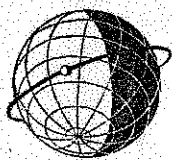


# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

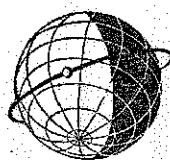
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный							
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	f <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	f <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					h'E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный
00		C					C																										C	
01		C					C																										C	
02		C					C																										C	
03		C					C																										C	
04		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		C					C			C							C		C		C					C							C	
10		C					C			C							C		C		C					C							C	
11		C					C			C							C		C		C					C							C	
12	014			059	320			325		195	H	043375				320		95					031	G	105			C <sub>1</sub>				G		
13	013			058	325			315		230	E	A	044365			310	I	A	95				037	042		100			C <sub>2</sub>			G		
14	016			056	325			300		205			043375			310	H	95		H				G			G			300				
15	015			053	325			280		235	E	A	040380	U	L	300	I	A	95				036	036	J	X	95		C <sub>2</sub>		280			
16	013			052	325			280	U	L	205			039385	U	L	260		100					G			G				290			
17	013			053	340					L	220					L	240	H	100		H				G							275		
18	014			050	320					270	E	A						A	120	E	B		033	033	J	X	115		C <sub>3</sub>		305			
19	013			054	335					235								A			B		021	021			115		C <sub>2</sub>		285			
20	010			056	320					240	E	A											025	026			105		ф <sub>2</sub>		300			
21	014			054	315					235														014	014	E	B			B		305		
22	012	E	S	048	310					235	E	S												012	012	E	S			S		310		
23	014	E	S	043	325					235	E	S													014	014	E	S			S		305	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемыев, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область								Примечание	оценочный описательный									
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E			оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	016			037	290							260	E	B																350		
01	014			033	280							285																		360		
02	015			029	295							295																		345		
03	010			025	280							295	E	E															375			
04	010			022	285							295	E	E															350			
05	010			027	295							285					140		120	E	E				G				335			
06	014			039	320							290					190		120	E	B				G				290			
07	014			049	325			290				225		035	385	U	L	240		105				025		110	E	G	C1	*	305	
08	015			053	330			290				200		041	365			270	I	A	100			030	030		110		C2		290	
09	014			061	330			290				210		043	370			300		100				030		105		C2	*	295		
10	014			065	315			300				220	E	A	045	355	U	L		A	95			037	038	J	X	100		C3		300
11	016			068	315			295				200	E	A	044	390				A	95			035	036		100		C2		300	
12	013			066	335			275				200	E	A	044	390				A	95			034	034		100		C2		275	
13	013			059	325			285				210		045	380	U	L		A	100			034	034		105		C2		285		
14	012			060	325			280				190		043	370	U	L	310	H	100	H			031		120	E	G	C1		280	
15	013			055	320			300				210		043	370	U	L	290		95						G		G			300	
16	014			059	330						L	230						L	260		100			030	033		120		C1		285	
17	014			053	325			280				230		037	370	U	L	240		105	E	B		026		120		C2	*	290		
18	014			057	325							240						200		130	E	B	030	030		125		C2		285		
19	012			054	315							235							A			B	016	020		115		C1		300		
20	010			060	300							245												016	016		110		f3		325	
21	011			054	315	U	R					230	E	B										011	011	E	B		B		315	
22	012			047	310							245	E	B										012	012	E	B		B		310	
23	013			043	300							260	E	A										016	016	J	X	95		f1		310

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 4 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

**ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

Станция ГОРЬКИЙ НИИФФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЕ И ОПИСАТЕЛЬ- НЫЕ										
	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			040	300						260	E	B													014	014	E	B		B		320			
01	013			038	290						275	E	A														017	020		90		φ1		350		
02	010			034	285						270	E	E																E		E		350			
03	015			033	290						270	E	B													015	015	E	B		B		340			
04	010			029	285						270	E	A													012	017	J	X	100	H	φ1		350		
05	010			031	320						255	E	A						A						A	015	016		105		φ2		305			
06	014			044	320						L	250					L		A	115	E	B	020	020			115			C	2		280			
07	015			051	315			305	U	L	240	E	A	038	355	U	L	230	U	A	105			030	033			105			C	2		310		
08	014			056	305						L	220					L	270		100				029	029	U	R	110	E	G	C	1		310		
09	019			059	340			270			215			042	285			290	U	A	100			030	033			105			C	1		270		
10			C	066		I	C	275	I	C	200	I	C	043		I	C	310	I	C	100	I	C							C		C			C	
11	017			067	300			280			190			045	400			310	I	A	100			033	033			110			C	1		285		
12	015			067	335			260			185		H	045	380	U	L	330		125	E	A	029	030		G	100			φ1			270			
13	017			068	340			275			210			045	370			330	U	R	115	E	A	029	030		G	100		φ1			280			
14			C	068		I	C	265	I	C	215	I	C	044		I	C	320	I	C										C		C			C	
15	016			063	335			255			220			041	390	U	L	300		100				025	029		G	95		φ1			270			
16			C	059		I	C				C	230	I	C				C	270	I	C								C		C			C		
17	014			062	340						L	235						L	230		105	E	A	026	026			145	E	G	h	l		275		
18	010			057	335						230							200	U	A	125	E	A	021	021			120	E	G	C	3	l		280	
19			C	058		I	C				230	I	C							C									C		C			C		C
20	010			063	320						225																		E		E				300	
21	010			055	320						230	E	A												015	015			100		φ2			310		
22	012			049	320						270	E	A												031	039	J	X	100		φ3			300		
23	013	E	S	043	325						240	E	A												015	035	J	X	100		φ3			300		

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min		F-область												E-область												Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный															
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f <sub>b</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный					описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es										
00	011			040	305								255	E	A											016	038	J	X	100			f <sub>2</sub>		325										
01	011			037	300								270	E	A												017	042	J	X	95			f <sub>3</sub>		340									
02	010			034	300								255	E	E												021	J	X	95			f <sub>2</sub>	*	325										
03	011			033	290								265	E	B											011	011	E	B				B		335										
04	010			030	290								260	E	E															E			E		350										
05	010			030	315								260					130							E	013		115			C <sub>1</sub>	*	300												
06	013			041	315								240					200		115	E	B			020		105			C <sub>2</sub>	*	300													
07	011			052	330			275				230		037	280	U	L	230	U	A	100			025		110			C <sub>1</sub>	*	290														
08	013			057	330			285				205		040	390	U	L			A	95			030	033	J	X	105			C <sub>1</sub>		290												
09	011			063	335	U	R	270				230	E	A	043	370		300	U	A	95			037	039	J	X	100			C <sub>2</sub>		275												
10	011			067	315			290				190		047	360	U	L	320		95				035		100			C <sub>1</sub>	*	300														
11	013			076	345			245				200		045	380			320	I	A	95			033	036		100			C <sub>1</sub>		260													
12	013			068	335			270				200		044	390	U	L	330		H	95	H				G			G						275										
13	013			068	330			270				200		043	390	U	L	320		H	90	H				G			G							275									
14	013			068	325			280				205		045	380	U	L	310		115	E	A	026	027		G	90								l <sub>2</sub>		280								
15	014			065	335			265				205		041	390	U	L	300		H	95	H				G			G								270								
16	013			060	335							L	220					L	270		100			030	030		130	E	G							h <sub>1</sub>		270							
17	013			062	325							L	230					L	240		105			027	027		125	E	G								C <sub>2</sub>		290						
18	013			063	330							230						200		120	E	B	024	024		115											C <sub>2</sub>		275						
19	010			062	320							230						130	U	A				A	013	013	J	X	110										l <sub>1</sub>		295				
20	010			065	290							245	E	A											013	013		105											f <sub>1</sub>		335				
21	011			066	320							240	E	A											014	015		100												f <sub>1</sub>		310			
22	010			063	320							240	E	A											015	017		95													f <sub>1</sub>		305		
23	014	E	S	045	300							235	E	S											014	014	E	S														S		315	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 СЕНТЯБРЯ 1961

