

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ
Кем проверено ВАСИНЫМ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 4 МАЯ 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
00			C				C						C																				C
01			C				C						C																				C
02			C				C						C																				C
03			C				C						C																				C
04			C				C						C						C														C
05			C				C						C						C														C
06			C				C				C								C														C
07			C				C				C								C														C
08			C				C				C								C														C
09			C				C				C								C														C
10			C				C				C								C														C
11			C				C				C								C														C
12			C				C				C								C														C
13			C				C				C								C														C
14			C				C				C								C														C
15	013			060	340			275		200			041	360			300		H	95						G					G	275	
16	013			057	330			290		210			040	370	U	L	280		H	95						G					G	295	
17	010			055	330			265		210			H	037	380	U	L	250		H	100					G					G	270	
18	010			055	330	U	R			L	220						L	220			110	E	A	017	020		G	100			l1	290	
19	010			053	335					245									A								130	E	G		C2	280	
20	013			052	330	U	R			225									A													C2	285
21	013	E	S	051	330	U	R			240	E	A																				l1	295
22	015			053	305	U	R			245	E	B																				B	320
23	013			046	325					230	E	B																				B	295

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ем отсчитано Артемьевой Густовой
ем проверено Васиным

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 5 МАЯ 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				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	014			041	320					250	E	B												014	014	E	B			B		310	
01	010			038	315					270	E	A												016	022	J	X	100		φ2		320	
02	010			036	305					265	E	A												014	015			100		φ1		330	
03	010			035	290					250	E	E																E		E		350	
04	010			032	310					265							120			130	E	E					G		G		320		
05	013			042	330					L 235						L 200		H 125		H							G		G		295		
06	016			052	330			290		235			036	360		230	I	A	100				025	025		120	E	G	C2		295		
07	013			058	320			295		225			039	365		250			100				030	030	U	R	120	E	G	C2		300	
08	011			059	330			290		220			041	365		280	U	A	100				031	031		115	E	G	C2		290		
09	013			062	320			300		200			043	370		310	I	A	95				032	032	U	R	100		C2		300		
10	014			065	325			300		195			042	400		310			95				031			100		C1	*		300		
11	016			066	335			275		190	E	A	044	380		330	U	A	100		H		035			120		C1	*		285		
12	015			061	325			290		190			044	375		330		H 95		H							G		G		290		
13	017			050		D	R	320		195			044	370	U	L 320			95								G		G			R	
14	016			058	320			310		195			042	385		310			95								G		G		310		
15	015			059	315			310		195			042	375	U	L 300		H 95		H							G		G		310		
16	013			058	325			300		230			041	355		280	U	R	95								G		G		300		
17	014			058	330			290		225			039	370	U	L 250			95								G		G		295		
18	013			058	340					L 235						L 220			100									G		G		265	
19	013			056		J	R			240						180			120	E	A						G		G			R	
20	010			054	325					225								A			E		015	016		115		C1			300		
21	013			056	320	U	R			235													013	013	E	B			B		300		
22	014			054	320	U	R			230													014	014	E	B			B		300		
23	017			048	335					230	E	B											017	017	E	B			B		290		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 МАЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ									
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	011			042	310						240	E	B												011	011	E	B			B		320		
01	015			039	300						260	E	B													015	015	E	B			B		330	
02	015			036	290						285	E	B													015	015	E	B			B		355	
03	012			035	285						280	E	B													012	012	E	B			E		360	
04	017			035	285					L	290						L		B					B	017	017	E	B			B		370		
05	010			043	295						L	240					L	180	U	A	100			H	020	020			145		C1		330		
06	013			051	320			295		235			035	370			220		H	100								G			G		300		
07	014			054	305			315		220			038	370			260			100					029		145		h1	*			320		
08	013			058	320			305		210			042	360			290			95								G			G		305		
09	011			063	305	U	R	295		200			043	370			310		H	95								G			G		315		
10	014			067	295			320		210			H	044	385			320			95								G			G		350	
11	016			071	310			290		190			H	044			H	330			95								G			G		310	
12	015			072	305			320		175			H	046	360			330		H	95								G			G		325	
13	015			069	320			290		195			044	365			330		H	95									G			G		305	
14	015			065	325			300		180			044	365			310			100									G			G		300	
15	016			066	320			290		210			043	370			310			100									G			G		300	
16	015			064	315			300		235			041	350			270			100									G			G		310	
17	010			070	315			275		225			039	360	U	L	250			100									G			G		300	
18	011			067	335					L	240						L	210		100									G			G		270	
19	011			059		J	R			235							180	I	A	115	E	B	020	020			125	E	G	C2			R		
20	016			057		J	R			270									B				B	016	016	E	B				B			R	
21	013			050	300					250															013	013	E	B				B		320	
22	016			044	295					265	E	B													016	016	E	B				B		345	
23	014			035	285					295	E	B													014	014	E	B				B		355	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 МАЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ УЛС-ТАБЕЛЬ									
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fbEs	foEs				оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es			
00	014			034	280						300	E	B											014	014	E	B			B		360					
01	013			035	300						290	E	B												013	013	E	B			B		335				
02	011			031	285	U	R				260	E	B												011	011	E	B			B		345				
03	014			031	290						285	E	B												014	014	E	B			B		360				
04	010			033	320						250						140			135	E	E						G			G		295				
05	013			035	315						270						190	H	125	E	B						G			G		305					
06	010			040	300						250						210		100					025	025			145	E	G	h2		320				
07	010			042		J	R	420			225			036	355		240	H	100	H			026			160	E	G	h1	*		R					
08	011			045	260	U	R	510			200			039	365		260	U	R	95			030	030			145	E	G	h1			G				
09	014			048	285			420			190			040	380		300		95				031	036			130			C2			G				
10	016			049	285			410			200			043	370		310		95							G			G					G			
11	014			050	280			430			240	E	A	044	360			A	90				036	038			110			C2				G			
12	014			052	300			370			250	E	A	043	375			A	90				037	039	J	X	105			C2				G			
13	011			049	290			405					A	043		U	A		A	90			043	044	J	X	100			C3					G		
14	014			051	295			370			340	E	A	044	320			A	95				040	041			100			C3					G		
15		C		052		I	C	350	I	C			C	043		I	C		C	95	I	C					C			C						C	
16	010			053	310			330			220			041	355		290	H	95	H						G			G							G	
17	010			053	320			300			220			038	355	U	L	260	U	R	95	H				G			G						300		
18	010			055	330				L	240						L	220	H	95	H			024			145	E	G	C1	*				290			
19	013			048	330				L	230						L	180		115	E	B		020	020			130	E	G	C2					285		
20	011			046	325						235						140	U	A			B		015			115	E	G	C1	*				290		
21	011			045	310						240	E	B										011	011	E	B				B						305	
22	010			042	315						230	E	E															E			E					305	
23	010			035	310						235	E	E															E			E					315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Артемьевой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 8 МАЯ 1962

