

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 1 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ		
	f _{min}	оценочный описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный описательный	h'F ₂	оценочный описательный	h'F	оценочный описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный описательный	f _o E	оценочный описательный	h'E	оценочный описательный	f _b E _s	f _o E _s	оценочный описательный	h'E _s	оценочный описательный	Тип E _s							
00	011		047	315			245										011	011	E	B			B			305			
01	012		043	305			250										012	012	E	B			B			330			
02	011		038	315			240										011	011	E	B			B			300			
03	010		037	305			260						A		A	015	015			100			G ₁			330			
04	012		039	310			L 225					L 160			130	E	B					G		G			325		
05	010		043	280		405	205		033	335		210		H	95	H							G		G			G	
06	013		046	305		360	210		036	360		240			100			025		125	E	G	C ₁	*			G		
07	013		050	300		345	210		040	375		270			95		031	033		110			C ₃				G		
08	014		052	320		325	200	E	A	040	395	290			95		033	034		105			C ₃				G		
09	012		050	295		395	210		043	385				A	95		036	040		105			C ₄				G		
10	010		054	310		350	205		042	305				A	90		034	040		100			C ₃				G		
11	012		057	320		320	320	E	A	044				A	90		040	040		100			C ₂	*			G		
12	011		055	310		340	200		045	380				A	95		035	037		100			C ₂				G		
13	012		052	315		345	200	E	A	044	385			A	95		036	037		100			C ₃				G		
14	010		052	310		380	180		044	385		320	I	A	95		034	039		100			C ₁				G		
15	013		051	315		350	225		043	370		310	I	A	95		034	040		100			C ₂				G		
16	012		051	315		335	210		042	380		300			100			030		105			C ₂	*			G		
17	010		051	315		310	205		040	375	U	L 280			95	H	030	030		130	E	G	h ₁			310			
18	011		050	320		305	230	E	A	039	335		250	I	A	100		028	029		120			C ₂			305		
19	012		053	320		280			A			A 210			100		036	038	U	X	115		C ₃				300		
20	013		053	310		285			A			A 170			125	E	B	033	039	U	X	110		C ₄				310	
21	010		064	315			255	E	A					A			E	031	043	U	X	100		C ₃				295	
22	010		067	305			275	E	A								034	043	U	X	95			U ₃				330	
23	016		064	315	U	R	235										016	016	E	B			B					300	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Лустовой Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 2 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ								
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	010			055	295						250	E	A											016	025	J	X	95			f3	335		
01	013			050	305						245	E	A											013	013	E	B			B		315		
02	010			044	305						245	E	A											015	019	J	X	95			f2	310		
03	010			040	300						275							A		A				011	012			95			f1	340		
04	011			040	300					L	240					L	160			135	E	A		012	020			100			f2	* 335		
05	013			045	290			355			230			033	335			200			110			022	022			125	E	G	C1		355	
06	013			051	295			345			225			036	360			240	H	105		H	028	028			115			C3		350		
07	011			054	310			330			225	E	A	039			260			95			034	037			110			C3	*		G	
08	011			063	310			300			210	E	A	041	380		290	H		95		H	034	043	J	X	105			C3		315		
09	013			057	295			345			200	E	A	043	380		310			95			035	041			100			C2		345		
10	012			058	315			330	E	A				A	044	I	A			A	95			050	039			100			C2		A	
11	016			056	310			350			175			H	045	365				A	95			034	036			100			C2		G	
12	011			057	300			375			220	E	A	045	375		H			A	90			037	067	J	X	95			C2		G	
13	012			058	310			335			185			044	385					A	90			034	042			95			C2		G	
14	010			055	310			350			195			044	365					A	90		H	033	037			100			C1		G	
15		C						C			C			C	044	I	C			C			C							C			C	
16		C						C			C			C	042	I	C			C			C							C			C	
17	010							A			A			A						A	100				049	J	X	100			C3	*		A
18	010			048				I	A		A			A			A	260			100				068	J	X	115			C3	*		A
19	010			049	315			275	E	A				A			A	230	I	A	100			034	035			110			C3		300	
20	013			052	320			275	E	A				A			A			A	120	E	B	036	036	J	X	110			C3		300	
21	010			064	305						270	E	A							A			E	040	057	J	X	105			C3		310	
22	010			068	300						270	E	A											034	041	J	X	105			f5		325	
23	011			064	295						340	E	A											055	063	J	X	95			f4		A	

