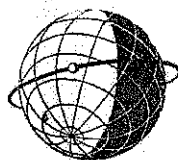


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00			C				C						C																				C
01			C				C						C																				C
02			C				C						C																				C
03			C				C						C						C														C
04			C				C				C		C						C														C
05			C				C				C		C						C														C
06			C				C				C		C						C														C
07			C				C				C		C						C														C
08			C				C				C		C						C														C
09			C				C				C		C						C														C
10			C				C				C		C						C														C
11			C				C				C		C						C														C
12			C				C				C		C						C														C
13	012			055	295			370		225 E	A	045	365					A	90			040	042 J	X	95				C2			G	
14	013			053		I	A	355	I	A		A	045	I	A			A				A	063 J	X	90				L2	*		A	
15	010			054	315			335		235 E	A	044	350					A				A	037	049 J	X	95			L3			G	
16	012			051	315			350		200		043	370	U	L	300			135 E	A		028	035 J	X	95			L2L1	*			G	
17	010			049	305				L	265 E	A				L	290			95			036	042						C3		320		
18	010			053	310			320 E	A			A			A	250			100			043	043						C3		320		
19	010			052	310			290 E	A			A			A			A	100			032	049 J	X	110				C3		310		
20	013			056	305					270 E	A							A				B	036	043 J	X	105			C3		310		
21	010			060	310					330 E	A												051	063 J	X	100			φ3				A
22	010			061	320					250 E	A												027	076					φ3		305		
23	010			053		I	A					A											063 J	X	95				φ4	*			A

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 июня 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ						
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный
00	011						A						A											070 J	X	95			φ2	*		A
01	010			039	280					280	E	A												015	023 J	X	100		φ2		365	
02	010			039	290	U	F			290														017	023 J	X	95		φ2		350	
03	010			038		J	F			300							A		A					015	023 J	X	100		φ2			F
04	010			043	315				L	260	E	A		L			A	120	E	E				024	024		105		C2		285	
05	010			048	295			330		250	E	A	034	340			A	100						025	025		110		C2		330	
06	010			053	320			300				A	036				240	H	100	H				036	041 J	X	105		C2	*	305	
07	010			050	290			380		250	E	A	040	350			270	U	A	95	H			033	037 J	X	105		C2			G
08	011			056	300			340		210			043	370			300	H	95	H							G		G		340	
09	012			059		J	R	315		200	E	A	044	365				A	95					034	036 J	X	105		C2			R
10	010			063	310			325		190			044	380				A	95					036	043 J	X	100		C2		325	
11	012			058	310			335		250	E	A	045		I	R		A	90					040	046 J	X	100		C2			G
12	012			055		I	R	355		195			046	390				A	90					037	049 J	X	95		C2			R
13	012			054	295			380		205			045	380	U	R		A	90					036	040 J	X	95		C2			G
14	014			051	295				L	220					L			A	95					037	038		100		C2			G
15	012			053	310			345		205			044	365				A	90					034	040		105		C2			G
16	010			053	295	U	R	370		225			044	355	U	L		A	95					034	040		110		C1			G
17	013			054	320			300		280	E	A	039	360	U	L	280	U	A	95				034	063 J	X	105		C3		300	
18	010			052		I	A					A						A	95					077	J	X	100		C4	*		A
19	012			054		I	A					A						A	105	E	B			077	J	X	110		C4	*		A
20	013			057	315					250								A				B		026	026		105		C4		300	
21	010			063	300					320	E	A												052	063 J	X	95		φ4		320	
22	010			065	310	U	F			245	E	A												023	048 J	X	95		φ3		320	
23	010			063	285					245	E	E												020	J	X	105		φ1	*	350	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 июня 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький 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				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	010			054	305						230														015		100			φ1	*	320		
01	010			053	310						240																E		E			305		
02			C																								C		C				C	
03			C																									C		C				C
04			C																									C		C				C
05	010			048	290			315			250			035	345	U	L			A	100				024	026		105			C2		325	
06	010			054	275			355			245	E	A	040	340	U	L	260			95			030	030	U	R	115	E	G	C2		365	
07	016			058		I	R	310			245	E	A	039	360			290	I	A	100		H	032	032		110			C2			R	
08	010			058	310			350	E	C	230	E	A	041	365			310			95			034	036		105			C1			C	
09	012			057	300			370			195			043	395					A	95			034	036	J	X	100			C1		G	
10			C	060		I	C	345	I	C	190	I	C	044		I	C			C	95	I	C							C			C	
11	012			059	320			320			190	H	045	400			330	U	A	95			035	036		100			C2				G	
12	012			059	320			320			185			045	380			330			95				037		100			C1	*		G	
13	014			057	315			340			185	H	044	385			330	U	A	95				033		100			C1	*		G		
14	010			058	315			315			195			044	385					A	90			035	043		100			C2			G	
15	014			056	320	U	R	300			195	E	A	044	375					A	95			035	037	J	X	95			C2		300	
16	012			052	320					L	215	E	A							A	95			035	035	J	X	95			C3		310	
17	011			053	310					L	225	E	A							A			A	032	039	J	X	90			φ3		320	
18	013			053	320			305	E	A			A							A			A	044	045	J	X	90			φ3		300	
19	012			053	320					L	245	E	A							A	105			026	035	J	X	105			C2		300	
20	013			057	315						265									A			B	030	033	J	X	105			C4		300	
21	012			066	300						275	E	A											034	037	J	X	100			φ3		335	
22	010			069		I	R				280	E	A											036	049	J	X	100			φ4		R	
23	010			070	300						235	E	A											018	038	J	X	95			φ2		315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 4 июня 1962

 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 М3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F1	F1 М3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _h Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	010			060	325					225														013	033	J	X	100		ф3	290				
01	011			049	295					250	E	A												021	021	J	X	100		ф3	330				
02	012			043	290					275	E	A												017	030	J	X	100		ф2	350				
03	010			038	290					285							A		A					020	035	J	X	95		л2	350				
04	012			040	290			350		250			029	320	U	L	180		125	E	A		016	035	J	X	95		л1	*	350				
05	010			046	280			375		235			034	350			220		140	E	A		017	030	J	X	95		л2	л1	*	375			
06	013			050	295			350		235			037	350			250		110	E	A		029	029			115		л1	л2		350			
07	012			052	320			330		210	E	A	039	370			270		H	95	H		031	036			110		л3			G			
08	012			049	290			395		235	E	A	041	365			290		95				033	036			110		л2			G			
09	012			054	300	U	R	345		210			042	380			310	U	A	90			034	040			110		л2			G			
10	015			054	285			385		200	E	A	043	370			320		95				034	040			110		л3			G			
11	011			053	295			375				A	044		I	A	330	I	A	90			046	054	J	X	100		л2			G			
12	013			057	300			350		245	E	A	044	385			330	I	A	90			040	042			100		л2			G			
13	010			057	290			360		210	E	A	044	385			340	I	A	90			037	037			100		л2			G			
14	010			056	295			375		205		H	045	380			340	U	A	90			035			100		л2	*			G			
15	012			058	300			335		200			043	370			310		90				034	J	X	95		л2	*	335					
16	012			055	320			310		200			042	360			290	I	A	95			030	030			100		л2		310				
17	010			051	305			350		205			040	365			280		95				028			105		л2	*				G		
18	015			053	320			300		200			037	350	U	L	260		H	100	H						G		G			300			
19	012			051	315					L	245	E	A			L		A	105				027	027			115		л3		310				
20	010			054	315			275	E	A		A				A		A	125	E	E		038	046	J	X	100		л4		300				
21	010			056	305					250									A			A	020	031	J	X	100		л4		315				
22	010			058	295					235																	E		E			320			
23	012	E	S	054	295					230														012	012	E	S		S			335			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Илимкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 июня 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ									
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _b Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	012	E	S	051	315			250																012	012	E	S			S		305			
01	010			040	295		F	250	E	E																							350		
02	010						F	250	E	E																								F	
03	010			036		J	F	290									120		170	E	E						G			G			F		
04			C	040		I	C				C						180	I	C								C			C			C		
05			C	045		I	C				C						220	I	C								C			C			C		
06	010			050	320			300		220	E	A	036	360			240	I	A	100				025	025			135	E	G	C1		300		
07	013			053	310			385		200			040	350			270		H	95		H				G				G			G		
08	010			051	305			350		195		H	041	385			300			95				030		120	E	G	C1	*			G		
09	010			053	290			390		195			043	385			320	I	A	95			033	034		100				C2			G		
10	010			058	290			375		190	E	A	044	385			330	I	A	95			036	038		100				C2			G		
11	010			063	320			310		200			044	370			330	I	A	90		H	034	035		105				C2			310		
12	010			056	305			340		200			044	385			340			90				036		105				C1	*			G	
13	010			051	270			460		195			044	385			320		H	90		H		037		115				C1	*			G	
14	010			056	315			330		195			044	385			320		H	90		H			G					G				G	
15	013			054	320			325		200			043	390			310		H	90		H			G					G				G	
16	013			050	310			345		195			043	375	F		300			90				G						G				G	
17	010			052	320			310		220			040	365			280		H	90		H	030	030		135	E	G	C1				310		
18	012			053	310			295		215			036	390	U	L	260			100				026		140	E	G	C1	*			300		
19	012			056	320				L	260	E	A				L			A	105	E	B	026	026		115				C3			300		
20	012			054	335	U	R			240									A			B	024	029		105				C3			270		
21	010			057	305					245									A			B	016	018		105				C2				325	
22	011			055	315					215													011	011	E	B			B					305	
23	010						F			250																					E				F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Бавановой, Густовой
Кем проверено Васиним