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область												E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ	ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	fEs	foEs					оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es		
00	014			032	290					275	E	B												014	014	E	B			B		355					
01	013			030	290					290	E	B													013	013	E	B			B		350				
02	011			029	300					270	E	B													011	011	E	B			B		325				
03	011			027	295					260	E	B													011	011	E	B			B		350				
04	010			032	320					255							140			115	E	E						G			G		300				
05	010			039	335					L 240						L 190	I	A	100					H 020	020			140	E	G	C2		285				
06	011			042	310					L 220						L 240			100						025		125		C2	*			G				
07	010			043	280			445		210			037	380		260	I	A	100				029	029		110	E	G	C2				G				
08	010			044				465		200			040	370		290	U	A	95				030	034		110		C2	*					G			
09	010			046	305			400		210			041	390		300			100				033	036		105		C2						G			
10	013			050	300			400		200			042	380	U	R	310	I	A	95			033	035		110		C2						G			
11	013			056	305			350		175			044	385		320			95					035		100		C1	*					G			
12	015			056	305	U	R	350		195			044	365		320	I	A	95				033	033		100		C1						G			
13	013			056	320			330		200		H	044	370		320			115	E	A		030	030	G	90		b1						G			
14	013			055		J	R	335		195			044	350		310						A		034		110		C1	b2	*					R		
15	010			053	300			335	U	L	205		043	375	U	L	300	I	A			A	031	031		95		b2					340				
16	011			057	320			305		200			041	365		280	U	R	100			H	020	024	G	95		b2					305				
17	010			054	335			280		220			039	385	U	L	260		H	95		H	016	016	G	95		b2					285				
18	010			053	325					L 225						L 220		H	95		H		024			155	E	G	h1	*			295				
19	012			051	335	U	R			L 225						L 180	U	A	115	E	B		030			125	E	G	C1	*			275				
20	010			054	325					230									A			E	014	016		110		C1						290			
21	012	E	S	058	325					230													012	012	E	S			S					305			
22	012	E	S	050	320					240													012	012	E	S			S					305			
23	014			048	305					245	E	B											014	014	E	B			B					325			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 МАЯ 1962