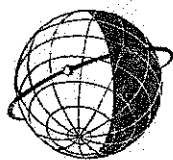
Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный описательный	описательный											
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f <sub>o</sub> F <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> F <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>			
00	014			044	295								265	E	B											014	014	E	B			B			335			
01	014			038	270								290	E	B												014	014	E	B			B			395		
02	010			036	285								280	E	E														E			E			365			
03	010			034	295								275	E	E														E			E			350			
04	010			033	280								275	E	E														E			E			360			
05	010			032	290								275					140		110						015			115			C2	*		350			
06	012			041	310							L	240				L	190	I	A	115	E	B		020	020			110	E	G	C2			320			
07	013			046	330			280	U	L	215				036	370	U	L	230	U	A	100			027	027			105			C2			285			
08	014			050	315			320			215				041	355	U	L	260		100				030	030			105			C2			320			
09	016			058	330			280			230	E	A	042	365			290	U	A	100				031	031			100			C2			280			
10	013			067	320			290			195				045	355			310	H	95	H			032	J	X	110			C1	*		295				
11	019			066	320			275			190				046	370	H		320	H	100	H						G		G				280				
12	018			067	320			285			210				046	370	U	L	330		100				032		G	105	E	G	C1			295				
13	015			065	325			280			185	H			044	375	U	L	330		95				034			105			C1	*		290				
14	013			060	335			270	U	L	200				043	380	U	L	310		95						G			G				280				
15	014			065	340			265			195				040	375	U	L	300		95						G			G				265				
16	014			062	340				L	230							L	270	H	100	H						G			G				270				
17	014			060	335						220	H						250	H	100	H						G			G				280				
18	013			057	335						235							200	A						B	020	021		105			C2			280			
19	010			052	320						230								A						E	015	020		110			C2			300			
20	010			058	300						245																		E			E			325			
21	010			057	305						240																		E			E			325			
22	014			055	315						230															014	014	E	B			B			305			
23	014	E	S	043	335						215	E	S													014	014	E	S			S			290			

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный	описательный											
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	E <sub>s</sub> M3000	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>			
00	014			035	310							250	E	B											014	014	E	B			B			315				
01	011			030	300							255	E	B												011	011	E	B			B			325			
02	010			030	285							265	E	E														E			E			350				
03	010			030	280							280	E	E														E			E			360				
04	010			030	285							275	E	E														E			E			350				
05	010			031	310							260						120	U	A					E		013		105		C1	*	315					
06	014			046	325							L	240					L	180	I	A				B	020	020		150	E	G	H/C1			285			
07	014			055	340							L	225	E	A			L			A	100				029	030		100			C1			285			
08	013			063	350			255				210				040	375				A	100				029	030		100			C2			265			
09	014			060	335							L	205					L	300			100				032		100			C1	*	285					
10	015			065	340			280				195				043	395				310		115	E	A	028	028		G	95			l <sub>1</sub>			280		
11	016			070	330			275				195		H	045	380				320	U	R	110	E	A	027	027		G	100			l <sub>1</sub>			275		
12	015			071	330			275				190		H	045	380				330		110	E	A	025	026		G	95			l <sub>1</sub>			275			
13	014			066	305			330				210				050	355	U	L	320		110	E	A	028	028		G	95			l <sub>2</sub>			330			
14	014			068	325			275				215				045	380	U	L	310		110	E	A	026	026		G	95			l <sub>2</sub>			295			
15	014			065	335			255				200				042	380	U	L	300		105	E	A	025	025		G	95			l <sub>1</sub>			265			
16	013			062	340							L	210					L	270		105	E	A	021	023		G	90			l <sub>2</sub>			270				
17	010			060	335							225							240	H	120	E	A	019	020		G	90			l <sub>2</sub>			275				
18	010			055	330							225							200	U	A				A	020	020		90			l <sub>2</sub>			275			
19	010			054	315							230								A					A	014	021	J	X	90			l <sub>1</sub>			295		
20	011			058	305							235														011	011	E	B			B			310			
21	014			053	300							235	E	B												014	014	E	B			B			315			
22	011	E	S	050	305							245	E	S												011	011	E	S			S			325			
23	014	E	S	049	320							245	E	A												016	016		100			f <sub>1</sub>			305			

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 сентября 1961

Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный							
	f-min	оценочный	описательный	foF2	f <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	f <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	014			043	290							250	E B											014	014	E B			B		350			
01	011	E S		040	310	U F						250												014	014			95		f1		325		
02	010			036	290	U F						265	E A											011	014			95		f1		350		
03	010			033	290	U F						275	E E														E		E			360		
04	011					F						285	E B											011	011	E B			B				F	
05	013			032	305	U R						270												013	013	E B			B			325		
06	014			049	315						L	250					L	190	U A			B		019		115	E G	C1	*		310			
07	014			060	335						L	230					L	240	U A	100				025		110	E G	C2	*		280			
08	015			063	335						L	220					L	280	I A	100			030	030		100		C2			290			
09	015			074	325		265					200		045	355	U L	300	H	100	H						G		G			280			
10	015			075	340		245					195	H	042	395	U L	310	H	100	H						G		G			260			
11	014			077	325		270					180		046	370	U L	330	A		A			033	040		95		l2			280			
12	014			075	320		295					185		060	360	U L	330	A		A			033	040		95		l2			300			
13	017			071	325		285					200		047	365	U L	320	I A		A			034	040		85		l2			290			
14	014			073	335		250					210		044	385	U L	320		110	E A			028	036		90		l2	*		265			
15	012			067	335						L	205					L	300		115	E A		025	032	J X	85		l3	*		275			
16	013			064	340						L	235	E A				L	280	I A		A		034	035	J X	85		l2			275			
17	010			063	340						L	225					L	260	A		A		026	030	J X	85		l2			260			
18	010			060	335							230					200	A		A		020	020		90		l2			290				
19	010			071	320	F						235						A		A		021	029	J X	105		c2l1			290				
20	010			065	330							230	E A										020	027	J X	100		f2			285			
21	010			057	315							225											015	016		100		f1			285			
22	010			050	320	F						250											019	023	J X	95		f2			300			
23	012	E S		043	315	U F						250	E A										014	022	J X	95		f3			315			