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 6 июня 1962
Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬНЫЙ													
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es					
00	010			043	280	U	F				280	E	E														E		E			370								
01	010			040	300	U	F				250	E	E														E		E			325								
02	010			033	275						275	E	E														E		E			370								
03	010			033	280		F				290	E	A								A			E	013	017			120		C2		350							
04	011			038	290					L	255					L	160	U	A	120	E	B				018		115		C2	*	355								
05	010			041	295		F	385			225				032	345											200	H	100	H		021		110	E	G	C1	*		G
06	010			045	300		F	365			210				037	380	F	240			100						026		130	E	G	C1	*		G					
07	013			045	270			435			215				039	370					280	U	A	100			030	030		110		C2			G					
08	012			048		I	R			G	240	E	A	042	370	U	R	300	U	A	95			037	045			105		C2				R						
09	014			049	275			445			200				041	390					310	U	A	95			034	036		105		C2			G					
10	013			051	295			400			195				042	380					A	95					035	035	H	130		H	C2			G				
11	010			055	285			385			195				044	385					A	90					034	037	J	X	115		C1			G				
12	014			056	305			335			190				044	380					A	90					034	041		110		C2				G				
13	011			059	305		F	350			180				044	385					330			95			036		105		C1	*			G					
14	011			056	310			340			200				044	375					330			90			034	J	X	110		C1	*			G				
15	011			053	310			335			260	E	A	042	380						310			95			040	058	J	X	110		C2			G				
16	012			053	310	U	F	345			210				043	370					300			95			040		115		C1	*			G					
17	013			047	320			315			240	E	A	040	355	U	L	270			95						033	047	J	X	105		C2			G				
18	011			048	295					L	200							L	250			100					089	J	X	100		C2	*	325						
19	010			049	310					L	225							L	210		H	100		H			022		150	E	G	C1	*	310						
20	012			048				350	E	A	245	I	A					A	130			110	E	B	044	044	J	X	120		C3	*			A					
21	012			048	310						260									A					B	021	023		115		C2			310						
22	010			055	310						240																	012	012		115		f1			315				
23	012			049	325	U	R				230																	016	021	J	X	105		f2			300			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИОФИ

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				hEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es		
00	011						F			250	E	B													025	J	X	95			φ2	*		F		
01	010			039		J	F			260	E	A													014	024	J	X	100			φ3		F		
02	010						F			250	E	A													012	018	J	X	100			φ1		F		
03	010						F			285							120		105	E	E													F		
04	014			040	300		F		L	260			L			170		135	E	B													340			
05	011			046	290				355	230			034	355		210	H	100		H				021			150	E	G	C1	*		355			
06	012			052	310			320		215		H	037	380		240		95						028	028			115			C2		320			
07	012			051		I	R	350		210	E	A	040	380		260		95						031	034			110			C2			R		
08	011			050		D	R	350		195			042	380		290	H	90		H				033			115			C1	*			R		
09	014			053	270			435		195			044	380		310		90						034	036			105			C2				G	
10	010			046		D	R	400		185			043	395	H	330	H	90		H				041			105			C2	*				R	
11	012			053	300			375		180			045	380		340	U	A	90		H			040			100			C1	*				G	
12	013			054	280			405		200			045	370		340	I	A	90					035	037			100			C2				G	
13	012			054	295			380		185			045	380		330		90						036			105			C1	*				G	
14	013			056	305			350		200	H		044	375		330	H	95		H				037			100			C2	*				G	
15	010			055	300			355		205			044	370		330	I	A	95					034	037	J	X	100			C2				G	
16	012			054	315			310	U	L	200		043	370	U	L	300		120	E	A			025	025			95			C1			315		
17	010			049	300					L	200					L	270		95																	G
18	011			052	320			290		215			038	370	U	L	240		95					026	026			130	E	G	C1			295		
19	011			051	335					L	230					L	220	H	100		H														285	
20	013			052	315					250								A			B			019	019			110			C2			300		
21	010			053	315					250								A			E			016	020			105			C2			305		
22	010			058		J	R			250																										R
23	010			053		J	R			245	E	E																								R