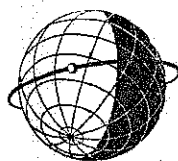
Кем проверено ВАСИНЫМ

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				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	тип Es
00	010			041	315	U	F			245	E	E																	E		E		300	
01	010			038	310	U	F			250	E	E																	E		E		325	
02	010						F			250	E	E																	E		E			F
03	010			031	305	U	F			255	E	E																	E		E		330	
04	010			032	290				L	270						L	120						E	013			140	E	G	C1	*	340		
05	011			040	295			350		235			030	335	U	L	180			110	E	B		020			130	E	G	C1	*	350		
06	013			043	325				L	220						L	220		100					025			120			C1	*	300		
07	010			050	310			340		200			039	360			270	H	95	H				G				G		G			G	
08	010			055	310			325		195			043	355			290	U	A	95			030	030			125	E	G	C1			G	
09	010			059	305			330		195			043	370			300		95				031	033			130			C1		330		
10	010			064	310			320		200			045		H	320	H	95	H				033				125	E	G	C1	*	320		
11	011			065	325			300		205			046	370			330		95						G			G		G		300		
12	017			062	320			310		195			045	380			330	H	90	H				G				G		G		310		
13	017			062	320			320		180			046	370	U	L	330		95					035			100			C1	*		G	
14	017			057	315			325		215	E	A	044	390			310	I	A	90			038	040			100			C3			G	
15	016			059	305			325		220			045	355	U	L	300	H	95	H				G				G		G		325		
16	013			062	320			280		230			044	365	U	L	290	H	95	H				G				G		G		290		
17	012			059	330			265		225			039	380	U	L	260		100				029	029			140	E	G	h1		280		
18	013			058	335			260		225			034	380	U	L	220	H	100	H			027	028			120			C2		275		
19	012			057	340	U	R			L	230					L	180		110	E	B		021	021			125			C2		280		
20	011			059	325					235							140						B		014			120	E	G	C1	*	285	
21	013			061	310					230													013	013	E	B			B		B		315	
22	014			057	315					235	E	B											014	014	E	B			B		B		310	
23	016			051	300					250	E	B											016	016	E	B			B		B		335	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Адемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 10 мая 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Гольский 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				foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	тип Es					
00	010			049310									245 E	B																				325					
01	011			045300									245 E	B										011	011	E	B						320						
02	010			041305			F						240 E	E																			330						
03	010			038315			F						245 E	E																			315						
04	015			041325									260					B			B	015	015	E	B								300						
05	014			050320								L	230				L	200	H	120	E	B												295					
06	014			057325								L	220				L	240	H	100	H														295				
07	014			053335			H	275				220		040375	U	L	260	H	100	H	030	030			125									280					
08	010			055		I	R	345				215	E	A	043375		290		95		034	035			110										R				
09	016			060300				335				200	E	A	044360		310	I	A	95		035	039			105									335				
10	013			067320				290				200	E	A	045365		320	I	A	95		036	040			100									300				
11	016			067320				300				200			045380		330		95			043			95											310	*		
12	014			066325				295				180			045380		330	I	A	95		034	040			100										295			
13	016			065310				310				195			045380		330		95			040			100												310	*	
14	017			064315				305				205			044385		320		95			040			100												305	*	
15	010			067315				300				195			044365		310		115	E	A	027	031	J	X	95											310	*	
16	016			065330				275				210			041365		300		100			021	022		G	95											280		
17	015			063320				270				215			040375	U	L	270	H	100	H	030	030			125	E	G								295			
18	010			063325			U	R				L	230	H			L	240	U	A	95	H	025	025			135	E	G								280		
19	013			062			J	R				220					180		120	E	B	020	020			130	E	G										R	
20	012			064330			U	R				235					120	U	B							G												285	
21				064			I	C				235	I	C												C												C	
22	015			059320								235										015	015	E	B												300		
23	013			056305								245	E	B								013	013	E	B													330	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 11 МАЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	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	017			052	310							250	E	B										017	017	E	B			B		315		
01	014			046	310							250	E	B											014	014	E	B			B		310	
02	010			042	305							230	E	E													E			E		330		
03	010			041	310							250	E	E													E			E		315		
04	011			041	315							255					140		150	E	B						G		G		310			
05	012			049	310						L	230					L	200	H	110	E	B					G		G		315			
06	010			055	330			275		220		037	380	U	L	250		H	100	H				025		150	E	G	C1	*	285			
07	013			057	315	U	R			L	210				L	280			100				030	030		120	E	G	C1		300			
08	017			064	325	U	R	290		190		043	370			300		100					031	032		115			C1		295			
09	017			068	310			305		200		045	365			320		100					032		120	E	G	C1	*	310				
10	018			070	300			300		195		046	370			330		H	100	H						G		G		315				
11	020			075	315			290		190		044	390			340		H	95	H						G		G		300				
12	013			074	320			295		190		046	400			340			95				041		110			C1	*	300				
13	011			070	325			285		190		046	370			340			90				038		105			C1	*	295				
14	012			068	320			300		190		046	365			330			90							G		G		305				
15	013			066	315			280		195		045	370			310			95			018	020		G	90		l1		285				
16	011			061	315				L	190	H				L	290			95			020	021		G	90		l1		315				
17	011			064	305			290		215		041	365	U	L	270		H	100	H		016	016		G	90		l1		315				
18	010			067	320				L	220					L	230			110	E	A		018	026		90		l1	*	295				
19	010			064	310					225						200			125	E	A		015	018		G	90		l1		305			
20	011			070	315					245						160					B		017		140			C1	*	300				
21	010			071	310					240													015	016		120		l1		305				
22	010			064		J	R			235	E	A											014	017		115		l1			R			
23	012			059	290					260	E	A											013	018	J	X	105		l1		355			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемяевой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 МАЯ 1962

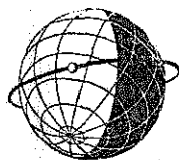
Кем проверено Васиным

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	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный	foEs	foEs	оценочный				описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	015			054	295					260	E	B									015	015	E	B			B		350	
01	014			050	295					270											014	014	E	B			B		350	
02	010			045	300					260	E	A									013	014			100		φ1		335	
03	010			040	290	F				270														E		E		350		
04	010			037	290					L 265				L 150	H 145	E	E							G		G		345		
05		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
06		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
07		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
08		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
09		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
10		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
11		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
12		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
13		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
14		C				C				C		C		C		C							C		C		C		C	
15	014			063	320					L 205				L	A		A	034	036			130			C1b2			305		
16	011			063	325		260		220		042	390	U	L	A		A	032	034			125			C3b2			280		
17	010			065	320		280		205		040	375	U	L	A		A	030	032	J	X	90			l2			295		
18	010			067	330				L 230					L 250		140	E	A	021	033	J	X	90			l2c1	*	280		
19	010			064	325				240					210	U	A	120	E	A	023	033	J	X	125			C2b2		295	
20	010			060	325				225						A		A	020	020			115				C3b1			280	
21	010			063	310	U	R		230											014	015			110			φ1		310	
22	014			060	300				225	E	B									014	014	E	B			B			320	
23	013			054	295	U	F		235	E	B									013	013	E	B			B			335	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Пустовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 13 МАЯ 1962

 кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬН.				
	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	h'Es	оценочный				описатель- ный	Тип Es		
00	010			047	310		F			245	E	E														E		E			315	
01	010			044		J	F			245	E	E															E		E			F
02	010			041		J	F			255	E	E															E		E			F
03	010			035	285	U	F			260	E	E							014			130				f1	*			345		
04			C				C					C						C		C						C		C			C	
05	010			048	295		F		L	230						L	190		100			022	023		130	E	G	C3		325		
06	010			056	320				L	220						L	230		95			027	028		105	E	G	C2		295		
07	010			059	305			320		200			041	365	U	L	270		95			030	030		115			C2		320		
08	010			064	310			305		205			044	365			290	H	95	H				G		G			310			
09	010			067	300			330		210			046	365			310	I	A	90		034	038		105			C2		330		
10	016			071	305			310		205			047	360			330	U	A	95			038		110			C1	*	320		
11	014			074				450	E	A			A	047		I	A	340	I	A	95		070	087	J	X	100		C3	*		A
12	017			073	310			295					A	047			340		95			047	048	J	X	105		C2	*	310		
13	016			071	320			290		200			046	380			340		95			040			115			C1	*	295		
14	017			065	310			310		185			046	370	U	L	320		95					G		G			315			
15	013			066	320			290		210			044	365			310		95					G		G			295			
16	012			064	300			315		200			043	360	U	L	300		90					G		G			325			
17	011			067	305			290		235			043	365	U	L	270		90				035		110			C1	*	315		
18	011			068	310				L	260	E	A					L	230	U	A	100	H	032	035		110			C2		310	
19	010			070	310				L	250	E	A					L		A	100	H	026	029		110			C2		300		
20	012			074	330					235								A		B	017	026		110			C2		295			
21	012			073	315					260												036	046	J	X	100		f4		310		
22	013			065	315					240	E	A										034	072	J	X	100		f2		305		
23	014			050		D	R			255	E	A										024	067	J	X	100		f2			R	