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 9 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

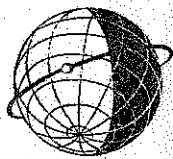
## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	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				fhEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	013			041	295	F				275	E	A												016	030	J	X	90			f3	345	
01	014			043	290					275	E	B												014	014	E	B			B		350	
02	010			041	295	F				270	E	A												016	016			95			f1	345	
03	010			038	295	U	F			260	E	E																	E		E		345
04	010			035	285	F				290	E	A												018	020	J	X	90			f2	350	
05	010			036	320	F				260								E					E						E		E		305
06	013			052	345					245							190	H	105	E	B						G			G		270	
07	014			056	340					L	215					L	240		105	E	B			024			105			C2	*	265	
08	013			065	310			290		205			045	355	U	L	280	I	A	100			029	029			100			C2		300	
09	015			079	310			275		195			045	380			300	I	A	100			031	031			100			C2		300	
10	015			082	310			275		200			046	385	U	L	310	H	95		H						G			G		300	
11	013			087	300			285		205			049	370	U	L	330		90								G			G		305	
12	014			088	300			260		205			046	380	U	L	340		95								G			G		305	
13	018			093	265			305		205			048	355	U	L	330		100					024	024	G	95			l1		375	
14	014			086	310			280		200			045	380			310		110	E	A		023	023	G	95			l2		300		
15	014			080	320			270		220			045	380	U	L	300	H	110	E	A		025	025	G	90			l2		295		
16	012			075	325					L	245					L	280		110	E	A		021	021	G	90			l3		275		
17	013			070	330					225	H						250		110	E	A		019	019	G	100			l1		270		
18	014			064	330					220							190		125	E	B			019			120	E	G	C2	*	285	
19	010			062	310					225							120	A			A		012	012			100			l2		310	
20	011			065	305					245	E	A												015	017			95			f1		325
21	011			058	300					250	E	A												017	018			95			f1		325
22	015			055	290					260	E	B												015	015	E	B			B		340	
23	017			052	310					250	E	B												017	017	E	B			B		325	



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Артемьевой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 10 СЕНТЯБРЯ 1961

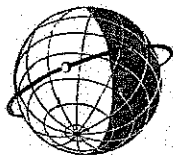
Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ, НИРФИ

Зона	f-min		F-область										E-область										Примечание	hp	оценочный описательный	описательный				
	f-min	оценочный описательный	foF2	F2 M3000	оценочный описательный	h'F2	оценочный описательный	h'F	оценочный описательный	foF1	F1 M3000	оценочный описательный	описательный	foE	оценочный описательный	h'E	оценочный описательный	fbEs	foEs	оценочный описательный	h'Es	оценочный описательный					Тип Es			
00	014		049	295				255										014	014	E	B		B		340					
01	010		045	285				260															E	E		365				
02	012		040	295	F			285										012	012	E	B		B		345					
03	014		036	290				280	E	B								014	014	E	B		B		330					
04	010		032	290				260															E	E		335				
05	010		033	305				265					140			E		011	G	110			C1		315					
06	011		040	325				230					190	U	A	110	E	B		019		105		C2	*	275				
07	011		050	300			L	210	H				L	240		100			024		100		C2	*	315					
08	015		064	320			L	220	E	A			L	270	I	A	100		028	028	U	R	100		C1		300			
09	015		071	315			285	230			044	365	310	I	A	100			034	034		100		C2		295				
10	015		076	315			265	215	H	045	385	U	L	320	H	100	H					G		G		295				
11	018		082	330			250	215			046	380	U	L	340		135	E	A	030	030	D	R	95		l1		275		
12	015		078	345			250	185	H	046	370	U	L	340		110	E	A	029	030		G	90		l2		270			
13	014		072	320			280	190	H	046	370	U	L	330	H	100	H	023	033	J	X	90		l2	*	295				
14	010		070	330			255	195			045	380	U	L	320	H	100	H	020	028		G	85		l2		280			
15	014		068	325			L	220					L	300	H	100	H	017	018		G	90		l1		285				
16	010		068	320				230						270		100		016	016		G	85		l2		295				
17	010		068	325				230						240	H	105	E	A	015	015		G	90		l1		290			
18	010		064	320				230						190		120	E	A	015	016		G	90		l1		300			
19	010		068	310				235							A		A	016	024			90		l1		310				
20	010		068	300				230	E	B								014	014	E	B			B		320				
21	013		066	305				235										013	013	E	B			B		320				
22	014		060	305				245	E	A								016	020			100		f2		320				
23	014		056	310	U	R		230										015	015	E	B			B		310				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Климкиной

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 11 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

**ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	F-мин			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный								
	f <sub>min</sub>	оценочный	описательный	f <sub>oF2</sub>	f <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>oF1</sub>	f <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>oE</sub>	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f <sub>b</sub> E <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>
00	016			047	290					240	E	B												015	015	E	B			B		345			
01	012			045	295					260	E	A													015	015			90		f <sub>1</sub>		340		
02	011			040	300					260															011	011	E	B			B		330		
03	011			038	275					275															011	011	E	B			B		375		
04	010			036	290					270	E	A													011	011			90		f <sub>2</sub>		350		
05	011			038	315					255							110	B		B									G		G		315		
06	013			049	320					L 250						L 200		115	E	B									G		G		295		
07	011			065	325					L 245						L 230		100											G		G		280		
08	012			069	315					L 225						L 280		100											G		G		285		
09	012			076	310			270		210		044	380	U	L 300		H 100		H									G		G		300			
10	013			088	325			255		210		046	370	U	L 320		H 100		H									G		G		285			
11	017			081	330			255		200		046	380	U	L 330		H 95		H									G		G		275			
12	010			080				H 250		190		045	400	U	L 340		100							020	020	G	85			l <sub>1</sub>		H			
13	013			078	320			280		200		048	375	U	L 330		105								024	024	G	90			l <sub>2</sub>		290		
14	013			073	315					L 210					L 310		H 95		H									G		G		300			
15	010			073	330					L 230					L 300		H 90		H									G		G		285			
16	010			068	340					L 220					L 280		100	E	A					018	026	G	85			l <sub>2</sub>		270			
17	010			071	340					230	H				240		105	E	A					017	017	G	80			l <sub>1</sub>		275			
18	010			065	325					225					190		115	E	A					015	015	G	85			l <sub>1</sub>		300			
19	013			072	325					230						B		B						013	013	E	B			B		300			
20	013			065	325					235	E	A													016	018			100		f <sub>2</sub>		300		
21	015			052	325					230															015	015	E	B			B		300		
22	013			041	290					265	E	B													013	013	E	B			B		355		
23	014			034	265					320	E	B													014	014	E	B			B		400		