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 июня 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ИЛИ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ									
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	MUF	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	013			047300								250	E	B											013	013	E	B			B		320		
01	012			046305								245	E	B												012	012	E	B			B		325	
02	010			043305								245																	E		E		325		
03	012			039310			F					265						120	B		B							G		G		320			
04	010			043310					L	175	H				L	160	H	100	H									G		G		315			
05	010			047335				270		225				034385	U	L	200		100						025	025			120		C3		270		
06	011			051320				300		220				038375			250	H	95	H	028	029						130		C1		300			
07	010			053295				360		250	E	A		041365			270	I	A	90				036	037			110		C3			G		
08	013			054290				375		200				043375			290		95					032	036			115		C1			G		
09	012			060315				315		200				044385			310	I	A	95				036	036			110		C1, L		315			
10	012			057295				370		185				045395			340	U	A	90					058	J	X	100		C2	*		G		
11	012			063310				325		180				045380		H	340	I	A	90				035	041			105		C2		325			
12	011			063315				320		215				046370			350	U	A	90					046	J	X	95		C1	*	320			
13	013			064310				300		200				046365				A	90					036	046	J	X	100		C2		305			
14	013			058325				315		200				045395				A	90					034	048			95		C2			G		
15	013			056310				310		190				045375				A	95					033	043			95		C1		310			
16	013			057315				310		195				042380				A	95					033	033			100		C2		310			
17	013			054315				305		190				041365	U	L			A	95				030	030	U	R	100		C1		310			
18	013			054335				275		240	E	A		038370	U	L	250		100					031	031			120		C2		280			
19	013			056320				280	E	A		A				A	220	U	A	110	E	B		038	045	J	X	110		C2		300			
20	014			054315					L	245	E	A			L			A					B	021	040			105		C2		300			
21	010			063310						250								A					E	015	033	J	X	105		C3		310			
22	010			064305						235	E	A												020	033	J	X	100		φ2		310			
23	012			062300						235															021	J	X	100		φ1	*	335			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 июня 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИПИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Typ. Es	
00	013			059	305						245													013	013	E	B			B			330		
01	011			055	310						250														011	011	E	B			B			325	
02	011			051	315						240														011	011	E	B			B			315	
03	011			047	320						240						110	B		B							G		G				300		
04	010			046	295						L 240					L	170	H	105	H							G		G				350		
05	012			051	290			350			235			034	355		210	H	100	H							G		G				350		
06	012			059	320			300			230			037	350		260	H	100	H				026			140	E	G	C2	*		300		
07	012			056	320			310			205			041	365		290		95					030			120	E	G	C1	*		310		
08	013			054	265			450			200			044	365	H	320	H	100	H				034			110		C2	*			G		
09	012			058	275			390			210			044	375			A	95	H			035	044	J	X	100			C2			G		
10	011			064	280			375					A	046	I	A		A	90					049	049	J	X	100			C2			375	
11	012			077	300			310					A	047	U	A		A	90					047	047	J	X	100			C2			325	
12	014			073	315			290			205			046	370			A	90					035	039			105			C2			300	
13	013			064	295			350			195			046	370		330		90					039			100			C2	*		350		
14	014			063	320			300			185			045	380			A	90					034	034			100			C2			305	
15	013			060	305			315			200			044	375			A	95					034	036			100			C2			315	
16	013			063	315			305			200	E	A	044	365			A	95					034	036			100			C2			315	
17	013			056	290						L 220	E	A			L		A	95					032	033	J	X	95			C2			350	
18	013			057	300						L 215	E	A			L		A	100					030	030			100			C2			330	
19	011			059	305			290	E	A			A			A		A	100		H			041	041	J	X	110			C2			315	
20	013			063	320						255							A	120	E	B			028	028			110			C2			310	
21	010								F		250							A			E			020	035	J	X	105			C3			F	
22	010			067	290				F		285	E	A											036	049	J	X	95			φ ₆			350	
23	013			063	285						250													013	013	E	B				B			350	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой
Кем проверено Васиним

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 10 ИЮНЯ 1962
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ИОНОСАТЕЛЬ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _o E _s	E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s
00	010			054	290	U	R			265	E	E												031	J	X	115			f ₁	*	355		
01	010			053	285					270	E	A							015	025	J	X	100							f ₃		355		
02	010			052	300					250																	E			E		330		
03	010			046	305					250							E										E			E		320		
04	010			043	275					L	240					L	160			110	E	E		016			145	E	G	h ₁	*	380		
05	010			046	285					L	220		H			L	210			100							G			G		365		
06	010			048	285			380		200		H	037	350			240			100							G			G			G	
07	014			052	290			360		220			040	355			280			95							G			G		360		
08	014			055	325	U	R	300		200			041	390			300			95							G			G			G	
09	012			055	285			390		200			044	385			310			95			033	033		125	E	G	C ₁			G		
10	014			056	285			405		210			045	380			320	I	A	95			035	037		105			C ₁			G		
11	010			057		I	R	385		205			045	380			330	I	A	95			035	040		110			C ₁			R		
12	013			059	275			405		200			044	385			340			95				035		105			C ₁	*			G	
13	014			059	290			370		200			045	380			340			95				034		110	E	G	C ₁	*			G	
14	012			059	285			325		195			044	370			330	U	A	95			035	035	U	R	120	E	G	C ₁			G	
15	011			062	305			325		225			043	365			320	I	A	95			034	034		105			C ₁		330			
16	014			054	305			345		210			044	345	H	300	U	A	95			032	032	U	R	110	E	G	C ₁			G		
17	011			054	315			300		200			041	365	U	L	280			100							G			G		310		
18	013			052	330			280		215			039	365	U	L	240			100				039		110			C ₁	*		285		
19	012			051	315					L	215						L	210			110	E	B	022	033		145	E	G	C ₁		305		
20	011			048		I	A										170	U	A	120	E	B		063	J	X	110			C ₃	*		A	
21	010			051	295					295	E	A											B	031	053		110			C ₄		340		
22	011			058	290					270	E	A												026	037	J	X	100			f ₄		340	
23	010			059	295	U	R			285	E	A												030	041	J	X	100			f ₂		330	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 11 июня 1962

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ПРИКАЗАТЕЛЬ								
	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 _{min} Es	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	012			056	295						250	E	B											012	012	E	B			B		350		
01	013			054	295						260	E	B												013	013	E	B			B		350	
02	010			053	305						235	E	A											011	023	J	X	95		f ₁		330		
03	010			050	300						245							A		A				014	025			95		с1с2		320		
04	010			050	300					L	220						L		A		A			018	020			90		с1		320		
05	013			059	305			230			230			036	360	U	L	220						A		022		155	E	G	с1с2	*	305	
06	010			059	305		F	280			210			039	385	U	L	260			95						G		G			305		
07	010			062	290			320			215			042	370			300		H	95		H		031		115		с1	*	345			
08	010			063		J	F	310			205			044	355			320			90			036		100		с2	*			F		
09	013			064	315			295			205	E	A	045	355					A	95			035	036		100		с2		300			
10	014			063		J	R	305			250	E	A	046	370					A	95			040	042		105		с2			R		
11	013			063	305		F	330			295	E	A	045						A	90			044	051		100		с3	*	330			
12	013			064	310			325			190	H	045	380			340	U	A	90				038	J	X	100		с2	*	325			
13	015			060	320			320			190	H	045	395			340			135	E	A	030	040		90		с1	*		G			
14	013			061	295			350			200			046	370			340	I	A	95			036	036		100		с1		350			
15	010			059	305			320			185			045	360			320			95			032		140	E	G	с1	*	320			
16	014			059		J	R	305	U	L	200			044	365	U	L	310			95			033		140	E	G	с1	*		R		
17	010			059	305			325			225	E	A	041	365	U	L	280	U	A	95			033	042	J	X	105		с2		325		
18	010			062	315					L	240	E	A					L		A	95			031	040	J	X	105		с2		305		
19	011			065	315					L	240	E	A					L		A	100			026	029		120		с1		300			
20	015			067	330						225								A	125	E	B	026	029		110		с3		280				
21	011			068	310		F				230								A			B	015	033	J	X	115		с2		310			
22	010			066		J	F				225													014	032	J	X	115		f ₁			F	
23	012			059		J	R				250	E	A											020	025	J	X	110		f ₃			R	