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 14 МАЯ 1962

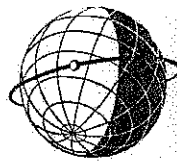
Кем проверено ВАСИНЫМ

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'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fbEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	014	E	S	050	300						255	E	S													023	J	X	105			f1	*	335	
01	014	E	S	043	290						275	E	S												014	014	E	S		S			355		
02	015			037	270						300	E	B												015	015	E	B		B			395		
03	016			037	280						300	E	B												016	016	E	B		B			375		
04	010			039	290					L	275				L	150		135	E	A	011	013		G	100						l1		345		
05	011			042	290			345			230			031	355	U	L	200		H	100		H			G					G		345		
06	010			045	300			355			240			035	345			230	I	A	95			026	030			100			C4			G	
07	010			046	300			360			205			037	395			250		H	95		H	029	034			105			C3			G	
08	015			050	280			395			235	E	A	041	380			280		H	90		H	036	040	J	X	100			C3			G	
09	013			042		E	G			G	200			042	380			310		H	95		H		031			100			C1	*		G	
10	013			057	300			350			235			043	375					A	85			036	043	J	X	95			C2			G	
11	014			053		I	R	430			250	E	A	043	385					A	95			040	045			95			C2			R	
12	013			053		I	A			A			A	045		I	A			A	95				053	J	X	100			C3	*		A	
13	016			055	290			405			255	E	A	045	355					A	95			040	051			100			C3			G	
14	016			055	300			360			185			044	400			330			95			034	040			100			C2			G	
15	017			054	295			360			200			044	365			330			100				035			100			C1	*		G	
16	016			059	295			335			265	E	A	043	345			310	I	A	95			036	040			110			C3		335		
17	014			055	305					L	225					L	270	I	A	100				030	030			150	E	G	C1			330	
18	010			053		I	A			A			A			A	230	U	A	100					067	J	X	110			C2	*		A	
19	011			053	320			290					A			A			A	115	E	B	040	043	J	X	115			C3		300			
20	011			050		D	R				285	E	A						A			B	040	063	J	X	110			C4			R		
21	010			058		I	R				270	E	A											030	036	J	X	105			f2			R	
22	010			055	305						235	E	A											014	020	J	X	105			f1		325		
23	014			053	305						250	E	B											014	014	E	B			B			330		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Востовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 МАЯ 1962

Кем проверено Васиным

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 Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	015			049	290					260	E	B												015	015	E	B			B		355		
01	010						F			270	E	E																					F	
02	011			041	290		F			265	E	B												011	011	E	B			B		355		
03	017			037	285		F			295	E	B												017	017	E	B			B		370		
04	016			044	320					260							160	U	B				B							G		G	295	
05	014			049	315			295		250			034	355	U	L	190	U	A	115	E	B	024	024			120			C ₃		300		
06	017			048	290			355	U	L	240	E	A	039	390	U	L	230	I	A	100			030	031			115			C ₁		360	
07	015			054	295			350		260	E	A	040	355			260	H	100		H	036	039			110			C ₃			350		
08	012			055	305			360		230	E	A	043	360			300		95			035	036			110			C ₃			G		
09	011			058	300			345		190			044	365	H	310		90				036			105			C ₂	*		G			
10	012			062	280	U	R	370		200		H	046	370			330	I	A	90			034	039			115			C ₁		370		
11	011			065	320			295		200	E	A	045		H	340	I	A	90			036	041	J	X	110			C ₂		295			
12	010			063	305			330		200			046	400			340		90			038	043			105			C ₃			330		
13	011			062	305			330		260	E	A	047				330		95			041	042			100			C ₂	*		330		
14	013			061	325			305		205			045	370			320	I	A	95			036	037			100			C ₂			305	
15	013			058	325			295		200			045	355	U	L	310	U	A	90			034	037			100			C ₂			295	
16	010			058	300				L	215						L	290		95			030	030			110			C ₁			320		
17	014			057	305	U	R		L	230						L	280		95			030	030			150	E	G	h ₁			305		
18	014			058	320				L	260	E	A				L	240		105			035	036			115			C ₂			285		
19	011			063	310			285	E	A		A				A	200		105	E	B	041	044	J	X	105			C ₂			315		
20	011			067	310					250	E	A					A			B	031	031			105			C ₃				310		
21	010			066	305					245	E	A										020	025	J	X	105			φ ₂			310		
22	010			055		J	R			280	E	A										014	026	J	X	105			φ ₁				R	
23	011			047	270					290	E	B										011	011	E	B				B			390		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано АРТЕМЬЕВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 МАЯ 1962