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 12 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область														E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный	
	Час.	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> M	M M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>							
00	017			033	265						340	E	B							017	017	E	B			B		400				
01	015			034	285						300	E	B							015	015	E	B			B		370				
02	012			032	280						275	E	B							012	012	E	B			B		360				
03	010			033	305						270												E			E		330				
04	010			029	310						215												E			E		300				
05	012			031	320						245								120	U	B		B		G		G		295			
06	010			042	340						L 220								L 180	I	A		E	020	020		100		C2		275	
07	010			048	315						L 225								L 240		100			024		100		C2	*		G	
08	011			059	315			300			220	E	A	044	340	U	L	270	I	A	100		030	030	J	X	100		C2		300	
09	014			069	305						L 200								L 300	I	A	100		031	031		100		C2			H
10	010			078	310			280			205	E	A	046	360	U	L	320		95			032	040		95		C2			300	
11	014			081	295						L 185		H					L 320		H	95	H			G		G				330	
12	014			083	325	U	R	245			200			046	400	H	330	U	R	90					G		G				280	
13	014			078	320			270			195		H	046	390	U	L	320		95			038		115		C1	*			285	
14	015			073	330						L 220							L 310		H	95	H			G		G				270	
15	010			068	320						L 200							L 300		100		019	019	G	95		l1				295	
16	010			071	325						L 220							L 270		100		017	017	G	90		l1				270	
17	010			069	325						240							240		105		013	013	G	85		l1				270	
18	012			068	310						245							180		120	E	B			G		G				300	
19	014			068	310						230								B		B	014	014	E	B		B				305	
20	010			067	305						230													E		E					310	
21	015			062	310						230											015	015	E	B		B				305	
22	016			054	315						240	E	B									016	016	E	B		B				305	
23	013			045	335						230	E	B									013	013	E	B		B				280	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, ГУСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 13 СЕНТЯБРЯ 1961

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИРОФИ

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	013	E	S	035	300					255	E	S												013	013	E	S			S		335	
01	014	E	S	035	285	U	R			295	E	S												014	014	E	S			S		365	
02	012			032	285					275	E	B												012	012	E	B			B		350	
03	010			033	290					275	E	E															E		E		340		
04	010			032	280					260	E	E															E		E		350		
05	010			035	315					270							120	U	A				E	012			110		C1	*	305		
06	010			052	335					L 240							L 190						A	018		G	110		C1h		270		
07	010			063		J	R			L 230							L 230			110	E	A	023			115	E	G	C2h	*		R	
08	012			070	320					L 215							L 270			105	E	A	018	018	G	95		L1		280			
09	012			078	325					L 210							L 300			105	E	A	030			115	E	G	C1h	*	270		
10	013			085	325			255		195	H	045	395	U	L 310				100				020		G	95		L1		285			
11	013			084	335			245		195		046	370	U	L 320				100				020	020	G	90		L1		265			
12	014			081	320			270		190		047	380	U	L 320				100				020	020	G	90		L2		295			
13	017			082	320			280		200		048	375	U	L 320				100							G		G		300			
14	010			080	325			255		215		045	380	U	L 310				100				015	015	G	90		L1C1		280			
15	010			071	325					L 220							L 290	I	A	100			030	030		100		C2h		275			
16	013			073	330					L 235							L 260			100				026		100		C2h	*	275			
17	010			065	325					230							230			145	E	A	020	020	G	100		L3h		280			
18	011			070	320					225							180						A	017		G	120	E	G	C2h		280	
19	010			069	315					220									A				E	014	014		105		C1		300		
20	010			064	300					235																E		E			335		
21	013	E	S	061	310					245	E	A											016	021	J	X	100		f2		320		
22	014	E	S	052	290					260	E	S												014	014	E	S		S		350		
23	013	E	S	050	290					270														013	013	E	S		S		360		

 Примечания к отчетам  
 см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 14 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

**ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

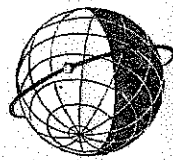
Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min		F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ		
	f-min	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f <sub>b</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es					
00	014		047300					265 E B										014 014 E B					B			340	
01	018		043295					275 E B										021		90			φ1	*		340	
02	010		040295		F			270 E E														E		E		350	
03	010				F			280														E		E			F
04	010		034	J F				270 E E														E		E			F
05	011		033290		F			270					110 U B			B						G		G		340	
06	014		042310					240					180		110 E B			018		135 E G C1		*			310		
07	010		050320				L 230					L 220	H 100	H								G		G		300	
08	014		055330	U R		270 U L	205		039370	U L	260	H 100	H									G		G		285	
09	011		062315			315		215		045355		290		105 E A	021021			G	90			φ2			320		
10	010		067310			300		215		044365	U L	300		105 E A	022022			G	95			φ1			310		
11	014		078320			285		210		045380		310		95								G		G		295	
12	014		074310			280		200		045380		320	H 90	H								G		G		300	
13	013		074325			270		215		045380	U L	320		100				032		105		C2 φ1	*		290		
14	010		070310				L 210					L 300		95				030		100		C1	*		315		
15	010		070320				L 220					L 290	H 100	H								G		G		285	
16	014		064315				L 210	H				L 270		100								G		G		300	
17	011		068325				L 245					L 240	H 105	H								G		G		290	
18	012		069305					245					180			B		019		115		C2	*		315		
19	014		073315	U F				245						B		B	014 014 E B						B			320	
20	010		073	J F				230														E		E			F
21	010		059320					230														E		E		300	
22	010		050300		F			235														E		E		320	
23	010		044	U F				250 E E														E		E			F

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Б

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 15 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ							
	f-min	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f <sub>o</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный
00	014	E S		037		J F					280	E S												014	014	E S							F
01	011	E S		039	270	U F					285	E S												011	011	E S							395 U F
02	010			032	260	F					315	E E														E		E				420	
03	010			029	260	U F					295	E E														E		E				390 U F	
04	010					F					285	E E														E		E				F	
05	011					F					270							B		B	011	011	E B			B		B				F	
06	012			038	325						245							180	H	120	E B				G		G					285	
07	012			049	320					L	240			L				230	H	110	E B				G		G					295	
08	014			055	345		265	U	L	215			040	380	U	L	270		100					028		110	E	G	C1	*		265	
09	014			064	335		270			205			046	370	U	L	290		95					G		G						280	
10	010			071	340		250			190			044	375	U	L	300		95					030		100		C2	*			255	
11	011			078	320		255			190			048	385	U	L	310	I	A	95			033	033		100		C2				285	
12	011			080	325		280			205			049	380	U	L	320	H	95	H			032		105		C2	*				290	
13	010			079	325		255			195	H		046	400	U	L	310		90				031		105		C1	*				275	
14	010			080	315			L		205					L	300	U	R	90					G		G							300
15	010			078	340		240			200			044		U	L	300		100				018	020	G	90		с2	*			260	
16	013			070	330			L		200					L	270		100						G		G							275
17	015			063	335					220						220		110	E	B				G		G							260
18	014			060	325					230						170		125	E	B			018		125		C1	*				285	
19	010			057	315					230								A		E	014	016		110		C1						300	
20	010			056	315					250													018	029	J	X	105		φ4				305
21	010					F				245	E	E												E		E							F
22	012	E S		046	290	U F				240	E	S											012	012	E S			S					330
23	010			041		J F				250	E	A											015	015		95		φ1					F