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 июня 1962

Кем проверено Васным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область												E-область												Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ				
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f _o E _s	f _o L _s	оценочный	описательный				h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s
00	010			058	290					250														013	025	J	X	120			f ₂	345		
01	014			055		I	R			250														016	023	J	X	115			f ₁		R	
02	010			052	295					250	E	A												015	021	J	X	110		H	f ₁	340		
03	010			050	300					225	E	A								A			E	030	037	J	X	115			C ₃	320		
04	014			052	285					L	285	E	A				L				A		B	031	031			120			C ₃	360		
05	013			059	295			295		270	E	A	035	350			210				100			030	031			115			C ₂	320		
06	012			069	295			325		225	E	A	040	350			250				95			028	031			115			C ₃	335		
07	013			069	295		F	285		220			041	370			290				95				040			115			C ₂	*	325	
08	011			067	315			295		210			043	370			310	U	A	95			035	043			110			C ₂		305		
09	014			063	305			315		185			044	410			320	U	A	90			034	034			100			C ₁		325		
10	011			064	300			335		215	E	A	045	385			340	U	A	90			037	040			110	E	G	C ₂		340		
11	012			059	305			355								A	340			95			050	050			110			C ₂			A	
12	014			062		I	A			A						A	340	I	A	90				065	J	X	105			C ₂	*		A	
13	012			062		I	A			A						A	340	I	R	95				063	J	X	105			C ₂	*		A	
14	017			060	300			350		230	E	A	044	385			320			100			040	040			110			C ₂		350		
15	013			059	305			350		230	E	A	046	350			310			95			037	038			115			C ₂			G	
16	011			060		I	A	315	I	A	245	E	A	043	350			300	I	A	95			035	066	J	X	105			C ₂			A
17	013			060	325			285								A	290			100				044	044			120			C ₃		290	
18	012			058	320			290		255	E	A	041	350	U	L	260			100			034	035			115			C ₃		295		
19	014			060		I	A	280	I	A						A	220	U	A	110	E	B		024	J	X	105			C ₂	*		A	
20	015			060	315			265								A							B	033	046	J	X	105			C ₂		300	
21	011			069	305					245										A			B	020	033	J	X	105			C ₃		310	
22	010			066		J	R			220														015	016			115			f ₁			R
23	010			057	295					240	E	E													020			110			f ₁	*	330	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано АРТЕМЬЕВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 13 ИЮНЯ 1962

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

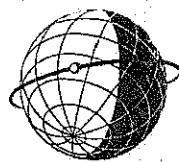
 Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	014			054	290						255	E	B											014	014	E	B			B		355	
01	010			051	305						240																	E		E		320	
02	010			050	320						235													012	015			105		f2		295	
03	010			044	320						250						A						E	014	014			120		C1		300	
04	012			042	300					L	225					L		A	125	E	B		019	021			115		C2		340		
05	010			045	295					L	230	E	A			L	210	U	A	105				026	026			110		C2		335	
06	010			049	285		H			L	240	E	A			L	240		100				030	030			110		C2		350		
07	010			055	295			345			250	E	A	040	350			290		95			034	038			110		C2		345		
08	013			059	290			375			245	E	A	045	335				A	95			036	041			105		C3			G	
09	013			066	300			335			205			044	365				A	90			035	039			105		C2		340		
10	013			068	315			310			315	E	A	045	335				A	95			042	043	J	X	100		C2		315		
11	012			064	310			325			205	E	A	045	380				A	90			036	062	J	X	100		C2		325		
12	013			065		I	A			A				A	045	I	A		A	85				10.5	J	X	90		C3	*		A	
13		C		062		I	C			C				C	045	I	C		C	90	I	C					C		C			C	
14	016			059	315			350			205	E	A	046	370				A	90			037	037	J	X	90		C2			G	
15	013			058	305			330			200			045	375			320	I	A	90		034	036			125		C1			G	
16	013			057	310			325			200			043	370	U	L	300		90			031	033			120		C1		325		
17	012			053	320			305	U	L	235	E	A	040	385	U	L	280	H	95	H		034	040			115		C3		310		
18	014			060	310			295			205			040	355	U	L		A	100			027	029			110		C2		320		
19	011			064	325					L	250	E	A				L		A	100			028	030			105		C3		300		
20	012			070	320	U	F				240								A			B	032	039	J	X	100		C3		285		
21	011			072	315						230	E	A						A			A	021	027	J	X	95		C3		305		
22	013			064	315						220	E	A										016	032	J	X	95		f3		305		
23	010			063	305	U	R				265												030	036	J	X	95		f3		320		

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИОФИ

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	315						250	E A												020	031	J X	95			φ3	305				
01	010			053	300	U F					255	E A												016	029	J X	95			φ2	335				
02	010			052	310						240	E A												014	020	J X	95			φ2	315				
03		C		055		I C						C							C													C			
04		C		058		I C						C							C														C		
05	012			063	300			300			240	E A	036	355				220	U A	100				H	028	030		130			C3	325			
06	014			062	320			260			265	E A	039					260	H	100				H	035	037		120			C3	*	280		
07	011			066	305			300				A	041					290	I A	95					041	048		110			C2		320		
08	012			065	310			305			200	E A	042	390				310		95					035	042		105			C2		310		
09	013			063	320			315			200		046	370				320	U A	95					033			115			C1	*	315		
10	012			058	300			355			180		045	400				340	I A	95					036	041		100			C2			G	
14	012			059	285			395			185		045	380	U R			340	U A	90					039			100			C1	*		G	
12	012			064	300			335			190		046	370				350		90					040			100			C1	*	335		
13	014			060	300			345			195		046	370				350		95					036			115	E	G	C1	*		G	
14	013			059	290			360			190		046	370				330		110	E	A			029	033	J X	90			L2	*		G	
15	011			056	290					L	195							320		90												G		335	
16	012			056	315			330			200		043	370				300	H	85												G			G
17	011			058	295			335			210		043	350	H			290	H	95												G		335	
18	011			060	300			305			225		040	355	U L			260		95					029	029		115	E	G	C1		310		
19	011			061	300					L	235	E A						220		100					028	029		110				C4		300	
20	012			066	320					L	255	E A						170	I A					B	020	023		105				C3		295	
21	010			070	315						235							130	U A					E	023			105				C1	*	295	
22	010			067	305						230														014	014		100					φ1	310	
23	010			061	295						240														012	025	J X	100					φ3	325	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 ИЮНЯ 1962

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'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	013			056	2.95	U R							245	E A										014	023 J	X	95			φ ₂	345		
01	010			056	3.05								255	E A										015	020 J	X	95			φ ₂	330		
02	010			047	3.20								225														E			E		300	
03	010			045	2.95								L 250	H				L		A			E	011	013		120	E	G	C1	345		
04	010			047	3.20								L 250	E A				L 160	I A	110	E	B	017	017		110			C2	285			
05	010			052	2.90								L 220					L 220		100					023		125		C2	*	350		
06	011			060	3.00			320		185	H	040	3.55				260	H	100		H					G			G		325		
07	010			062	2.95			305		210		041	3.65				280		95				031	031		115			C2	350			
08	012			044		E G			G	200		044	3.55	U R	300		90									G			G		G		
09	012			065	3.15			305		205		046	3.55				320	I A	90				034	036		105			C2	305			
10	014			064	3.00			330		195		045	3.95				340		95					040		100			C1	*	330		
11	011			065	3.10			325		235	E A	046	3.90				350	I A	95				040	043 J	X	100			C2	325			
12	011			059	3.05			330		190	H	046	3.70				350	U A	95				042	J	X	100			C2	*		G	
13	010			062	2.90			360		200		046	3.70				340	I A	95				035	040		100			C1	360			
14	014			064	3.05			335		190		046	3.70				330		95							G			G		335		
15	010			061	3.05			340		210		045	3.55				320		95							G			G		340		
16	012			059	3.05			330		205		044	3.65				300	H	95	H						G			G		330		
17	011			062	3.05			315		210		042	3.60				280	H	95	H						G			G		315		
18	011			063	3.20					L 225							L 260	H	100	H						G			G		300		
19	011			059	3.35					L 235	E A						L 230		100				025	025		120			C2	280			
20	010			061	3.20					L 235	E A						L 170	I A	110	E	B	019	019		120			C1	300				
21	010			060	3.15					245									A			E	014	014		110			C1	300			
22	010			061	2.95					245																	E		E		345		
23	010			055	2.75					260																	E		E		375		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 июня 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описательный									
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _b E _s	f _o E _s	оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s	
00	011			053	285	F					260															024		100			f ₁	*	360		
01	011			049	290	U F					260	E B													011	011	E B			B		355			
02	010			044	285	U F					265																			E		E		360	
03	011			041	290					L	275					L		B						B	011	011	E B			B		340			
04	010			041	290			345			260			028	320			170	H	100				H					G		G		350		
05	011			045	290			365			280			035	340			220	H	100				H				G		G			G		
06	012			050	295			345			220			039	355			260										G		G			345		
07	010			054	295			345			210			040	375			270							031	031		115	E	G	C ₁		345		
08	011			059	295			330			210			043	375			300							033	033		115			C ₂		330		
09	012			059	305			325			205	E A		046	370			310	U	A	90				035	036		105			C ₂			G	
10	013			057	300			350			200			046	370			340									038		110		C ₁	*		G	
11	013			059	290			355			190			046	390			350									039		100		C ₁	*		G	
12	013			059	320			340			175			047	385	H		340	U	A	95				037			100			C ₁	*		G	
13	010			058	310			340			200			047	375			340			130	E	A		031	040		90			l ₁	*		G	
14	013			057	295			380			190			046	390	H		340		H	90			H				G		G			G		
15	013			057	300			360			195			046		H		330			90							G		G			G		
16	013			060	305			325			190	H		044	350			310		H	95			H				G		G			325		
17	010			056	295					L	210						L	290				90						G		G			350		
18	014			058	310			295			225	E A		040	355	U	L	260			100				030	030		120			C ₂		305		
19	013			058	310					L	260	E A					L	230	U	A	100				030	030		110			C ₂		305		
20	013			062	305			270	E	A			A				A			A	120	E	B		035	035	J	X	105		C ₃		315		
21	011			068	315						240									A				B	017	027	J	X	100		C ₂		305		
22	010			068	315						235	E A														018	026	J	X	100		f ₃		305	
23	010			064	305						250	E A														017	021	J	X	100		f ₂		325	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 ИЮНЯ 1962

