J	X	105		f ₂	*	400					
02	010						N					265									016	034	J	X	120		f ₁			N			
03	012			049	285							250					A		B	015	025			100		C ₂		345					
04	015			045	285							L	250	H						L	180			105	E	B		G		365			
05	015			037		E	G					G	200	H	037	325	F			210			105		G		G		G				
06	015						F	480				240	E	A	038	370				250	I	A	100	I	A	030	030	U	R	95	e ₁		F
07	015			040		E	G					G	220		040	375				290	H	95	H			G		G		G			
08	010			041		E	G					G	205		041	390				310		90				G		G		G			
09	010			050	260			510				195			044	385				A	90			034	037		100		C ₁		G		
10	010						R	425				195			043		H			A	90			035	048		95		C ₁		R		
11	013						G					G	225	E	A	045		I	R	A	90			040	070	J	X	95		C ₂		G	
12	012			045		E	G					G	195		045	380	U	R		A	90			036	046		90		C ₂		G		
13	014						R	515				220			045	365	U	R	350		90			040		90		C ₁	*		R		
14	017			055		I	R	525				225	E	A	046	360			350	I	A	90		040	074	J	X	90		C ₂		R	
15	010			056	260			450				220			046		H	340			90			035	036		125	E	G	R ₂		G	
16	013			059	280			380				210	H	044	340				320	H	90	H				G		G		G			
17	010			057	275			380				215	H	042	355				290	I	R	95	H			G		G			380		
18	012			062	305			315				235	E	A	040	350	U	L	250		100			031	039	J	X	105		C ₂		330	
19	014			056	285							L	300	E	A				L		A	100		034	043	J	X	100		C ₃		340	
20	014			057	305							L	275	E	A				L		A	100		024	030	J	X	100		C ₂		315	
21	010			052	300							250	E	A					A			A	020	032	J	X	95		C ₂		325		
22	010			047	275							305	E	A									019	032	J	X	95		f ₃		375		
23	011			051	265							295												011	011	E	B		B			400	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	F-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный индекс F _{min}	оценочный индекс E _{min}		
	f _{min}	оценочный индекс	оценочный индекс	f _o F2	f ₂ M3000	оценочный индекс	оценочный индекс	f _o F2	оценочный индекс	оценочный индекс	f _o F1	f ₁ M3000	оценочный индекс	оценочный индекс	f _o E	оценочный индекс	оценочный индекс	f _o E	оценочный индекс	оценочный индекс	f _o E	оценочный индекс	оценочный индекс					f _o E	оценочный индекс
00	012			050	275					295	E A							012	025			115			f ₂	380			
01	012			043	285					270	E B							012	012	E B				B		370			
02	014			041	280					295	E B							014	014	E B				B		370			
03	015			042	305					280					B		B	015	015	E B				B		325			
04	017			041	300					250				190		110	E B					G		G		320			
05	011			046	300					L 230				L 230		95		024	024			105			C1	310			
06	010			048	300					L 220				L 250		85		029	030			100			C2	300			
07	011			055		Y R	335			235		044	360	U L	290	I R	95	031	031			120	E G	C1			R		
08	014			060	320			305		275	E A	046			310		95	042	049	Y X	100			C2	*	305			
09	014			066	320			305		200	E A	045	380		330	I R	90	037	044			110			C2		305		
10	013			067	300			320			A	047		U A	350		90	047	049			100			C1		320		
11	013			071	310			320			A	049		I A	350	I A	90	056	058			100			C1		320		
12	014			071	315			305		255	E A	049	350		350		85	044	044	Y X	110			C2		305			
13	010			070	295			355	E A			A 049		I A		R	85	064	080			100			C2			A	
14	017			066	305			325		205	E A	049	370			R	90	040	093	Y X	105				C2		325		
15	010			067	315			300			A			A 340	U A	90		049	058	Y X	105				C2		300		
16	017			068	300			300		225	E A	046	370	U L	320	U A	95	038	063	Y X	105				C2		320		
17	018			070	315			295			A			A		A	95	045	066	Y X	105				C2		300		
18	018			068	310			270	E A			A		A	280	U A	100	036	041	Y X	100				C2		305		
19	013			071	295			270	E A			A		A		A	100	041	093			100			C2		315		
20	017			075	295					255	E A					A		B	021	1031	Y X	100			C1		330		
21	015			078	300					235					150	B		B	026			100			C2	*	320		
22	014			070		D R				250	E A							030	039	Y X	95				f ₂			R	
23	010			072	290					250	E A							016	027	Y X	100				f ₂				F

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 июня 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 F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	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 Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es				оценочный	описатель- ный	Тип Es				