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемьевой, Крамкиной

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min		F-область											E-область											Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный							
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> Es					fEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	тип Es
00	015			038		J	F					270	E	B										015	015	E	B								F
01	014	E	S				F					280	E	S										014	014	E	S								F
02	010						F					280	E	E													E							F	
03	010						F					275	E	E													E							F	
04	010						F					280	E	A										014	017			110			f2			F	
05	010			029	310	U	F					265						E		E							E		E				305		
06	014			045	320							245						170			B			017		110			C1	*				285	
07	014			055	330	U	R				L	240					L	240	U	A	105			024		105			C3	*				280	
08	010			066	335						L	230	E	A			L	270	U	A	95		030	030	U	R	100		C2					280	
09	010			072	320						L	220					L	300	U	A	100			030		100			C1	*				285	
10	014			074	325			255				190			046	350	U	L	310	H	100	H	024	024	G	95			C2					290	
11	013			079	330			250				200			046	370	U	L	320		95		020	020	G	90			C2					280	
12	010			074	330			250				180			042	395	U	L	320	H	95	H				G			G					270	
13	013			081	335			265				175	H		046	390	U	L	320		90					G			G					280	
14	013			078	340			250				210			045	390	U	L	310		95					G			G					265	
15	015			075	345						L	205					L	300		100						G			G					265	
16	013			068	345						L	210					L	270	H	100	H					G			G					265	
17	013			065	335							225						230		110	E	B				G			G					280	
18	012			064	330							220						180	U	A		B		019		115			C2	*				275	
19	012			064	320							235												012	012	E	B							310	
20	014			064	320							230												014	014	E	B							305	
21	012			056	320							230												012	012	E	B							300	
22	013			047	300							255	E	B										013	013	E	B							335	
23	013			044	285							280	E	B											013	013	E	B						360	

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 18 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

**ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

Станция ГОРЬКИЙ НИРЦИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный описатель- ный	описатель- ный
	f-min	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный описатель- ный	h'F <sub>2</sub>	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f <sub>b</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es						
00	011	E S	036	280	U F			275	E S								011	011	E S			S		375				
01	013	E S	036	290	U F			285	E S								013	013	E S			S		360				
02	011		034	280	U F			290	E B								011	011	E B			B		375				
03	010		032		J F			275											E			E		350				
04	010		032	280	F			300	E A								014	016		110		f <sub>2</sub>		375				
05	011		028	295				275											E			E		350				
06	011		039	335				250				160	100						G			G		280				
07	012		049	350	U R			L 230				L 220	H 105	H		022		115	E G	C1	*		260					
08	012		057	350				L 230				L 260	100			026		110			C1	*	260					
09	013		066	340			255	205		042	380	U L 300	100			030		110			C1	*	265					
10	010		073	315			280	U L 200		048	365	U L 300	H 95	H				G			G		300					
11	013		084	345			245	180	H	045	395	U L 310	90			031		105			C1	*	255					
12	013		078	325			255	190	H	046	390	U L 310	100			024	024	G 90			l <sub>2</sub> C1		280					
13	010		074	330			250	205		042	395	U L 310	100			020	023	G 90			l <sub>2</sub> C1		275					
14	010		075	325			250	195	H	044	395	U L 300	H 105	E A	024	033		85			l <sub>2</sub>	*	280					
15	011		079	330			250	210		040	390	U L 290	I A 100		031	031	U R 100				C1 l <sub>2</sub>		280					
16	010		071	340				L 220				L 260	H 100	H	014	014	G 90				l <sub>1</sub>		270					
17	014		063	320				220				230	H 105	E B		026		130				h <sub>2</sub>	*	280				
18	010		063	335				225					A 125	E E	021	028	J X 120				C3		270					
19	010		063	310				250	E A						030	035	J X 110				f <sub>4</sub>		310					
20	011		059	305				250	E A						014	020		100			f <sub>2</sub>		325					
21	010		054	295				250	E A						014	020		100			f <sub>1</sub>		350					
22	014		053	315				245	E B						014	014	E B				B		310					
23	012	E S	046	325				230	E S						012	012	E S				S		290					

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Востовой, Барановой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 19 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРСДИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный														
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					h'Es	оценочный	описательный	Тип Es										
00	014			038	295	U	F					250	E	B																				335							
01	013			034	295	U	F					260	E	B																					340						
02	010			030	275	U	F					290	E	E																					375						
03	010			027	280		F					290	E	E																					370						
04	010			025	280							295	E	E																						375					
05	010			024	300							295	E	A																						310					
06		C		038		I	C					C		C																							C				
07	014			050	345							L	240																								270				
08	012			065	335	U	C	255			215			040	390	U	L	260	H	100																	270				
09	013			069	325			275			220			045	380	U	L	290		100																		280			
10	011			071	340			255			200			H	044	380	U	L	300		100																	265			
11	012			074	325			265			185			047	370	U	L	320	H	95																		290			
12	013			074	330			255			190			H	044	385	U	L	320	U	R	100																	275		
13	010			073	315			245			200			044	385	U	L	310	H	95																			285		*
14	012			076	330			270			200			045	360	U	L	290	H	100																			275		
15	014			073	330						L	220																											270		
16	010			073	340						L	205		H																									265		
17	012			063	335						225																												275		
18	014			062	320						220																												285		*
19	011			057	320						225																												290		
20	014			055	295						240																												320		
21	014			051	305						250																												320		
22	011			046	305						225																												305		
23	013			040	300						250																												320		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