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	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	010			060	300						250	E	A											011	033	J	X	100			f ₂	330			
01	010			056	290						255	E	E												015		105				f ₁	*	350		
02	010			052	300						260																E			E			330		
03	010			052	305						270						120	A			A	012	014			100				l ₁		325			
04	010			050	320						L	240					L	190	H	115	E	A	012	012			100				l ₁		300		
05	010			057		J	R	300			230			036	360	U	L	220	H	95			H	025	025			130	E	G	C ₂		R		
06	010			062	340			260			225			040	375	U	L	250			100			030	030			115			C ₁		275		
07	011			060	315			310			195			045	355	U	L			A	100			032	035			110			C ₂		310		
08	014			063	300			330			200	E	A	045	355					A	95			034	035			115			C ₂		335		
09	013			066	295			335			220	E	A	046	365					A	95			039	041			100			C ₂		345		
10	010			073	295			330			200			046	370			340	U	A	95			036	037			105			C ₂		340		
11	014			081	310			300			195	H		047	360			340	U	A	90			036	036			100			C ₂		315		
12	013			074	325			285			200			046	380					A	90			036	040			100			C ₁		295		
13	018			066	320			355	E	A	200	I	A	047		I	A			A	95			063	069	J	X	95			C ₂		A		
14	010			063	325			300			190			046	390					A	90			035	036	J	X	95			C ₂		300		
15	010			059	310			340			190			047	360	U	L			A	85			034	057	J	X	90			C ₂		G		
16	010			057		I	A	320	I	A				A	045	I	A			A			A		063	J	X	90			l ₃	*	A		
17	010			061	315			300			315	E	A	043						A			A	041	058	J	X	90			l ₃	*	305		
18	010			060	310						L	205								L	270		110	E	A	021	021		G	95		l ₂ C ₁		320	
19	011			062	305						L	240								L	240		115	E	A	018	019		G	90		l ₂ C ₂		315	
20	012			067	305						L	235								L	190	U	A	115	E	B		020		110		C ₂	*	325	
21	012			077	305						245									A			A	020	039	J	X	100			l ₃		315		
22	010			078		I	R				225													020	031	J	X	95			f ₃		R		
23	011			074	315	U	F				225	E	A											014	029	J	X	95			f ₂		305		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 июня 1962

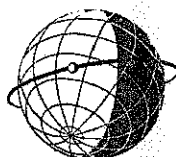
Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p							
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный			fEs	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	010			065	320	U	R			215														012			100			f ₁	*	300
01	010			058	305					235																	E			E		325
02	010			054	295					260														015			100			f ₁	*	345
03	010			055	300	U	S			270							130		175	E	E					G			G		335	
04	010			056	305				L	245					L	200		H	145	E	A	015	015			G	100		l ₂		330	
05	010			063	310			270		230			036	360	U	L	230		H	95		H				G			G		305	
06	010			067	300			280		220			040	370	U	L	260		H	95		H	030	030			130	E	G	C ₁		320
07	010			070	305		F	305		215	E	A	043	360			290			95			035	037			115			C ₃		315
08	015			068	295		F	330		250	E	A	044	370			310		H	100		H	039	040			110			C ₃		345
09	015			069	285		F	320		225	E	A	046	320	U	L			A	95		H	041	041			105			C ₃		350
10	014			069	305			320		230	E	A	047	355					A	90			040	041			100			C ₂		320
11	014			070	280			355		270	E	A	049		U	L			A	90			045	045			100			C ₂	*	355
12	012			074	310			310		200	E	A	048	375	U	R			A	90			039	044			100			C ₂		315
13	013			069	310			305		190	E	A	047	370			340			90			036	037			100			C ₂		310
14	012			064	320			310		190			046	375			330			90				032		G	100			C ₂		310
15	015			059	300			355		190		H	046	370	U	L	320		H	90		H				G			G			G
16	013			060	300			330		200			045	355	U	L	310			95						G			G			330
17	012			060	325			285		210			041	380	U	L	290		H	95		H				G			G			295
18	011			058	320				L	220							L	260			100			017	020		G	90		l ₂		295
19	010			059	305				L	240							L	230		H	100		H	025	024		130	E	G	C ₁		300
20	013			062	310				L	240							L			A	120	E	B	021	022		110			C ₂		310
21	014			068	310					240									A			B	018	019		110				C ₂		310
22	010			074	310	U	R			245														015	019		100			f ₁		310
23	013			072	310					235														013	013	E	B			B		315