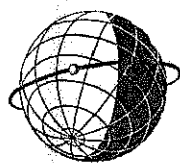
Кем проверено ВАСИНЫМ

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 _o E _s	f _o E _s	оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный
00	010			046280	U	F					270	E	E														E		E			375	
01	010			043295							265	E	E														E		E			350	
02	010					F					265	E	E														E		E				F
03	010			038290		F					270																E		E			350	
04	011			039300		F					265						150		130	E	B					G		G			335		
05	011			043295							L 255						L 200	H	100	H						G		G			350		
06	013			049290			360		230		038370						240	H	100	H		024		145	E	G	C ₁	*		360			
07	014			053310			330		220	E	A	040350					260	H	95	H	031	033		110			C ₂					G	
08	015			059315			315		250	E	A	043					290		95		037	039		100			C ₂	*		315			
09	014			062310			325		190		045380						310		95			040		100			C ₃	*		325			
10	014			059305			350		195		045380						320		95			040		115			C ₂	*				G	
11	016			064280			370		200	E	A	046370						A	95		036	042		100			C ₂					G	
12	014			066320			300		200		046370							A	95		036	040		100			C ₂				300		
13	013			063310			310		185		046370						330	U	A	90	H		039		100			C ₁	*		310		
14	014			063285			350		200	I	A	045						A	90		045	064		95			C ₂	*		360			
15	015			067320			305		215		044365						310		90			037		95			C ₂	*		310			
16	014			063320			295		205		044365	U	L				290	I	A	95		030	031		100			C ₁			295		
17	013			060315			295		220	E	A	040365					270	U	A	95		032	035		110			C ₂			305		
18	013			063320			L 250	E	A								L 240		100			033	040	J	X	105		C ₃			295		
19	013			060320			L 240										L		A	110	E	B	023	036	J	X	105		C ₃			285	
20	014			063320					250										A		B	020	025		105			C ₁			300		
21	012			064310					240													019	020	J	X	105			φ ₁			310	
22	014	E	S	063300					245														020	J	X	105			φ ₄	*		325	
23	015	E	S	055305					250	E	A											022	022	J	X	115			φ ₃			325	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 17 МАЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ 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				f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s	
00	014	E	S	050	280							270	E	A											016	018			110			φ2	355		
01	010			050	290							275	E	A											019	021	J	X	100			φ2	355		
02	011			046	305	U	R					270	E	A											016	028	J	X	100			φ2	320		
03	011			044	295							260													012	015			100			φ2	345		
04	012			050	305						L	260				L	160	A			A			016	016			100			φ2	310			
05	014			054	335			260				230			032	390	U	L	190		105	E	B	022	023			125	E	G	C1		285		
06	013			053	290						L	220	E	A			L	230			100			030	030			120			C3		340		
07	011			053	300			350				270	E	A			R	270			115	E	A	038	043			120			C3	φ1		A	
08	013			055				400	E	A			A			A	300				100			050	059	J	X	110			C3	φ1	*	A	
09	013			060	295			340				270	E	A	046	350	U	R			A	100		040	047	J	X	105			C4	φ1		340	
10	013			063	300			340					A	045			A	90			A	90		045	050	J	X	100			C4	φ2	*	340	
11	013			066	315			315				240	E	A	046	365	U	R			A	90		036	041			100			C3			315	
12	014			068	325			300				190			045	380			330	I	A	90		034	034			105			C1			305	
13	013			064	300			340				200			048	375	H	340				90		034				100			C2	*		340	
14	013			065	325			290				180			046	360			330	I	A	90	H	034	037			105			C2			290	
15	012			060	335			285				200	E	A	045	365	U	R	320	I	A	85		035	040			95			C2			285	
16	013			059	315						L	210					L	300			100			021	024		G	95			φ1	C1		315	
17	013			061	335						L	215					L	280	H	90	H			030				140	E	G	C1	*		280	
*18	012			060	320			265	E	A			A				A	240	U	A	100			035	039			110			C4			295	
19	012			065	320			265					A				A			A	105	E	B	032	035			105			C3			295	
20	013			067	320							240								A			B	019	019			105			C2			300	
21	015			070	300							240	E	A										021	031			100			φ3			320	
22	013	E	S	067	315							235	E	A										019	022	J	X	105			φ2			315	
23	014			060	315							230												014	014	E	B				B			305	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Пустовой Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 19 МАЯ 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	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			C				C						C														C							C
01			C				C						C														C							C
02			C				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						C							C	
07			C				C			C			C				C			C						C							C	
08			C				C			C			C				C			C						C							C	
09	014			071	295			305		210	E	A	045	360			A	90					035	040			105			C3		320		
10	020			079	310			300		200			047	360	U	R	330	U	A	95			034	042			100			C1		310		
11	013			079	300			310		190			046	320			A	90					035	040			100			C1		330		
12	017			083	300			300		200			046	370			340	A			A	034	039			95				l1		320		
13	020			075	295			300		185			046	370	H		340		110	E	A	030	033		G	90				l1		325		
14	020			076	315			295		190	H		045	365			320		100			021	033	J	X	90				l2	*	300		
15	018			072	310			285		185	H		044	365	U	L	310	A	100	I	A	031	033			90				l2		305		
16	016			068	315			280		200			044	365	U	L	300		100			024	026		G	90				l2		300		
17	016			064	330			270		220			040	375	U	L	280		130	E	A	025	033	J	X	85				l3	*	285		
18	013			065	310					L	220						L	250		120	E	A	020	030			90				l1c1	*	300	
19	012			066	320					L	235						L	200		H	100		H	025	025			150			h1c3		285	
20	013			064	300						250								A			B	018	018			100				C1		315	
21	016			074	300						255												016	016	E	B					B		340	
22	016			076	315	U	R				230												016	016	E	B					B		305	
23	015			069	320						230												015	015	E	B					B		300	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 МАЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