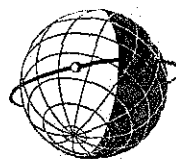
Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ												
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es				
00	014			033	275						285	E	B											014	014	E	B			B		350						
01	010			034	265						295	E	E																			E		E		405		
02	010			032	265						295	E	E																				E		E		400	
03	010			030	275						290	E	E																				E		E		375	
04	011			030	275	F					280	E	B											011	011	E	B			B						380		
05	010			027	295						265	E	A											013	013			110				φ <sub>2</sub>				325		
06	010			038	340					L	230						L	150		120	E	E					G				G					270		
07	011			040	345					L	215						L	210	H	100	H		022			110					C <sub>2</sub>	*				250		
08	011			046	305					L	230	E	A				L	250	U	A	110	E	A	029	029			110				C <sub>2</sub> l <sub>1</sub>				310		
09	013			052	310		345				210			042	360	U	L	280		110	E	A	030	030			110				C <sub>2</sub> l <sub>2</sub>					G		
10	010			062	320		300				200	H	042	380			300		105	E	A	020	020		G	95					l <sub>1</sub>					300		
11	012			067	320		275				190			041	390	U	L	310		100			020	020		G	95				l <sub>1</sub>					295		
12	012			061	325	V	275				220	E	A	042	380			310	I	A	100		034	034			105					C <sub>1</sub> l <sub>2</sub>					295	
13	011			063	315		285				215	E	A	040	390	U	L	310		105	E	A	033	033			105					C <sub>1</sub> l <sub>2</sub>					305	
14	010			062	320					L	215						L	290	I	A			A	030	030			85				l <sub>2</sub>					295	
15	010			059	340					L	220						L	280		105	E	A	017	020		G	85					l <sub>1</sub>					270	
16	010			056	345					L	205						L	250		115	E	A	019	025		G	85					l <sub>2</sub> l <sub>1</sub>					265	
17	014			057	335						240							210		115	E	B	023	026			110					C <sub>2</sub>					275	
18	010			052	325						230							160					A	014	014	D	R	95				l <sub>2</sub>					295	
19	010			051	315						240													014			100					φ <sub>1</sub>	*				305	
20	013			053	320						240	E	B										013	013	E	B						B					305	
21	012	E	S	048	300						255	E	S										012	012	E	S						S					340	
22	012			048	290						275	E	B										012	012	E	B						B					350	
23	012	E	S	051	295						255	E	S										012	012	E	S						S					330	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАРАНОВОЙ, ГУСТОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

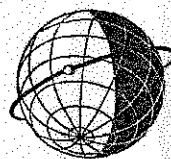
ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область								Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ИОНОСФЕРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ										
	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	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	016			044	275	V			280	E	B													016	016	E	B			B		375		
01	013			042	260				300	E	B														013	013	E	B			B		400	
02	013			041	285	F			265	E	B														013	013	E	B			B		365	
03	011			039	280				265	E	B														011	011	E	B			B		355	
04	010			036	310				260																			E		E		320		
05	010			034	295				265	E	A						A		A						013	014			100		l1		330	
06	012			046	350				205								160		140	E	B						G		G			250		
07	010			061	350				L 240						L 220		120	E	A	018	020			G 95				95		l3		255		
08	011			066		J R			210						250		100				026			120	E	G	l1	*			R			
09	014			080	325		260		205			044	370	U	L 280	H	100	H						G			G					295		
10	014			088	340				L 215						L 300	H	100	H						G			G					270		
11	014			084	335		255		195			044	385	U	L 310	U	A 100				034	034			110				C2		375			
12	016			077	340		250		200	E	A	043	395	U	L 310	I	A 95	H		040	034			110				C2		265				
13	014			072	305				L 195	H					L 300		95			030	030			100				C2		305				
14	014			069	325		250		200	H	041		U	L 290	H	100	H						G				G		*	275				
15	012			069	325				L 220						L 270	I	A 100			030	030			105				C1		280				
16	010			067	330				L 230						L 250	H	110	E	A	016	018			G 95				l2		260				
17	010			067	350				230						200		110			014	014			G 95				l1		255				
18	010			061	315				225						150		130	E	A	011	011			G 100				l1		305				
19	011			066	310				220											011	011	E	B					B		300				
20	011			060	310				235											011	011	E	B					B		310				
21	013			055	315				230											013	013	E	B					B		295				
22	013			050	335				220											013	013	E	B					B		275				
23	011			040	325				215											011	011	E	B					B		280				



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной, Артемьевой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 СЕНТЯБРЯ 1961

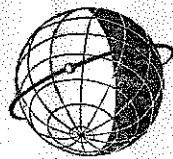
Кем проверено Васиным

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ В

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>								
	f-min	оценочный	описатель-	foF2	F2	оценочный	описатель-	h'F2	оценочный	описатель-	h'F	оценочный	описатель-	foF1	F1	оценочный	описатель-	foE	оценочный	описатель-	h'E	оценочный	описатель-			foEs	foEs	оценочный	описатель-	h'Es	оценочный	описатель-	Тип Es
00	015			033	305						255	E	B											015	015	E	B			B		320	
01	013			032	300						260	E	B												013	013	E	B			B		325
02	014			033	305						280														014	014	E	B			B		330
03	010			033	305						260																E				E		330
04	010			033	305						255	E	E														E				E		315
05	011			035	330						235	E	B												011	011	E	B			B		290
06	012			046	350						220							150			130	E	B				G			G			255
07	010			056	360						220							210			100						G			G			245
08	013			062		J	R			L	215							260			105	E	A	018	019	G	100			l <sub>2</sub>		255	
09	013			072	335			245			210			040	390	U	L	280			110	E	A	023	023	G	100			l <sub>1</sub>		265	
10	014			082	340			250			200			042	380	U	L	300			105	E	A	021	021	G	95			l <sub>2</sub> G		265	
11	015			084	345			240			200	H	044			H	300			100					030		115			G	*	250	
12	015			073	355			225			190	H	041	390	U	L	310	U	R	100	H					G			G			240	
13	014			071	330					L	185	H					L	300			100			020	020	G	95			l <sub>2</sub>		280	
14	014			077	340			250			180	H	040	390	U	L	290		H	95	H					G			G			275	
15	013			068	340					L	225							L	290		105			015	015	G	95			l <sub>1</sub>		265	
16	010			067	345					L	220							L	250		110	E	A	015	015	G	95			l <sub>1</sub>		270	
17	010			068	325						230							L	200		110	E	A	014	014	G	95			l <sub>1</sub>		285	
18	011			069	320						220							L	140	A			A	014	014		100			l <sub>1</sub>		285	
19	012			068	315						225	E	A											015	016		100			f <sub>1</sub>		300	
20	014			065	310						235													014	014	E	B			B		310	
21	014			061	310						235													014	014	E	B			B		310	
22	016			057	335						230													016	016	E	B			B		285	
23	015			043	315						230	E	B											015	015	E	B			B		300	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ											
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f <sub>h</sub> Es	f <sub>o</sub> Es	оценочный				описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es						
00	016			040	290					270	E	B										016	016	E	B		B			350							
01	011			040	295					260													011	011	E	B		B			340						
02	015			039	300					270	E	A											016	020			85		φ1		340						
03	013			038	310					260	E	B											013	013	E	B		B			320						
04	010			036	300					250	E	E														E		E			330						
05	016			035	320					250	E	B											016	016	E	B		B			300						
06	016			041	330					225					160	B			B							G		G			270						
07	011			054	350					240					210	H	105	E	B							G		G			255						
08	010			055	330			270		215		040	375	U	L	250		100				024	G	115	E	G	C1			280							
09	010			068	335				L	230				L	280	I	R	100								G		G			270						
10	014			077	330			250		210	H	042	380	U	L	290	I	A	95			030	030	U	R	105		C1			270						
11	014			074	350			245		200		042	380	U	L	300		95					030		100		C1	*			255						
12	014			070	345			250		200		042	380	U	L	300		100				030		100			C2	*			265						
13	010			073	340			255		200		044	365	U	L	300	I	A	95			031	031		100		C2				270						
14	013			072	350				L	225				L	290	H	95		H							G		G			255						
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	011			055	330					220													011	011	E	B		B			295						
21	012			048	315					220													012	012	E	B		B			280						
22	016			043	315					245	E	B											016	016	E	B		B			305						
23	013			042	310					250	E	B											013	013	E	B		B			305						