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 3 ИЮЛЯ 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	f ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	f _o F ₁	f ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	h'E _s	f _o E _s	оценочный				описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s		
00	013					A				A												063	J	X	95			f ₂	*		A		
01	010			050	315					255	E	A										029	035	J	X	95			f ₂		300		
02	010			044		J	R			250	E	A										015	033	J	X	95			f ₂			R	
03	010			038	295					290					A							A	014	020		120			C1			335	
04	011			040	320					L	240				L	160	I	A				B	019	019		115			C2			300	
05	011			045	315			300		230			034	355	U	L	200										G		G			300	
06	011			048	290			365		215			036	360			240					027	028		115			C3			G		
07	011			050	305			345		255	E	A	037	380			270					034	047	J	X	105			C2			G	
08	010			052	310			350		200	E	A	041	390			290		H	95		H	034	043	J	X	105			C3			G
09	010			052	290			385		210	E	A	043			H	300			95		034	040		105			C2				G	
10	010			055	310			350		185	E	A	043	390					A	90		034	040		H	100		H	C3			G	
11	011			055	295			380		205			045	380			340	U	A	90			038	J	X	100			C2	*		G	
12	011			053	310			360		200			045	375			340			90						G		G				G	
13	011			053	315			340		180			043	395			340		A			A	034	047	J	X	85			l ₂			G
14	010			054	310	U	R	350		185		H	044	385			330		A			A	033	039		90			l ₂			G	
15	011			052	290			385		200			043	385			310			120	E	A	026	028		G	90		l ₂			G	
16			C	051		I	C			C		C					C	290	I	C		C				C		C				C	
17			C	048		I	C			C		C					C	270	I	C		C				C		C				C	
18	011			048	315			320		215			039	360	U	L	260			H	95		H	027		125			C1	*		320	
19	013			050	330					L	275	E	A			L				A	100		031	033		110			C3			295	
20	014			052	310					250									A			B	025	033	J	X	110			C4			320
21	012			055	310					250									A			B	020	020		100			C3			320	
22	010			059	315					245	E	A											020	032	J	X	95			f ₄			305
23	010			054	335					220	E	A											014	022	J	X	95			f ₄			290