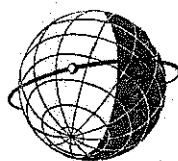
Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	fEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	017			059	305							235	E	B										017	017	E	B			B		310	
01	015			045	290	U	R					270	E	B										015	015	E	B			B		350	
02	014			046	290							270												014	014	E	B			B		345	
03	012			045	305							260	E	A										017	022	J	X	95		φ ₂		330	
04	012			044	305							275	E	A				A		A				023	023	J	X	90		φ ₂		330	
05	012			054	300						L	250					L	210	A		A			021	023	J	X	95		φ ₃		335	
06	011			057	305			320				245	E	A	039	340	U	L	250	H	110	E	A	030	030			125		φ ₃ φ ₂		330	
07	014			058	305			330				265	E	A	042				280		100			036	041			110		φ ₃ φ ₂	*	330	
08	013			062	275			350	E	A			A	045	I	A			A	110	E	A	046	049	J	X	105		φ ₃ φ ₁		375		
09	013			067		I	A			A			A	046	I	A			A	105	E	A		077	J	X	100		φ ₃ φ ₂	*		A	
10	013			069	305			330					A	046	I	A	330			100			055	057	J	X	100		φ ₃ φ ₁		330		
11	013			071	290			345					A	046	I	A			A	100			050	060	J	X	100		φ ₃ φ ₁		345		
12	013			076		I	A	310	I	A			A	047	I	A			A	85				079	J	X	90		φ ₃	*		A	
13	013			074	325			275				215	E	A	046	370				A			A	037	041			95		φ ₂		290	
14	013			069	325			280				200			046	370		340		A			A	034	040			90		φ ₂		290	
15	013			066	330			285				205			045	365		320		A			A	032	040			90		φ ₂		290	
16	013			064	320			295				200			044	370	U	L	300		105	E	A	022	029		G	90		φ ₂		300	
17	014			062	330			275				205			040	385	U	L	280		100			020	024		G	95		φ ₂ φ ₁		295	
18	013			060	325			L	230	E	A						L			A			A	030	033	J	X	90		φ ₄		295	
19	012			059	325							260	E	A						A	100			030	030			110		φ ₄		290	
20	013			063	315							250	E	A						A			B	026	034	J	X	105		φ ₅		300	
21	013			070	305							270	E	A										034	036	J	X	105		φ ₅		325	
22	014			070	305							270	E	A										033	035			95		φ ₃		320	
23	018			066	310							245	E	B										018	018	E	B			B		325	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 МАЯ 1962

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'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	017			062	305						250	E	B											017	017	E	B			B		325
01	020			054	305	U	R				250	E	B											020	020	E	B			B		315
02	015			048	290	U	R				240													015	015	E	B			B		325
03	013			043	315						250													013	013	E	B			B		310
04	017			044	295						L	260					L			B			B	017	017	E	B			B		350
05	013			053	305						L	250					L	220		105	E	B					G		G			310
06	013			057	300						L	225					L	250	H	100	H			027		150	E	G	C2	*		310
07	014			061	310						L	225					L	280		100				031	031		125	E	G	C1		320
08	018			066	305			320		225	E	A	045	355			310		95				035	035		115	E	G	C2		325	
09	021			071				345		210	E	A	047	350					A	95			037	039		110			C2	*		350
10			C	074		I	C				C			C	047		I	C		C			C				C		C			C
11			C	074		I	C				C			C	047		I	C	340	I	C			C			C		C			C
12	020			074	320			290		180	H	046	370				350		95				040		100			C1	*		300	
13	020			070	310			315		175	H	048	355	U	R		340		A			A	034	040		95		L1			310	
14	019			068	325			300		200		046	370	U	R		340		95				034		110		C1	*		300		
15	013			064	320			300		200		045	380				330	I	A	95			034	035		100		C3			300	
16	014			063	315			290		190		042	380				310	U	A			A	031	033	J	X	100		C2			300
17	013			061	315					L	200						L	280	H	100	H		021	024		G	100		L1			310
18	012			059	325					L	225						L	250	H	95	H					G		G				290
19	013			061	330					L	240						L	210	H	110	E	B				G		G				285
20	013			059	325					245							160	U	A			B		016		130		C1	*			290
21	016			066	315					240													016	016	E	B			B			310
22	017			067	305					240	E	B											017	017	E	B			B			325
23	019			064	300					240	E	B											019	019	E	B			B			320

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 МАЯ 1962

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описательный	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	описательный	h'E _s	оценочный описательный					Тип E _s											
00	014	E	S	061	295						250	E	S													014	014	E	S			S			335				
01	014			058	295						255																014	014	E	B			B			335			
02	017			053	300						240	E	B														017	017	E	B			B			320			
03	013			049	295						250										B					B	013	013	E	B			B			335			
04	012			050	295	U	R				255					160																	G		G			335	
05	013			050	320						L	230				L	210																G		G			305	
06	016			057	320						L	225				L	260										026					130	E	G	C ₂	*	300		
07	016			060	285			365			230			044	355			290		H	100		H	031	032					120			C ₁			365			
08	013			070	315			285			220			044	365			310		H	95		H		032				125	E	G	C ₁	*		305				
09	013			073	315			295			210			046	370			330			95			034	034				115			C ₁			305				
10	013			075	300			300			190		H	046	390			340			90			036	036				110			C ₂			315				
11	013			073	300			300			180			046			H	350		H	90		H		036				95			C ₁	*		320				
12	020			069	320			290			185		H	045	380			350		H	95		H		037				105			C ₁	*		300				
13	015			066	310			310			200			046	390			350			95				040				100			C ₁	*		310				
14	014			065	315			310			190			046	370			330		I	A	90		H	034	035			100			C ₂			310				
15	012			064	315			310			190			045	370			320		A	95	I	A	032	033	J	X	95				l ₂			310				
16	019			063	320			295			220			044	365	U	L	300			100			022	034	J	X	85				l ₂	*		300				
17	011			059	320						L	215				L	290			H	100		H									G		G			295		
18	014			060	320						L	230				L	250				100				027				135	E	G	C ₂	*		300				
19	014			065	325						L	245				L				A	115	E	B	025	025			115				C ₂			295				
20	012			068	315						250									A			B	020	033	J	X	110				C ₂			310				
21	013			072	305						245		E	A									B	020	032	J	X	100				l ₂			315				
22	014			073	300						250		E	A										019	019	J	X	105				l ₂			335				
23	016			071	305						240		E	B										016	016	E	B					B			315				