00	010			066	295					240	E	A										015	023	Y	X	95			f ₂	330					
01	010			068	280					255	E	A											021	033	Y	X	90			f ₂	365				
02	010			064		I	A																065	Y	X	85			f ₃	*	A				
03	010			059	295					285	E	A					A					A	034	060	Y	X	85			f ₁	330				
04	014			059	290			305		300	E	A	035	U	L		A					A	033	041	Y	X	105			C ₂	*	345			
05	013			063	285			330					A	035	U	A						A	035	039			110			C ₂		355			
06	012			070	300			285					A				A					A	040	047	Y	X	110			C ₂		315			
07	014			064	295			295					A				A					A	90				105			C ₂		310			
08	010			068	295			375	E	A			A				A					A	90				100			C ₂		A			
09	012			073	300			325	E	A			A				A					R	90				100			C ₁		325			
10	014			071	280			350		255	E	A	048	355								R	90				100			C ₂		355			
11	015			072	290	U	R	370	E	A			A	049	T	A						R	85				95			C ₂		A			
12	014			074	295			340	E	A			A	049	I	A						A	90				90			C ₂		335			
13	014			071	295			320					A	048	I	A						A	90				90			C ₂		325			
14	014			065	295			325		200	H	047	380									A			A	036	039			95		C ₂		330	
15	013			066	270			365		190			048	375			330					100	E	A	030	030			G	90		f ₁		370	
16	014			067	305			315		195			045	355			320													G			G		320
17	013			067	315			280		210			043	370	U	L	290					H	90	H					G			G		300	
18	014			064	310			275		225	E	A	040	365	U	L	260									031	031			115		C ₂		295	
19	014			064	310			255					A				A	220	U	A	100					034	035			110		C ₂		315	
20	015			067	300			255					A				A							B	029	036	Y	X	105		C ₃		315		
21	013			070	300					260														B		025			110		C ₁	*	320		
22	013			072	300					250																013	013	E	B			B		330	
23	010			065	280	U	R			265																				E		E		375	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФФ

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	Es	оценочный описательный	h'Es	оценочный описательный	Es												
00	011		067	295								250	E	B					011	011	E	B							340					
01	013		059	295								240							013	013	E	B							325					
02	011		050	260								295							011	011	E	B							405					
03	010		049	305								275				130		E	014			110			C1	*		325						
04	015		038	315								245				180		B	020			120			C2	*		295						
05	014		047	275			360					245			R	210		105				G			G			360						
06	013		053	280			375					205		039	335			A	95		026	026		125	E	G	C1		375					
07	011		063	290			355					200		041	375		280	U	R	95			G		G			355						
08	014		057	305			U	R	340			255	E	A	046			A	95		041	041		100			C2	*		G				
09	013		061	285			360					205		H	047	365			A	90		037	038		100			C1		360				
10		C	062				I	C	345	I	C	200	I	C	045				C	90	I	C				C					C			
11	011		063	305			330					190		H	046	395		350		90		038		100			C1	*	330					
12	010		061	300			355					190		H	050	340	U	L	350		90		037		100			C1	*		G			
13	020		063	285			335					200			048	375	U	L	350		95		037		100			C1	*	350				
14	013		062	300			335					185		H	046	370	U	L	340		H	90	H		G		G			340				
15	011		057	300								L	205					L	340		90		035		135	E	G	h ₂	*	315				
16	014		059	290			350					210			045	365		320		95		033		145	E	G	h ₁	*	350					
17	014		063	320			290					250	E	A	044	355	U	L	290		95		036	041		110			C2		300			
18	014		059	330			255					225			039	385	U	L	260		100		029	029		145	E	G	C1		275			
19	014		058	295								L	250	E	A			L	230		100		030	033		110			C2		335			
20	014		066	295								L	270	E	A			L	190	I	A	115	E	B	026	026		100			C2		330	
21	014		072	300								250							A			B	016	022		105			C2		325			
22	011		072	285								255											011	011	E	B					350			
23	012		075	290			U	R				260											012	012	E	B					350			

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	I-min			F-область											E-область								Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	f-min	оценочный	описательный	f _{oF2}	f ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	f _{oF1}	f ₁ M3000	оценочный	описательный	f _{oE}	оценочный	описательный	h'E	f _{oEs}	оценочный	описательный	h'Es				оценочный	описательный	Тип Es					