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 4 июля 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область											E-область											Примечание	h _p	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	foEs	foEs				оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	013			048	315						230	E	B										013	013	E	B			B		305		
01	014			041	315						255	E	A										016	018	J	X	95			φ2	310		
02	010			038	295						240	E	E													E			E		345		
03	011			038	295						285							A				A	018	027	J	X	95			φ2	325		
04	012			038	315						L	255			L	160	U	A				B		016			130	E	G	C1	*	320	
05	010			046	295			340			230			034	340			200	I	A	100		023	024			105			C2		340	
06	010			049	305			325			215			037	380			240			95			029	J	X	100			C1	*	325	
07	010			053	285			370			215			040	375			280			95			032	034		105			C2		370	
08	012			063	300	U	R	295			210			043	370	U	R	300	U	A	95		031	036		105			C2		315		
09	014			066	305			300			205			043	395			310			95			033		105			C2	*	315		
10	013			065	290			320			185			045	400	H	320	I	A	90			034	042		105			C2		330		
11	013			066	290			345			175			045	400	H	340			95				039		105			C1	*	350		
12	014			066	335			280			200			045	380			340	I	A	90		035	035		120			h1C2		285		
13	014			060	315			310			195	H		045	380			340	H	95	H			035		120			C1	*	310		
14	012			055	310			330			180			046	370			330			90				G			G				G	
15	010			055	305			350			200			044	385			320	I	A	90		034	034		125	E	G	C1		G		
16	013			053	310			330			200			042	370			300			95				G			G			G		
17	011			060	305			320			235			041	355	H	280	U	A	95	H		033	034		125			C2		320		
18	010			063	335			275			230	I	A				A	250		100			043	043		110			C3		290		
19	011			057	325						L	230					L	210	U	A	100		024	034	J	X	120			C2		295	
20	013			054	305	U	R				L	240					L		A			B	021	063	J	X	100			C2		325	
21	010					F					225								A			A	015	030	J	X	100			φ1		F	
22	014			059	305						230												014	014	E	B				B		310	
23	010			054	300	U	R				240	E	E													E			E		325		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отсчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 5 июля 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	f _b Es	f _o Es	оценочный описательный	h'Es	оценочный описательный	Тип Es					
00	012	E S	047	315				235									012	012	E S			S			300		
01	015		037		J F			275	E B								015	015	E B			B				F	
02	011		035		J F			270	E B								011	011	E B			B				F	
03	011		033		J F			275					B			B	011	011	E B			B				F	
04	011		035	285		380		230		027	335		150			B	015			115		C1	*			G	
05	012		038	270		F 425		215		031	330		200		115	E B					G		G			G	
06	010		044	295	U R	370		210	H	035	360		240		100						G		G			G	
07	010		045	290		380		225		038	370		270		100						G		G			G	
08	010		046		J R	430		200		040	400		290	U A	95		031	031		110	E G	C2				R	
09	012		041		E G			G 200		041	400	U R	310	H	90	H	031			115	E G	C1	*			G	
10	013		051	295		385		195		043	395		330	H	90	H	033			130	E G	C1	*			G	
11	013		051		I R	400		200		044	365	U R	340	H	90	H	036			105		C1	*			R	
12	013		055	300		370		185	H	044	375		340		90				040		105		C1	*		G	
13	013		054	295		385		190		045	380		340		95				040		100		C1	*		G	
14	014		059	330		310		200		044	375		330	U A	95		034			100		C1	*			G	
15	012		053	360		270		205		042	395		310	H	95	H					G		G			G	
16	010		049	300		F 395		190		042	390	U L	300		100						G		G			G	
17	012		047		J F	340	U L	200		040	375	U L	270	H	100	H					G		G			F	
18	010		047	290				L 205					L 250		100		027	031			120		C2			G	
19	013		049	305				L 255	E A				L		A 105	E B	030	030			115		C4		325		
20	012		051	335				L 240	E A				L		A		B	020	024			105		C2		295	
21	010		053	310				250							A		E	015	015			105		C1		310	
22	014					F		230									014	014	E B			B				F	
23	014		050		J R			230									014	014	E B			B				R	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 6 июля 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	f _{oF2}	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _{oF1}	F1 M3000	оценочный	описательный	f _{oE}	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	f _{oEs}	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный
00	013			046	295						240	E	B											013	013	E	B			B		325	
01	010			040	305		F				240	E	E														E			E		315	
02	014			038	310						250	E	B											014	014	E	B			B		320	
03	013			036	300						280							B		B				013	013	E	B			B		335	
04	011			038	300					L	250			L	170		H	100		H							G		G			320	
05	012			046	305			330			235			033	350			210		H	100		H				G		G			330	
06	012			053	300			335			235			037	360			250		100				028	029			115		C2		335	
07	013			058	310			290			220	E	A	040	355			270		90				032	032			110		C2		290	
08	013			052	290			370			205			042	380			300		90				032	034			110		C2			G
09	011			063	300			340			190			045		I R	310		90				034	045	J	X	100		C2		340		
10	010			070	330			265			190			045	360				A	90				034	037			110		C1		270	
11	013					H	345				185			045	380				A	90				034	037			110		C1			H
12	011			059	300			335			180			046	370	H	340		90					036			115		C1	*	335		
13	013			059	305			330			195			044	385		340		90					040			105		C1	*	330		
14	010			058	305			350			190			044	375		320	H	95		H					G		G				G	
15	010			059	290			325			200			043	390		310		90							G		G				325	
16	015			057	325			295			200			043	370	U	L	300		95						G		G				295	
17	014			053	325	U	S	305			190			041	365	U	L	280		95				030	030		125	E	G	h1		305	
18	010			055	345			270			210			036	390		240		100					026		150	E	G	C1	*	270		
19	011			056	340					L	230					L	200		100					024	024		115		C1		265		
20	014			053	310					L	245					L			A				B	020	020	J	X	125		C1		305	
21	013			055	330						240								A				B	020	036	J	X	110		C1		295	
22	013			058	295						250	E	B											013	013	E	B			B		340	
23	015			057	295						250	E	B											015	015	E	B			B		350	