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-С

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Артемовой, Климкиной

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 24 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРСИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный									
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный					f <sub>h</sub> f <sub>s</sub>	f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описательный	Тип E <sub>s</sub>	
00	015			039	310							250	E	B											015	015	E	B			B		310			
01	014			039	300							250	E	B												014	014	E	B			B		325		
02	012			035	295							270	E	B												012	012	E	B			B		335		
03	010			034	285							275	E	E															E		E		350			
04	010			034	295							270	E	E															E		E		350			
05	010			035	315							245	E	E															E		E		315			
06	010			044	340							235						150		120	E	E						G		G			275			
07	012			062	355							230						210	H	105	E	B			021		130	E	G	C2	*	250				
08	014			072	350							L	225				L	250	U	A	100				025		120	E	G	C1	*	250				
09	010			081	345			250				215			044	390	U	L	280	H	95	H					G		G			275				
10	010			077	350			235				200			041	390	U	L	300	H	100	H	015	015		G	90			l <sub>1</sub>		250				
11	013			085	340			250				185			044	365	U	L	300	H	100	H		016		G	90			l <sub>1</sub>		275				
12	013			079	320			250	U	L	200				041	390	U	L	310		105	E	A	024	024		G	90			l <sub>1</sub>		290			
13	010			083	300			255	U	L	200				041	390	U	L	300		120	E	A	026	026		G	90			l <sub>1</sub>		310			
14	010			080	325							L	225				L	290	H	105	E	A	031	031			155	E	G	h <sub>1</sub> l <sub>2</sub>		280				
15	014			083	325							L	225				L	280		110	E	A	020	022		G	90			l <sub>2</sub>		280				
16	010			087	320							L	225				L	240	A			A	024	029	J	X	90			l <sub>2</sub>		285				
17	013			072	340							215						190				A		020			150	E	G	h <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	*	255				
18	012			063	320							235						140		140	E	B					G		G			305				
19	010			055	290							240	E	A										018	019		120			f <sub>2</sub>		350				
20	012			052	280							295	E	A										020	020		120			f <sub>1</sub>		375				
21	013			046	270							290	E	B										013	013	E	B			B		385				
22	011			044	285							275	E	B											011	011	E	B			B		365			
23	014			089	265							315	E	B											011	011	E	B			B		410			

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, Густовой

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

## ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Возв	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный описатель- ный	описатель- ный								
	f-min	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описатель- ный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описатель- ный	h <sub>p</sub> F	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описатель- ный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный					f <sub>o</sub> E <sub>s</sub>	h'E <sub>s</sub>	оценочный	описатель- ный	Тип E <sub>s</sub>			
00	013			040	275						285	E	B											013	013	E	B			B		365			
01	015			036	280						290	E	B												015	015	E	B			B		375		
02	011			033	275						295	E	B												011	011	E	B			B		370		
03	010			031	290						285	E	E															E		E		350			
04	010			027	280						295	E	E															E		E		365			
05	010			026	280						270	E	E															E		E		355			
06	011			032	320						270						160		120	E	B						G		G			295			
07	010			039	335						L	235				L	200	H	95	H							G		G			285			
08	010			046	310	U	R				L	220				L	230	H	95	H				025		155	E	G	h <sub>1</sub>	*	310				
09	011			053	300			325			210			039	360		260		100								G		G			325			
10	011			059	320			295			205			040	375		270	U	R	90	H						G		G			295			
11	010			058	300			320			205			041	365		290	H	95	H							G		G			320			
12	011			059	310			290			215			042	360		290	H	90	H							G		G			300			
13	011			060	315			300			210			041	365		290	H	90	H							G		G			305			
14	010			059	325			270			215			040	375	U	L	280		100				017	017	G	85		l <sub>2</sub>		285				
15	010			056	330						L	220				L	250	H	100	H			017	017	G	90		l <sub>1</sub>		285					
16	014			050	340						L	230				L	220		105								G		G			265			
17	015			055	330						235						190		120	E	B			020		140		C <sub>1</sub>	*	280					
18	013			052	325						230							A					B	017	019		115		C <sub>1</sub>		285				
19	014			049	305						235	E	B											011	011	E	B			B		315			
20	014			046	305						235	E	B											014	014	E	B			B		305			
21	010			038	300						255	E	A											015	015		100		f <sub>1</sub>		330				
22	010			035	285						350	E	A											026	026	D	R	100		f <sub>1</sub>		355			
23	019			033	295						295	E	B											019	019	E	B			B		335			

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ, АРТЕМЬЕВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ИОНОСФЕР- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				hEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	017			030	285						295	E	B											017	017	E	B			B		360		
01	015	E	S	025	280						325	E	S											015	015	E	S			S		375		
02	012			024	290						295	E	B											012	012	E	B			B		355		
03	011			022	295						305	E	B											011	011	E	B			B		350		
04	010			021	320						285	E	A											014	017			105		φ2		310		
05	012			021	320	F					270	E	B											012	012	E	B			B		300		
06	010			036	325						250							150	I	A			E	017	017			105	E	G	C2		280	
07	013			047	340						225							210		110	E	B		021				105		C2	*	255		
08	014			055	335					L	200						L	240		105	E	B		025				105		C1	*	275		
09	013			059	360		240				210			041	390	U	L		A	100			029	030			100		C1		245			
10	014			063	335					L	190						L		A	95	H		030	030			100		C1		275			
11	013			070	335		260				200			042	380			300	I	A			A	030	030	U	R	100		L1		275		
12	014			063	335		265				200			043	370	U	L	300	U	R	115	E	A	023	023		G	100		L1		275		
13	014			063	320		290				215			044	365	U	L	290		100			020	020		G	95		L1		300			
14	013			067	330		265				220			040	390	U	L	280		105	E	A	020	020		G	95		L1		295			
15	010			064	320					L	215	H					L	260		110	E	A	019	020		G	95		L2		300			
16	011			060	335					L	230						L	240		115	E	A	019	020		G	90		L2h1		270			
17	014			056	340						230							200		125	E	A	016	019		G	95		L1C1		270			
**18	010			050	320						230								A				A	014	016			110		C1L1		295		
19	011			057	310						230	E	A										015	020			105		φ2		305			
20	014			049	320						230												014	014	E	B			B		290			
21	013			040	300						250	E	B										013	013	E	B			B		320			
22	015			039	280						280	E	B										015	015	E	B			B		350			
23	012	E	S	036	280						285	E	S											019	J	X	95		φ1	*	370			