00	011			070	300															011	011	E	B			B	*	320					
01	014			062	290																014	014	E	B			B		350				
02	013			059	310	U	R														013	013	E	B			B		310				
03	010			052	300										130	U	A			E	014				120		C1	*	330				
04	013			049	290										L	255				L	170				B	017		130		C1	*	350	
05			C				C		C		C		C								C				C		C				C		
06			C				C		C		C		C								C				C		C				C		
07			C				C		C		C		C								C				C		C				C		
08	010			069	305			300		245	E	A	044		310		85			038	038				100		C2	*	310				
09	013			066	305			320		215	E	A	045	385	340	U	A	95		039	040			100		C2		325					
10	014			067	290			345		185	H	046	375				85			036	036			100		C1		350					
11	010			069	290			335		185		049	370				85			035	040			100		C1		345					
12	014			070	280			350		190		048	355		350	I	R	90							G		G		355				
13	014			074	295			340		200		046	390		340		90								G		G		345				
14	010			066	300			300		205		046	375		340	U	R	85							G		G		315				
15	015			063	300			335		200		048	355		330	H	90	H							G		G		335				
16	013			059	285			370		200		046	350		310	H	90	H							G		G		370				
17	010			065	310			305		210	E	B	041	365		290	H	95	H						G		G		310				
18	015			066	320			260		230	E	A	039	U	L	270	H	100	H	032	032			110		C2	*	285					
19	013			063	320			265				A			A		A	100		036	036			105		C2		295					
20	014			063	320					L	245				L		A		B	020	022			105		C2		295					
21	014			057	305					240							A		B	018	018			105		C2		320					
22	010			063	295					250	E	A								015	015	U	R	105		f1		330					
23	013			066	310	U	R			230	E	B								013	013	E	B			B		310					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 кем отсчитано Артемуевой, Хвостовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 28 июня 1961

 кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИСДИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	hf	ОПИСАТЕЛЬ-НЫЙ	ОПИСАТЕЛЬ-НЫЙ					
				f _{min}	f _{min}	f _{min}	f _{oF2}	f _{min}	f _{oF2}	h'F2	оценочный	описатель-ный	h'F	оценочный	описатель-ный	f _{oF1}	f _{min}	f _{oF1}	оценочный	описатель-ный	f _{oE}	оценочный	описатель-ный	h'E	оценочный					описатель-ный	Тип E _s			
00	010			054	305							210														E	E		325					
01	010			053	300							250																	100		f ₂	330		
02	011			048	310							235															E B	B		315				
03	010			047	310							255					A	A	015	017	J	X	95					95		l ₂	315			
04	010			046	315				L	245						L	170	U A		A	017	022						90		l ₁	300			
05	010			051	295			340			235	E A	036	335		220	I A		A	025	025						125	E G	C ₂ l ₁	345				
06	010			055	290	U R	340		235	E A	039	345			250	I A	95	H	031	033							120		C ₂	350				
07	013			057	300		335					A	040		A	280	I A	95		040	040						115		C ₂	335				
08	010			053	265		465		330	E A	044		U R	300	I A	90			040	040	J	X	110						C ₂	*		G		
09	014			055	255	U R	440		200	E A	045	380			320	H	90	H	036	036						120			C ₂			G		
10	015			060		I A	395	I A		A	046		I A	340	I A	90				063	J	X	105						C ₂	*		A		
11	017			066	295		350				A	047		A	340	U A	95			047	055						100		C ₂	350				
12	014			066	320		300		195		046	395				A	95		036	043						100		C ₁	300					
13	011			061	310		325		325	E A	047					A	95		044	048	J	X	95						C ₂	*	325			
14	014			055	290		375		205		047	365				A	90		038	039	J	X	95						C ₂			G		
15	014			059	295		360		220	E A	045	380				A	90		038	046	J	X	95						C ₂			G		
16	014			063	315		300		255	E A	044					A			A	038	039	J	X	90					l ₂	*	305			
17	011			057	315		310		215		043	360	U L			A			A	030	030		H	95		H			l ₂	310				
18	011			057	315			L	250	E A				L	250	U A	95		034	036						115			C ₂	300				
19	015			052	325		260				A			A	220		105		034	034	J	X	110						C ₂	290				
20	016			063	315		275				A			A		A			B	030	030	J	X	105					C ₃	310				
21	014			066	305				250	E A						A			A	030	044				100				l ₂	305				
22	010			063	315				250	E A									035	046	J	X	100						f ₂	300				
23	010			063	315				230	E A									016	023	J	X	100						f ₂	310				