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 7 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИДИ

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	E	S	053	290						250	E	S											014	014	E	S			S		340					
01	014			049	305						250	E	B												014	014	E	B			B		325				
02	010			043	295						230	E	E																			E		340			
03	010			042	315						245								E					E							E		305				
04	010			041	320					L	250						L	170							017						125		C1	*	300		
05	014			047	320			290			225			034	355	U	L	210		H	115	E	B				G			G			295				
06	011			041		E	G			G	225	E	A	041	350			250	U	A	100			026	026			130	E	G	C2			G			
07	012			044		D	R	435			200			040	375				A	100	H	030	032					110			C2			R			
08	013			055	300			340			200	E	A	041	370			290	U	A	95	H	034	040				105			C2			340			
09	013			055	330			280			205	E	A	043	350				A	95			034	041				105			C3			280			
10	013			050		D	R	330			190			044	385				A	90			036	040				100			C3			R			
11	012			053	285			390			180			045	380				A	95			034	056	J	X	100			C3				G			
12	013			054	315			330			180			043	420			340	H	85	H		040				95			C2	*			G			
13			C	053		I	C	340	I	C	190	I	C	044		I	C	340	I	C	90	I	C				C			C				C			
14	011			053	315			350			195			044	385				A	95			034	041				95			C2				G		
15	014	E	S	053	315			330			225			042	380				A	90			035	042				100			C3				G		
16	013	E	S	052	325			330			200			040	400				A	90	H	032	036				115			C2					G		
17	013	E	S	051	315			315			200			040	375				A	95			031	031				95			C1				315		
18	016	E	S	049	340	U	R				L	220						L		A	120	E	A	026	032			120			C2				295		
19	013			047	320						L	215	E	A				L		A	100			024	030			110			C3				285		
20	014	E	S	049		J	R				240	E	A						A	100			028	033	J	X	110			C4					R		
21	012			052	320						250								A			B	016	023	J	X	105			C4					310		
22	013			053	300						265	E	A										018	030	J	X	100			φ3					340		
23	015	E	S	051		J	R				280	E	A										021	033	J	X	95			φ3						R	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 8 июля 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОУЕНОЧНЫЙ 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				fEs	f _o Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es	
00	014	E	S	049	300						250	E	A											020	029	J	X	95			φ4	315			
01	014	E	S	046	300						255	E	S												014	014	E	S			S		315		
02	015			039	285						250	E	B												015	015	E	B			B		350		
03	014			037	310						250											B		B	014	014	E	B			B		305		
04	012			038	285			370			230			028	320			160						B		020	J	X	100		C1	*	370		
05	012			042	300						L	230					L	200			120	E	A	017	021	J	X	100		C1	*		G		
06	012			049	300			340			215			037	350			240			125	E	A	020	024			100		C1	*	340			
07	013			053	300	U	R	340			215			040	375			280			95			030	034			105		C2		340			
08	014			053	310			340			230	E	A	042	370			290			95			035	035			105		C2			G		
09	013			059	305			330			200	E	A	042	395			310			95			035	040			100		C2			G		
10	012			061	310			320			200	E	A	044	375			320	I	A	95			036	038			105		C2		320			
11	012			059	305			345			165	H		044	385	H		330	U	A	95				037			120		C1	*		G		
12	012	E	S	064	310			315			200			046	365						A	90		035	040			100		C2		315			
13	014			061	330			285			195			045	375						A	95		034	036			100		C2		285			
14	012			057	315			330			190			045	380						A	95		034	040			100		C1			G		
15	012			053	310			335			200	E	A	044	365						A	90		034	034			140	E	G	h1C2		G		
16	011			055	310			340			180			043	350			310		H	90	H		030		G	110		C1			G			
17	012			054	315			300			205			041	365	U	L	290			100			030	030			130	E	G	C1	300			
18	016			053		J	R				L	195	H				L	250	H	100	H									G		G		R	
19	014			053		J	S				L	220					L	220		100										G		G		S	
20			C								C										C										C			C	
21			C								C										C										C			C	
22			C								C										C										C			C	
23			C								C										C										C			C	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Артемовой, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 9 июля 1962

 Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описатель- ный	h'F ₂	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описатель- ный	f _o E	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				f _o E _s	f _o E _s	оценочный	описатель- ный	h'E _s	оценочный	описатель- ный	Тип E _s
00			C				C						C														C		C			C		
01			C				C						C														C		C			C		
02			S				S						S														S		S			S		
03			S				S						S														S		S			S		
04	012			042285	U	S		L	235			L					A		A	016026	J	X	90			l ₂		355						
05	012			049305			315		245			033335					210	A		A	021027	J	X	90		l ₂		330						
06	010			063335			250		220			036390					240	I	S	100		014014		G	90		l ₁ G ₁			270				
07	014			054305	U	S	310		200			040380					280	U	A	95		031035			105		l ₂			310				
08	011			060335			275		280	E	A	041					300	I	A	90		037040			105		l ₂	*		275				
09	013			056305			335		195			042360					310	U	A	105	E	A	022036	J	X	90	l ₂ G ₁	*		335				
10	014			056320			320		265	E	A	044						A	90			040040			100		l ₃	*			G			
11	013			059305			335		200			045380	U	C				A	90			035036			100		l ₂				G			
12	013			065315			300		210	E	A	045370						A	90			037042			95		l ₂			310				
13	012			063315			300		185			046370	U	R							A	033			105		l ₁ l ₁	*		315				
14	014			061330			300		205			045380						A			A	032032			90		l ₁			300				
15	014			055345			280		270	E	A	044						I	A		A	039042			90		l ₂	*			G			
16	012			056310			310		200			043370						A			A	030036			90		l ₃			310				
17	014			053330			285		190			040375	U	L								028			105		l ₂	*		285				
18	015			051315			315		200			038370						H	100	H					G		G			315				
19	013	E	S	053		I	S		L	230	E	A						A	100			024026			125		l ₂				S			
20	011			055325					240									A	115	E	B	024024			110		l ₂			280				
21			C															C			C				C		C					C		
22			C																		C				C		C						C	
23			C																		C				C		C							C

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной
Кем проверено Васиным

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 11 июля 1962
Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ								
	f-min	оценочный	описатель- ный	foF2	F2 M3000	оценочный	описатель- ный	h'F2	оценочный	описатель- ный	h'F	оценочный	описатель- ный	foF1	F1 M3000	оценочный	описатель- ный	foE	оценочный	описатель- ный	h'E	оценочный	описатель- ный				foEs	Es	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
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													C	
05			C				C				C						C			C													C	
06			C				C				C						C			C													C	
07			C				C				C						C			C													C	
08			C				C				C						C			C													C	
09			C				C				C						C			C													C	
10			C				C				C						C			C													C	
11			C				C				C						C			C													C	
12			C				C				C						C			C													C	
13			C				C				C						C			C													C	
14			C				C				C						C			C													C	
15			C				C				C						C			C													C	
16			C				C				C						C			C													C	
17			C				C				C						C			C													C	
18			C				C				C						C			C													C	
19	016			054	320			315	E	A						A			A	120	E	B	048	059	J	X	110			C ₂		A		
20	016			059	325						300	E	A						A			B	050	050	J	X	115			C ₃		A		
21	016			057	315						315	E	A						A			A	050	075	J	X	105			L ₃		A		
22	020			054	290						405	E	A										050	050	J	X	100			f ₃		A		
23	020	E	C	049		J	C																025	025	D	C	105			f ₂		C		