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 19 июня 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fbEs	foEs				оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Typ Es		
00	010		069	310					225															016	J	X	100			φ1	*	320			
01	011		064	300					230	E	A													014	019	J	X	95			φ2		320		
02	010		060	300					240	E	A													012	023	J	X	95			φ2		325		
03	010		059	300					250							130	A						A	013	016			95			φ2		315		
04	015	E	C	061		J	C		235							180	I	A	140	E	C		020	020			150	E	G	C1			C		
05	012		070	310			270		225			036	360			240	H	100		H							G			G			300		
06	012		076	300			290		215			040	355			270		100						027			150	E	G	C1	*		325		
07	013		074	295			310		210			044	365			290		95						031			120	E	G	C1	*		345		
08	012		080	290			310		205			045	365				A	95	H	036	036						115			φ2		335			
09	012		077	310			310		195			046	370				A	90	H	034	043	J	X	105						φ2		320			
10	014		072	295			335					A	046	I	A		A	95					051	056	J	X	105			φ2		340			
11		C	072		I	C	330	I	C			C	047	I	C		C	90	I	C							C		C				C		
12	012		070	305			325		190			046	390			350		90						040			105			C1	*		330		
13	016		069	315			300		195			046	370	U	R	340	I	R	100							G			G				310		
14	013		064	305			325		200			046	390	H	340	H	90	H								G			G				330		
15	010		062	315			310		195			046	360			320		90	I	S						G			G				310		
16	010		059	305			350		200			045	355			300		95								G			G				G		
17	010		065	300			320		215			044	340	U	L	280		120	E	A	025	025			G	95			φ2			330			
18		C	063		I	C			C	220	I	C				C	260	I	C							C			C					C	
19	010		064	305					L	225						L	220		100					024			125	E	G	C1	*		310		
20	010		070	315					L	240						L		A	110	E	E	021	021			110			C1			300			
21	010		070	310					240								A						E	016	020			105			C3		305		
22	010		073	300					240															014	017	J	X	100			φ1		325		
23	013		073	300					230															013	013	E	B			B			320		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _o F _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s
00	012			065	315	U	R			220														012	012	E	B			B		300		
01	011	E	S	059	290					240	E	S												011	011	E	S			S		340		
02	010			059	295					255																	E				E		325	
03	013			055	310					250							130	B			B						G				G		310	
04	011			053	295			315		225			033	350	U	L	180			125	E	B					G				G		340	
05	011			054	295			330		230			036	355			220			105							G				G		345	
06	012			062	290			320		230			039	360			270	H	100		H						G				G		345	
07	012			069	320			280		215			041	365			300			100							G				G		295	
08	010			066	300			335		200			044	385			320	U	A	95			033	036			110			C ₂		335		
09	013			071	305			305		195			045	400				A	95				038	040			110			C ₃		310		
10	012			073	315			295		255	E	A	046	370				A	95				041	041			100			C ₃		305		
11	013			070	315			300		195			046	390				A	90				036	039			105			C ₁		305		
12	013			063	300			335		190	H		048	375			340		95				037			105			C ₁	*	335			
13	010			064	310			325		185			047	385	H		330	H	95		H					G				G		325		
14	010			060	295			350		200			046	370	U	L	330		95								G				G		350	
15	013			063	305			325		200			046	355			320	H	90		H						G				G		330	
16	013			061	325			295		215			045	350			310		90								G				G		300	
17	013			058	330			285		200			041	370	U	L	290	H	90		H						G				G		290	
18	013	E	S	060	325			290		210	H		040	355	U	L	260		100				028	028			130	E	G	C ₁		290		
19	010			060	320					L 220	H				L 220	I	A	95		H		025	026			125				C ₂		290		
20	013			065	310					L 250					L		A	125	E	B		021	026			110				C ₃		305		
21	012			069	300					250	E	A					A				B	020	028			105				C ₃		325		
22	010			075	305	U	R			250													017	026			105			2		320		
23	012	E	S	070	305					245	E	A											026	026	J	X	95			3		315		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФИ

Возв	f-min		F-область											E-область											Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ
	f-min	оценочный описатель- ный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	h'F ₂	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный описатель- ный	f _{oE}	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	fB _s	f _{oB_s}	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es					
00	010		065	J R			255	E A								025	037	J X	100			φ3		R			
01	010		063	J R			260	E A								021	026	J X	100			φ2		R			
02	012		062	J R			245	E B								012	012	E B			B			R			
03	010		059	320			250						A		E	016	023	J X	115			C2		305			
04	010		054	295			230	E A					A	110	E B	020	020		115			C2		340			
05	010		059	300		325	240		036	340		230	H	100	H	024			130	E G	C1	*	340				
06	010		065	305		305	225		040	350		270		100		028			140	E G	C1	*	325				
07	010		066	305		300	220		042	360			A	95		031	067	J X	110			C2		320			
08	010		070	300		310	200	E A	044	365			A	95		034	040		105			C3		320			
09	012		069	325		280			A	044		A	A	95		044	047	J X	105			C2		290			
10	016		063	290		360	190		046	370	U R	340	H	95	H	036	047	J X	105			C2		360			
11	012		069	320		295	185		045	380			A	90		036	070	J X	100			C2		300			
12	012		063	315		315	235	E A	046	370			A	90		043	060	J X	100			C2		315			
13	010		056	295		390	E A		A	046	I A		A	90		050	054	J X	100			C2		A			
14	012		062	315		315	190		045	385			A	90		035	043	J X	100			C2		315			
15	012		060	310		320	280	E A	045	355			A	90		040	045	J X	95			C2		320			
16	012		057	295		L	220	E A			L		A	95		036	039	J X	95			C2		345			
17	012		057	315		295	230	E A	041	365	U L		A		A	032	034	J X	95			φ3		300			
18	010		057	320		285	225		039	365	U L	260	I A		A	029	033	J X	95			φ2		300			
19	011		059	320		L	230				L	210		120	E A	016	023		100			φ3	*	300			
20	011		063	305			270						A	100		032	039		105			C2		315			
21	010		070	300			275	E A					A		A	042	043	J X	100			φ2		320			
22	010		070	310			225									014	033	J X	100			φ1		310			
23	012	E S	067	300			250									012	012	E S			S			330			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 июня 1962

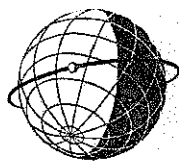
Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	014			059	305						235	E	B											014	014	E	B			B		320	
01	010			056	290	U	R				245	E	E														E		E		355		
02	012	E	S	051	290						260	E	S											012	012	E	S			S		355	
03	010			050	290						285						110	A		A				011	015			100		l ₁		355	
04	010			048	285			330			250			029	330	U	L	170	H	100	H					G		G			350		
05	010			051	295			335			230			032	360			210	H	100	H					G		G			345		
06	012			054	295			340			235	E	A	037	380			260	U	A	100			030	030			115		C3		345	
07	010			054	305			330					A	040		A	280		95				040	040			105		C3		330		
08	010			054	285	U	R	385			355	E	A	043			300	I	A	95			040	040			105		C3	*		G	
09	010			058	295			360					A	044		U	A	320		95			044	048	H	105	H	C3			G		
10	010			055	275			450					A	045		A	330	I	A	95			045	045	H	100	H	C3			G		
11	010			064	295			350			275	E	A	045	355			330	U	A	95			040	046		100		C2		350		
12	014			060	300			335			200			045	380			340	I	A	90			037	040		100		C1		335		
13		C		059		I	C				C		C	046		I	C	350	I	C	90	I	C			C		C			C		
14	013			057	280						L	215	E	A			L	340	I	A	90			035	036	J	X	95		C2		375	
15	012			060	310			325			200			043	370			330	U	A		A		033	038	J	X	90		l ₂		325	
16	014			058	310			325			235	E	A	042	375				A		A		036	044	J	X	90		l ₂		325		
17	013			053	300						L	210					L		A		A		030	030	J	X	90		l ₃		330		
18	011			054	305			325			220			039	360			260		125	E	A	022	024	G	90		l ₂ C		325			
19	013			055	310			300			220			036	360	U	L		A	100	H		024	024		120		C2		315			
20	013			060	310			275	E	A	230	I	A			A		A	120	E	B	038	038	J	X	110		C3		310			
21	010			061	295						240							A			E		020	020		105		C2		335			
22	011			063	300						245	E	A										015	024	J	X	105		f ₂		335		
23	012			065	310						230													012	012	E	B		B		315		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 июня 1962