Примечания к отчетам  
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е







# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано АРТЕМЬЕВОЙ, КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h <sub>p</sub>	ОПИСАТЕЛЬНЫЕ							
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> M3000	оценочный	описательный	h'F <sub>2</sub>	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	014			033	270	F				275	E	B																		380			
01	014			030	280					280	E	B																		360			
02	014			028	285					280	E	B																		350			
03	010			026	290					270	E	E																		350			
04	010			026	310					255	E	E																		320			
05	010			023	305					235	E	A												011	015		100		φ <sub>1</sub>	290			
06	011			036	335					230	H							A		A	014	014				95			l <sub>1</sub>	285			
07	010			049	350					225								200	H	95	H					G		G		260			
08	011			064	330					L	240	E	A				L	240	H	100	H	029	029			120			c <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	285			
09	013			074	330				260		230			040	390	U	L	270	H	105	E	A	031	031			115			c <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	290		
10	011			074	350				240		225			041	390	U	L	300		105	E	A	021	023		G	90			l <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	250		
11	016			068	340				245		210	E	A	042	395	U	L	300	I	A	100			033	033			100			c <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	265	
12	014			074	350				250		225	E	A	041	390	U	L	310	I	A	95			035	040			100			c <sub>2</sub>	260	
13	012			068	330				255		175	H	041		U	L	300			95				030				100			c <sub>2</sub>	* 280	
14	018			065	350				245		220			040	395	U	L	290	I	A	95			030	030			100			c <sub>1</sub>	250	
15	011			071	340					L	225	H					L	270		110	E	A	020	020		G	90				l <sub>1</sub>	265	
16	010			067	335						235							250	U	A		A	025	026			90				l <sub>2</sub>	270	
17	010			066	355						220							200		120	E	A	016	027	J	X	95				l <sub>2</sub>	* 250	
18	010			058	340						215	E	A							A		A	021	030			95				l <sub>2</sub>	265	
19	010			055	335						220	E	A										016	016			95				φ <sub>1</sub>	280	
20	013			054	330						230												013	013	E	B					B	285	
21	015			047	330						225	E	B										015	015	E	B					B	285	
22	014			037	325						235	E	B										014	014	E	B					B	300	
23	013			037	305						260	E	B										013	013	E	B					B	330	

Примечания к отчетам

см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



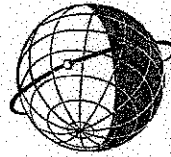
Кем отсчитано БАРАНОВОЙ, РУСТОВОЙ  
 Кем проверено ВАСИНЫМ

## ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 29 СЕНТЯБРЯ 1961  
 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				foEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	017			035	285					285	E	B												017	017	E	B			B		350		
01	014			033	290					270	E	B													014	014	E	B			B		340	
02	013			033	290					285	E	A													016	016			95		φ1		340	
03	010			032	285					280	E	A													014	016			90		φ2		350	
04	010			030	290					290	E	A													012	012			95		φ1		350	
05	011			030	310					255	E	B													011	011	E	B			B		320	
06	014			040	340					245								140		B								G			G		265	
07	014			048	335					L 220							L 200		115	E	B			020			120			C2	*	270		
08	015			057	345					L 220		H				L 240	I	A	105	E	B		025	025			105			C2		260		
09	014			066	335					L 215						L 270		H	95		H					G			G			275		
10	014			070	330			235		195				039	405			290		105	E	A		020	020		G	95		l1		270		
11	015			073	340			235		200				041	390			300		125	E	A		025	025		G	95		l1		250		
12	017			073	335			265		200				047	380	U	L	300		105	E	A		019	019		G	95		l1		270		
13	013			073	315					L 195						L 300		H	95		H		020	020		G	90			l2	l1	290		
14	010			081	330					L 240						L 280	I	R	95				021	021		G	85			l2	h1	275		
15	010			076	330					L 225						L 260			120	E	A		020	020		G	85			l2		270		
16	010			070	335					230						230		H	95		H		026	026			125	E	G	l2	l1	260		
17	010			069	350					220						200		A			A		020	020			85			l2		255		
18	010			058	325					210										A				A	020	021	J	X	85		l3		280	
19	012			054	325					235	E	A												020	021	J	X	85		φ2		290		
20	012			050	330					220														012	012	E	B			B		285		
21	014			040	310					245	E	B												014	014	E	B			B		315		
22	014			037	285					265	E	B												014	014	E	B			B		365		
23	011			035	290					315	E	A												020	020			100		φ3		350		

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

**ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Дата 30 СЕНТЯБРЯ 1961

Кем проверено ВАСИНЫМ

**ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ**

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min		F-область											E-область											Примечание	h <sub>p</sub>	оценочный	описательный						
	f-min	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h''F	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	f <sub>o</sub> Es					f <sub>o</sub> Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	017			036	290							295	E	B										017	017	E	B			B		360		
01	014			035	300							280	E	B										014	014	E	B			B		335		
02	011			034	295							270	E	B										011	011	E	B			B		335		
03	011			031	305							255	E	E													E		E			330		
04	015			030	290							290	E	B										015	015	E	B			B		350		
05	010			031	290							250	E	E													E		E			360		
06	011			039	335							235						A		A			014	015			105		l1		290			
07	013			054	325						L	235					L	210		175	E	A	019	019	G	105		C2			295			
08	013			065	340						L	230					L	250		105	E	B	030		105		C2	*			265			
09	015			073	330			260	U	L	210			041	390	U	L	280		100			028		110	E	G	C1	*			295		
10	014			079	330			250			190			039	395	H	290		100				028	G	105	E	G	C1				265		
11	010			081	335			250			195			041	390	U	L	300	U	A	90		031		100		C1	*			270			
12	010			080	340			245			180		H	043	395	U	L	310	I	A	100		032	033		105		C2	l1			275		
13	010			070	315			235	U	L	200		H	040	400	U	L	300		105	E	A	020	020	G	85		l1	C1			290		
14	011			077	340					L	230					L	290	U	A	105	E	A	020	025	G	90		l1	C1			270		
15	014			068	330					L	225					L	270		105	E	A	019	019	G	90		l1	C2			275			
16	014			068	345						225					240	I	A			A	029	037	J	X	95		l2				260		
17	014			065	350						220					190		120	E	A	015	016	G	100			l1					260		
18	010			059	340						220						A		A	014	014			100			l1					270		
19	010			055	330						225	E	A									017	017		95		l2				290			
20	012	E	S	053	320						230	E	A									015	016		100		l1				290			
21	012	E	S	046	325						215	E	A									015	015		110		l1				275			
22	014			033	305						250	E	A									019	023		95		l1				300			
23				C	030						I	C														C		C						C