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 29 июня 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 F ₂	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	h'F ₂	оценочный описатель- ный	h _p 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 Es	fEs	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es									
00	015		056	305				230	E	B							015	015	E	B			B			320					
01	014		051	295				255	E	B							014	014	E	B			B			345					
02	013		049	285				270	E	B							013	013	E	B			B			350					
03	012		052	300				300					120	B		B					G		G			335					
04	012		052	315			L	260				L	180		115	E	B		020			115	E	G	C1	*	310				
05	010		057	285			330		235	E	A	037	340	U	L		A	100		026	026			110	E	G	C2		355		
06	010		059	290			340		240	E	A	059	360			A	95		031	063	J	X	100			C2		345			
07		C	061		I	C	350	I	C		C	040		I	C		C	90	I	C			C			C			C		
08	015		059	280			360		205			043	355	U	R	300			032	035			105			C1			360		
09	016		060	245			465		190			046	360	U	R		A	95		034	039			105			C1		465		
10	017		063	265	U	R	400		215	E	A	044		I	R		A	95		036	043			100			C1		400		
11	017		065	265			375		210			045	355	U	R		A	95		036	040			100			C1		385		
12	014		063	295			340		210			045	380			350			90				039		100			C1	*	345	
13	015		055	290			370		210			044	375			350			90				037		115			C1	*		G
14	014		056	305			345		205			044	365			340			95				037		100			C1	*		G
15	013		052	295	U	R	380		220			044	365			320			95				036		100			C1	*		G
16	011		047		I	R	470		200			041	390			310			95				G					G			R
17	011		050	270			435		200			040	375			290	I	R	95				G					G			G
18	015		053	290			350		235			038	345			260	I	R	95				G					G		355	
19	015		053	290				L	230					L	220				100				024		140	E	G	C1	*	335	
20	015		052	315				L	280	E	A			L			A		B	025	024			115			C3		310		
21	013		056	320					245								A		B	019	020			110			C2		300		
22	012		055	310					240											012	012	E	B				B			320	
23	015		053	320					220	E	B									015	015	E	B				B			295	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Хвостовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 30 июня 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный	описатель- ный							
	Час.	f-min	оценочный описатель- ный	foF2	f ₂ M3000	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	foF1	f ₁ M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	foE	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es											
00	011			045	295					235	E	B									011	011	E	B		B		325						
01	012			045	290	U	F			255	E	B									012	012	E	B		B		340						
02	010			047	295	U	F			255	E	E												E		E		330						
03	010			051	295					275				130		125	E	E						G		G		345						
04	015			055	305	U	R			L	245					A		B	020	020					120		C ₂		325					
05	014			064	300					L	245					A	110	E	B	025	025				120	E	G	C ₁		315				
06	010			069	295		290			230	E	A	040	350	U	L	250	H	95		H	030	030			110		C ₂		315				
07	010			074	295		290					A	042			A		A	95			042	042			105		C ₂		315				
08	011			067	305		275					A	044	U	A		A	95				044	044			100		C ₂		305				
09	011			063		I	A	310	I	A		A	044	I	A		A	90				064	J	X		100		C ₂	*		A			
10	015			063	295		345			190			044	410			A	95			036	040				100		C ₁		345				
11	017			070	285		340			190			046	375			A	90			034	036				100		C ₁		350				
12	015			069	320		290			180	H	046	370								036					100		C ₂	*	300				
13	017			067	330		285			180			046	370							036					100		C ₁	*	290				
14	014			066	325		300			195			044	390										G		G				300				
15	011			062	305		330			200			045	380	U	L	320		95					G		G			330					
16	015			059	330		280			200			044	375	U	L	300	H	95		H			G		G			280					
17	014			058	330		280			200	H	042	370	U	L	280	I	A	95			030	030			140	E	G	h ₁		280			
18	014			054	315					L	235	E	A				L	250		100			051	047	J	X	110		C ₂		300			
19	015			056	320					L	250	E	A				L	210	I	A	100			029	036	J	X	110		C ₃		310		
20	014			062	315					L	250	E	A				L	180	I	A			B	021	035	J	X	115		C ₂		300		
21	010			068	295					245											140		E		016		100		C ₁	*	325			
22	010			072	305					240															012		100		f ₁	*	305			
23	010			070	315					225															020		120		f ₁	*	300			