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	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	E _s				оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s
00	011			058	295					235														011	011	E	B			B		335		
01	011			057	300					250															011	011	E	B			B		340	
02	010			054	305					240																		E		E		325		
03	015			051	320					255							B						B	015	015	E	B			B		300		
04	011			047	300					L 240					L 170		120	E	A	013	016		G	100						l ₁		330		
05	010			050	300			320		225			034	355	U	L	210	A					A	021	032	J	X	90		l ₂		335		
06	010			056	285			345		215			039	340			250	U	A	95		H	027	028			120		C2		355			
07	010			057	300			335		225			041	365			280	I	A	95			032	032			110		C2		340			
08	012			057	305			330		200			043	375			300			95			033	039			105		C4		330			
09	013			061	280			375		185			044	380				A	95				034	064	J	X	100		C2		375			
10	012			068	310			305		185			045	380			340	U	A	90				041	J	X	100		C1	*	310			
11	012			070	320			290		220			046	380			340	I	A	90			039	040			100		C2		295			
12	015			057	280	U	R			L 205					L 340				90					035			100		C2	*	370			
13	013			063	305			330		195			045	380			340	I	A	90			036	040			105		C2		330			
14	012			053	320			320		200			045	355			340	H	95		H		039			100		C2	*		G			
15	013			055	290			390		205			045	365			310			95			033			105		C1	*		G			
16	011			059	290					L 190					L 300				95				034			105		C1	*	350				
17	013			054		J	R	320		210			041	340	U	L	280	I	R	100			030	030			165	E	G	h ₁		R		
18	011			057	300			305		230			040	350	U	L	250		H	100		H				G		G			320			
19	015			056	320					L 245	E	A			L			A	105				030	030			110		C3		300			
20	012			060	320					270								A	120	E	B	035	039	J	X	110		C3		300				
21	010			064	315					240								A				E	026	028	J	X	105		C4		300			
22	010			069	305					235	E	A											014	023	J	X	105		f ₂		330			
23	013	E	S	055	290					270	E	A											016	019	J	X	120		f ₁		360			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ								
	Час.	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	f _o F ₂	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	f _o E _s	f _o E _s				оценочный	описательный	f _o E _s	оценочный	описательный	Тип E _s		
00	010			049	275																											380		
01	011			049	285																		011	011	E	B					360			
02	011			044	285																		011	011	E	B					365			
03	010			044	280					L	290				L	110																375		
04	013			045	300			310																								320		
05	011			045	300			355																									G	
06	013			050	320			310																									310	
07	012			044	260	U	R	515																									G	
08	013			048	280		F	420																									G	
09	010			048	295			390																									G	
10	013			050	280			415																									G	
11	013			052	290			405																									G	
12	013			052	265			445																									G	
13	011			056	305			355																									G	
14	012			056	320			325																									G	
15	010			051	320			320																									G	
16	010			051	295			360																									G	
17	013			051	315			335																									G	
18	010			048	290			L	215	E	A				L	250																	G	
19	012			050	320			L	250						L	210																		
20	011			050	320																													
21	012			053	310																													
22	010			058	295																													
23	012			056	320																													

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемьевой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 ИЮНЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Годький НИОФИ

Зона	f-min			F-область										E-область								Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ									
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E				оценочный	описательный	fEs	foEs	оценочный	описательный	L'Es	оценочный	описательный
00	010			052310							240															E			E			320	
01	012			046	I	A							A												050J	X	100			φ4	*		A
02	010			045	I	A							A												065J	X	95			φ3	*		A
03	010			043	I	A							A						A						063J	X	95			φ2	*		A
04	010			043290					L	230					L	170			120	E	A				012033J	X	100			φ1	*		360
05	013			047295				350		220			035345			210	H	110	E	B					022		140E	G	C1	*		350	
06	010			054295				345		260	E	A	040340			240	U	A	100						031043J	X	110			C3			350
07	010			055295				385	E	A			A	040	I	A			270	I	A	95			050053J	X	105			C2			A
08	010			059305				330		190	H	043380			300	U	A	90							072J	X	105			C1	*		330
09	010			056	I	R		370		200			043370				A	95							035063J	X	100			C2			R
10	011			059	I	A		390	I	A			A	044	I	A				A	90				064J	X	110			C2	*		A
11	010			058	J	R		410		260	E	A	045355	I	R				A	95					040046J	X	105			C2			R
12	013			067315				305					A			A		A	95						051064		100			C3			315
13	011			060	I	A		315	I	A			A			A		A	90						082J	X	95			C3	*		A
14	011			055310				325		250	E	A	045380				A			A					040083J	X	95			φ2			G
15	010			052	I	A		340	I	A			A	044	I	A				A					088J	X	90			φ3	*		A
16	011			053310				350		185			043370			300	H	95		H					040		110			C1	*		G
17	012			055315				315		305	E	A	040			280			100						038039		115			C4	*		315
18	013			053320					L	250	E	A				L	260	U	A	100					032040		110			C3			295
19	011			053320					L	260	E	A				L		A	105	E	B				031033		105			C3			290
20	013			053330						260	E	A					A				B				032043J	X	95			C3			285
21	011			059320						235							A				B				014020		110			C1			290
22	010			056320	U	R				220															013033J	X	95			φ2			295
23	012			053305						240	E	B													033J	X	105			φ2	*		320

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 ИЮНЯ 1962

Кем проверено ВАСНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ПРАВА ТЕ ЛЕМ.								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	010			050	300						260	E	A											017	029	J	X	95		φ1		325		
01	011			048	310						250	E	A												015	019	J	X	100		φ1		305	
02	010			044	300						240	E	A												011	013			100		φ1		330	
03	010			044	320						270							A					E	018	028			110		C2		300		
04	014			044		I	A			A	250	I	A				A						B		056	J	X	100		C3	*		A	
05	010			050	320			280			235			035	345			210	H	100			H				G		G			295		
06	010			054	295			340			300	E	A	038				250	U	A	100			034	036			115		C3	*	345		
07	012			056		I	A	330	I	A			A	040	I	A		280	I	A	100				063	J	X	105		C2	*		A	
08	012			055	310	U	R	320			200			041	390			300			95			033	046			105		C3			G	
09	010			054	295			365					A				A		A	95				046	047			105		C3			A	
10	010			055		I	A			A			A				A		A	90					066	J	X	100		C3	*		A	
11	014			059		I	A			A			A				A		A	90					10.6	J	X	100		C3	*		A	
12	013			056	310			340					A	046			A		A	90				046	060	J	X	100		C2			G	
13	010			059	325			295			275	E	A	045				340	U	A	95			041	042			150		h2C	*		G	
14	011			052	290			400			240	E	A	046	370			330	I	R	90			040	042			120		C2			G	
15	012			051	315			350			200			044	375			330	I	A	90			034	037	J	X	110		C2			G	
16	012			054	315	U	R	325	E	A			A				A	320	I	A	95			049	053			120		C2			A	
17	011						A			A			A				A	300			95				11.6	J	X	110		C3	*		A	
18				C			C			C			C				C		C	100	I	C						C		C			C	
19	013			057	310			290					A				A		A	105				036	036			110		C2			310	
20	016			060	315			270					A				A		A				B	041	041	J	X	105		C2			300	
21	010			062	315	U	R				240	E	A						A				A	021	043	J	X	95		φ4			300	
22	010						A						A												082	J	X	95		φ5	*		A	
23	010			055	300						235	E	A											020	066	J	X	95		φ3			320	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 27 июня 1962