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 МАЯ 1962

Кем проверено Васным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Сорький 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	fEs	f _o Es	оценочный	описательный				h'Es	оценочный	описательный	Тип Es	
00	014	E	S	068	295					245														014	014	E	S			S		335			
01	018			063	290					245	E	B												018	018	E	B			B		360			
02	019			061	300					260	E	A												020	029	J	X	95		f ₃		335			
03	013			057	305					255								B		B				013	013	E	B			B		330			
04	012			059	295					L	245					L		A		A				015	015	D	R	100		l ₁		345			
05	013			069	310					L	240					L	220	H	100	H									G		G		305		
06	013			071	320			270		230			039	365	U	L	260		100									G		G			295		
07	019			070	285					L	210					L	280	I	R	95							G		G				340		
08	013			071	300			290		230	E	A	045	355				A	95				036	038			120		C ₂			315			
09	018			075	305			310		220	E	A	046			320	U	A	95	H	039	042			110			C ₂	*			320			
10	014			075	305			295		195			046	370			330	H	90	H	035	041			110			C ₂				315			
11	014			075	310			295		200			046	375				A	90			037	041			100			C ₄				310		
12	020			072	310			300		210	E	A	046	370				A	95			036	041			100			C ₂				305		
13	014			071	295			340		195			049	350			340		95				040	H	100	H		C ₂	*			340			
14	014			072	320			290		190			046	370			330		95	H			034		110			C ₂	*			295			
15	014			067	330			280		195		H	045			H	320		95				032		100			C ₂	*			285			
16	014			065	315			300		200			044	365			300	A		A	030	030			95			l ₂				305			
17	013			066	320			280		235			041	365	U	L	280		115	E	A	021	026		G	95		l ₃				300			
18	014			062	320					L	220					L	250		115	E	A	020	022		G	100			l ₁				300		
19	012			058	330					225						220		105	E	B					G			G					285		
20	014			059	320					255								A		B	018	018			125	E	G	C ₁					300		
21	016			069	305					240														016	016	E	B			B				325	
22	015			068	300					240														015	015	E	B			B				325	
23	018			064	305					250														020	030		105		f ₂					315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отпечатано Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 МАЯ 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬН.							
	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				f _h Es	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	015			060300							250	E	A											018	026			100		φ ₁	335		
01	017			057300							255	E	B											017	017	E	B			B	335		
02	015			056295							245	E	B											015	015	E	B			B	335		
03	012			055305							240							B			B			012	012	E	B			B	325		
04	012			054315					L	230					L	160				135	E	B					G		G		305		
05	013			063285					L	245					L	200				105	E	B	023	023			130		C ₁	350			
06	013			066295				305		230			040350		260	H	100	H			026					150	E	G	C ₁	*	335		
07	013			068315				280		220			042370		300	H	95	H			031					120	E	G	C ₁	*	300		
08	013			063300				325		230	E	A	044365			A	95	H	036	036						115			C ₂		340		
09	014			063305				330		230	E	A	046365			A	90	H	037	038						105			C ₂		330		
10		C	065		I	C	315	I	C				046		I	C		C									C		C			C	
11	013			067320				300		215			046370		340		90	H			040						100		C ₁	*	310		
12	017			063295				330		190	H	046390		340	I	A	90			036	040						95		C ₁		345		
13	013			066320				300		195			046370		340	I	A	90			035	040					100		C ₂		300		
14	014			063325				290		190			046370		330		90				041						95		C ₂	*	295		
15	014			060320				300		200			045380	U	L	320		90			040						105		C ₂	*	300		
16	013			059340				275		200			043375		300	I	A			A	032	033	J	X			95		l ₂		275		
17	014			055320				L	220						L	290	U	A			A	029	030	J	X			95		l ₂		310	
18	013			060320				L	240						L	260	H	100	H		027						130		C ₂	*	290		
19	012			062305				L	230						L	200	H	105	E	B		025					120		C ₄	*	315		
20	012			066320						240						A				B	019	019	U	R			115		C ₁		300		
21	016			073310						235											016	016	E	B					B		305		
22	015			067320						220	E	B									015	015	E	B					B		300		
23	016			063305						235	E	B									016	016	E	B					B		320		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 МАЯ 1962

Кем проверено Васинным

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 E _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s				
00	020			059	300						250	E	B												020	020	E	B			B		325					
01	015			054	300						240	E	B													015	015	E	B			B		335				
02	015			052	295						255															015	015	E	B			B		340				
03	012			050	310	U	R				250															B	012	012	E	B			B		315			
04	017			052	305						240															B	017	017	E	B			B		315			
05	014			059	300						L	245						L	210	H	110	E	B							G		G		305				
06	013			065	310			290		210				039	365	U	L	260	H	100										G			G		310			
07	014			066	300			300		210				041	370	U	L	290	H	95							031		125	E	G	C ₁	*	320				
08			C								C																									C		
09			C								C																										C	
10			C								C																										C	
11			C								C																										C	
12			C								C																										C	
13			C								C																										C	
14			C								C																										C	
15	010			060	315			320		225	E	A	045	380													040	043	J	X	95			C ₂		320		
16	013			062	315			315		220	E	A	044	365	U	L											036	043	J	X	95			C ₂		315		
17	014			064	325			285		230	E	A	042	380	U	L											031	036	J	X	95			C ₂		295		
18	014			064	330					L	215							L	260		115	E	A				020	024	G	100				∅20		280		
19	014			063	320					L	230							L			A	115	E	A				023	024			115			∅30		295	
20	010			069	320						240										A	100						020	024			105			C ₂		300	
21	011			074	315						240																	020	039	J	X	95			∅4		305	
22	013			071	315						225																	017	030	J	X	95			∅2		300	
23	013			070	300	F					235																	013	013	E	B				B		330	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 МАЯ 1962.

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'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es											
00	014			061310						230														014	014	E	B			B		310													
01	010			059305						235																	E			E		320													
02	013			056305						250														013	013	E	B			B		330													
03	013			055310						250							B		B	013	013	E	B						B		325														
04	010			053315						L 250						L	A		A	020	021					100			l3		310														
05	010			062300						L 240						L	210	H	100	H							G			G		320													
06	014			067295				300		260	E	A	041	365	U	L	260		100					034	034			120		C2		335													
07	011			069305				295				A	043		I	A	290		100					044	049	J	X	105		C3		320													
08	013			070295				295		250	E	A	044	365	U	L	310	I	A	95				040	053	J	X	100		C2		330													
09	012			068320				275		200			045	380			320	I	A	90				035	035		110	E	G	C1		300													
10	015			078315				300		225	E	A	046				330		95					037	045	J	X	100		C2	*	300													
11	013			075310				300		210	E	A	046	370			340	I	A	95				040	043	J	X	100		C2		305													
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 ГУСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 28 МАЯ 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			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
05			C				C						C						C														C
06			C				C						C						C														C
07			C				C						C						C														C
08			C				C						C						C														C
09			C				C						C						C														C
10			C				C						C						C														C
11			C				C						C						C														C
12	013			057300			370			250E A	047	UR	340VA	90				041050J	X	100						C3	*				G		
13	013			054280			420EA			A	045	IA	340IA	90				049049J	X	95						C4					A		
14	013			054305			365			210E A	045370		340					040		95						C2	*				G		
15	013			053295			370			190	H	044365UR	310					030		95						C2					G		
16	013			054300			350			210		042370	300IA	100				031033J	X	100						C2					350		
17	013			056320			315			205		040360	270					031033		100						C2						315	
18	013			054305			310			270E A	040350UL		250					031040		100						C4						325	
19	014			058315			280			280E A	033	UL						030035J	X	110	E	B				C3	*					305	
20	013			064310						245								030030J	X	110						C3							300
21	012			059315						235								017021		115						C2							305
22	014			057285						280E A								021052J	X	110						φ2							360
23	016			054280						290E A								021034J	X	110						φ2							380

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 29 МАЯ 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 Es	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	017			056	285		F				275	E	B											017	017	E	B			B		360	
01	017			047	265						270	E	B											017	017	E	B			B		380	
02	015			045	290						270	E	B											015	015	E	B			B		350	
03	011			044	290						280						110	B			B						G		G		350		
04	013			045	300					L	270				L	160			120	E	B					G		G		320			
05	012			050	300			300			235			034	355	U	L	200	H	110	E	B		022			140		C1	*	320		
06	013			050	320			295			220	E	A	037	370			240	H	100	H	030	030			110		C3		300			
07	012			052	290			370			215	E	A	040	365			280		100		031	035			105		C3			G		
08	013			055	280			395			190			041	380		300	I	R	95		033	034			110		C3			G		
09	013			057	290			375			195			044	380	U	R	310		105	E	A	020	026		G	85		l1C2			G	
10	013			055	315			350	E	A	200	I	A				A		A	100		050	047	J	X	100		C2	l1		A		
11	014			056	295			385			200			045	380			A	90			035	064	J	X	100		H	C2		G		
12	013			055	290			410			190	H	046	390				A	90			035	041			100		C1			G		
13	018			056	295			380			185	H	046	390	U	R	340	U	A	95			040			125	E	G	h1C1	*		G	
14	013			057	300			350			200			045	380		330	I	A	90		035	041	H	115		H	C1			G		
15	013			055	310			340			200			045	380	U	R	330		90			048	J	X	100		C2	*		G		
16	014			054	305			350			200	H	044	350		300	U	A	95			033	J	X	100		C1	*		G			
17	013			057	315			310			260	E	A	040	360		290		110	E	A	036	039			110		C3	l1	310			
18	013			058	310			335	E	A			A			A	250		100			051	073			105		C3			A		
19	014			061		I	A				A		A			A		A	100				087	J	X	100		C4	*		A		
20	014			061	330			280	E	A			A			A		A			B	048	051	J	X	100		C4		290			
21	013			063	310						250	E	A					A			A	022	060			100		l3		320			
22	014			062	300						275	E	A									035	061	J	X	100		f2		340			
23	014			055	300						270	E	A									030	087	J	X	100		f3		330			

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной
Кем проверено Васиным

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 30 МАЯ 1962
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬ-								
	f-min	оценочный	описатель-	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель-	h'F ₂	оценочный	описатель-	h'F	оценочный	описатель-	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель-	f _o E	оценочный	описатель-	h'E	оценочный	описатель-					f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описатель-	h'E _s	оценочный	описатель-	Тип E _s
00	014					R						A												036	068	Г	X	95			f ₃		R		
01	016			046	285	U	R			280	E	A												026	033	Г	X	90			f ₂	350			
02	015			043	295	U	F			280	E	A												016	033	Г	X	90			f ₂	345			
03	014			042	300	U	F			280	E	A						A					A	021	035	Г	X	85			l ₂	335			
04	013			045	305	U	R	315	E	A		A					A						A	034	065	Г	X	95			l ₂	320			
05	013			052	310			305		250	E	A	033	375	U	L		A					A	026	033	Г	X	95			l ₃	325			
06	014			056	300			320				A					A						A	039	052	Г	X	105			с ₄ l ₂	335			
07	013			060		I	A			A		A					A		A	95				083	Г	X	95			с ₃	*	A			
08	014			064	310	U	R	320	E	A		A					A							050	084	Г	X	100			с ₃	320			
09	016			072	315			300				A					A							053	068	Г	X	100			с ₃	305			
10	013			074	315			335	E	A		A					A						H	066	083	Г	X	95			с ₃		A		
11			C				C			C		C					C						C							C			C		C
12			C				C			C		C					C							C						C			C		C
13			C				C			C		C					C							C						C			C		C
14			C				C			C		C					C							C						C			C		C
15			C				C			C		C					C							C						C			C		C
16			C				C			C		C					C							C						C			C		C
17			C				C			C		C					C							C						C			C		C
18			C				C			C		C					C							C						C			C		C
19			C				C			C		C					C							C						C			C		C
20			C				C			C		C					C							C						C			C		C
21			C				C			C		C					C							C						C			C		C
22			C				C			C		C					C							C						C			C		C
23			C				C			C		C					C							C						C			C		C

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е