 Кем проверено Васиним

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'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	010			050	300							255	E	A											015	043	J	X	95			f2	340		
01	010			047	300							285	E	A												023	042	J	X	95			f3	335	
02	010			042	290							315	E	A												028	033	J	X	90			f3	350	
03	010			042	300							305	E	A				A						A	026	035	J	X	85			e2	330		
04	010			043	325			290						A			A							A	026	029			110			C3L	305		
05	010			050	325			300						A			A			100			H	037	049	J	X	105			C3	305			
06	010			050		I	R	320				235	E	A	038	370	U	L			A	95			031	069	J	X	100			C4		R	
07	013			052	320	U	R	335				230	E	A	038	395	U	R			A	95			034	043	J	X	100			C3		G	
08	014			052	320			335				195			042	380			300			95			036				105			C2	*	G	
09	011			049	260			515				195			043	380		310	U	A	90				036	J	X	100			C1	*	G		
10	013			053		I	R	390				185			044	370				A	90				034	036	J	X	100			C2		R	
11	010			059	290			365				250	E	A	044	370				A	90				040	042			95			C2		G	
12	011			060		I	A	360	I	A				A	044		I	A			A	90			055	055	D	R	100			C2		A	
13	013			062	290			350				225	E	A	044						A	90			039	056	J	X	100			C2	*	350	
14	014			056	285			400	E	A				A	042		I	A			A	90			050	059	J	X	95			C2		A	
15	010			057		I	A							A	042		I	A			A	90				076	J	X	95			C2	*	A	
16	011			056	300			340				225	E	A	041	365					A	95			034	039			105			C2		340	
17	013			054	310			325				245	E	A	039	360		270	U	A	100		H	034	036			110			C3		325		
18	013			048	285						L	250	E	A				L	250		H	100	H	032	033	J	X	110			C2		365		
19	011			053		J	R				L	275	E	A				L			A	100			029	031			110			C2		R	
20	010			053	320							260									A	105	E	E	029	031	J	X	100			C4		300	
21	010			054	300							330	E	A							A			E	044	050	J	X	100			C4		340	
22	010			057	300							270	E	A											029	033	J	X	100			f3		330	
23	010			049	305							265	E	A											024	033	J	X	100			f5		330	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 ИЮНЯ 1962

Кем проверено Васным

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	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
00	010			043	290						270	E	A											019	027	J	X	95		f ₃	340	
01	014			039	280						285	E	B											014	014	E	B			B	365	
02	012			038	290		F				285													012	012	E	B			B	350	
03	010			035	285						290						A		E				020	020			115		C ₄	340		
04	010			038	305			330			260			028	330	U	L		A	100			020	020		H	115		H	C ₂	330	
05	012			040	290			395					A	033			A	200	H	95		H	033	033			115		C ₃		G	
06	010			045	290			380			270	E	A	036	350			280		95			031	035			110		C ₃		G	
07	012			047				480	E	A			A	039		I	A	260	U	A	95		045	045	J	X	105		C ₂	*	A	
08	013			050	300			350					A	041		I	A	290		95			044	057	J	X	100		C ₂		A	
09	013			049	265			450		200			043	370			310		95			033	033			105		C ₂		G		
10	017			052	290			385		205			044	385			330	I	A	95		035	035			105		C ₂		G		
11	012			049				490		185			045	400			340	I	A	90		036	039	J	X	100		C ₂	*	G		
12	017			052	305			395		195			044	370			330		95				035			100		C ₁	*	G		
13	017			049		D	R	430		200			043	370			330	U	A	95			033			105		C ₁	*	R		
14	014			053	275			420		205			042	380			320		H	100		H			G		G			G		
15	010			053	285			400		210			042	380			310		H	95		H			G		G			G		
16	010			054	315			320		205			041	385			300			95					G		G			G		
17	014			048	300			370		210			040	375			280		100						G		G			G		
18	010			052	305			330		240	E	A	037	350					A	95		H	030	030			115		C ₂		330	
19	015			052	320					L	250	E	A				L		A	115	E	B	029	030			110		C ₃		310	
20	013			049	305			270	E	A			A				A		A			B	030	033	J	X	105		C ₂		315	
21	010			059	305					250							140	U	A			A	014	014			100		U ₁		305	
22	013			059	290					235													013	013	E	B			B		335	
23	010			059	305					245																E		E			310	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 29 июня 1962

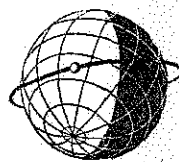
Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Сорький НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬН.	ОПИСАТЕЛЬН.								
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	fEs	f _o Es					оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es		
00	013			051	325							230	E	B											013	013	E	B			B		295				
01	011			039	310							235	E	B												011	011	E	B			B		320			
02	012			036	290							265	E	B												012	012	E	B			B		345			
03	010			035	285							290	E	A					A		E				012	012			135		C1		355				
04	011			038	270			385				270	E	A	028	320				A		B			018	019			120		C1		390				
05	012			041	290			395				275			034	330		210	I	A	105	E	B		024	024			115		C2				G		
06	010			043	280			400				240	E	A	036	360		240		H	100	H		030	031			105		C4				G			
07	010			046	290			400				240	E	A	038	370	U	R	270	U	A	100			031	032			110		C2				G		
08	010			050	300			365				220	E	A	040	400			290	U	A	95			036	036			105		C4				G		
09	010			049	305			365				240	E	A	041	390			300			95			037	039			100		C3				G		
10	010			048	280			500				190			042	405				A	90			034	043	J	X	100		C2					G		
11	010			049		U	R	410				195			044	395				A	90			035	044	J	X	100		C2	*				G		
12	011			052		I	R	490	U	G	190				044	385	U	R	340	U	A	90			044			95		C2	*					R	
13	010			057	315			325				265	E	A	044			H		A	90			037	050	J	X	95		C2	*					G	
14	011			051		I	R	385						A	044		I	A		A	90			046	063	J	X	90		C3						R	
15	010			047	300			410				195			043	385			310	H	90	H					G		G							G	
16	012			053	295	U	R	380				210		H	042	370			300			95					G		G								G
17	010			053	300			335				250	E	A	040	355			280			95			035	052	J	X	105		C3					340	
18	012			054	320			295				250	E	A	037	365				A	95			031	043	J	X	100		C2					295		
19			C	053		I	C							C				C										C		C							C
20	014			053	320							L	245					L	190		A			A	019	033	J	X	105							300	
21	010			055	315							250							150		A			A	015	017			100							315	
22	015			056	320							230	E	B											015	015	E	B								305	
23	010			053	300							250	E	E														E		E							330

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Пустовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 30 июня 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ИОНОСАТЕЛЬ		
	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 Es	f _o Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Т _{тип} Es							
00	011		053	300				250									011	011	E	B			B		330				
01	013		047	315				240	E	B							013	013	E	B			B		310				
02	010		042	310				250	E	A							016	016			100		f1		310				
03	010		038	295				335	E	A				A		A	030	039	J	X	100		с4		340				
04	013		041		I	A		A		A		A		A		B	064	J	X	100			C5	*		A			
05	010		046	285			355	235		033	335			A	95	H	025	025			120		C2		360				
06	010		051	315			290			A	037	I	A	250		95		039	039			105		C3		300			
07	011				A		A		A		A		A	270	H	100	H	063	J	X	100		C3	*		A			
08	011				A		A		A		A		A	300		95		077	J	X	100		C3	*		A			
09	011				A		A		A		A		A		A	95		088	J	X	100		C4	*		A			
10	010				A		A		A		A		A		A	95		11.7	J	X	95		C2	*		A			
11	010		059	315			335	E	A		A		A		A	95		051	069	J	X	100		C2		A			
12	013		054	305			360		230	E	A	044	365		340	U	A	95		037	038		105		C2		G		
13	012		056	305			355		185			044	385			A	90		034	040		100		C2			G		
14	010		049	285			395		190		H	043	395		320		90		033		100		C2	*		G			
15	015		050	300			370		195			042	385		310	H	95	H			G		G				G		
16	012		050	305			350		200			041	365		290	H	95	H			G		G				G		
17	011		050	320			335		215			040	370		270	H	100	H	030	030		125	E	G	C2		G		
18	012		049	305				L	255	E	A			L	250		100		034	040		115		C2		310			
19	012		049	335				L	265	E	A			L	220	U	A	110		031	034		115		C3		285		
20	013		048	320				L	240					L	170	U	A	125	E	B		024		115		C1	*	300	
21	010		049	315		F			260	E	A				A	120	E	E	027	033	J	X	115		C3		310		
22	010		053	310					255	E	A								019	033	J	X	105		f3		325		
23	014		053	325					235										016	024		105		f1		300			

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е