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано КЛИМКИНОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 12 ИЮЛЯ 1962

 Кем проверено ВАСИНЫМ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция ГОРЬКИЙ НИОПИ

Зона	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	fEs	foEs	оценочный	описатель- ный	h'Es	оценочный	описатель- ный	Тип Es
00	017		C							265 E	A											020029			115			f2		C	
01	013		C							260 E	B											014014	E B				B			C	
02	016		C							265												016016	E B				B			C	
03	016		C	033	325 U	C				255 E	B											016016	E B				B		305	C	
04	013		C	028	D C		L			235 E	A		L		A					B		020025			105		C1			C	
05		C		047	I C		C			C	C		C		C									C		C				C	
06	012		C	051	280		L			265			L		A	100					030030	D R		105		C3				G	
07	018		C	053	I A		A			A	A		A		A	100						065 J	X	105		C2	*			A	
08	017		C	055	I A		A			A	A		A		A	95	H					051 J	X	100		C2	*			A	
09	016		C	057	315		325			A	A		A		A	95						046049	J X	100		C1		325		C	
10	018		C	059	305		330 E	C		C	C		C		C	100								G		G		330		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		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
16		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
17		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
18		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
19		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
20		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
21		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
22		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C
23		C				C		C		C	C		C		C									C		C					C

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 13 июля 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	оценочный описатель- ный		
	Час.	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			C			C				C											C			C				C
01			C			C				C											C			C				C
02			C			C				C											C			C				C
03			C			C				C					C		C				C			C				C
04			C			C			C				C		C		C				C			C				C
05			C			C			C				C		C		C				C			C				C
06			C			C			C				C		C		C				C			C				C
07			C			C			C				C		C		C				C			C				C
08			C			C			C				C		C		C				C			C				C
09			C			C			C				C		C		C				C			C				C
10			C			C			C				C		C		C				C			C				C
11			C			C			C				C		C		C				C			C				C
12			C			C			C				C		C		C				C			C				C
13			C			C			C				C		C		C				C			C				C
14			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	014			051	325				L	230				L	230		110	E	B		023		135	E	G	C1	*	295
20	010			051	320				L	245				L		A	125	E	E	018	020		120			C1		300
21	013			057	300					250					B				B	013	013	E	B		B			320
22	010			060	300					255										020	024	J	X	110		23		340
23	013			051	285					270	E	A								014	016			115		21		365

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано АРТЕМЬЕВОЙ, БАРАНОВОЙ

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 14 ИЮЛЯ 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	hF	оценочный	описательный	f _o F1	F1 M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _{min} Es	f _{min} Es	оценочный	описательный	Тип Es		
00	011			048	290						260	E	B											011	011	E	B			B		345	
01	010			045	295						260	E	E														E			E		335	
02	010			037	305						225																E			E		320	
03	013			032	290						275													013	013	E	B			B		330	
04	019			032	275					L	275				L			B			B			019	019	E	B			B			G
05	010			038	270			440			265			031	325			200			100							G		G			G
06	011			044	295			370			230			036	360			240			100						G		G			G	
07	010			045	270			440			230			039	360			270	U	A	95			029	029		125	E	G	C1		G	
08	011			053	300			350			225			041	365			290			100			030	030		125	E	G	C1		G	
09	012			055	310			335			225	E	A	043	370					A	95			036	036		110			C2		335	
10	011			051	255			495			210	E	A	045	370					A	95			036	037		105			C2		G	
11	014			052	295			380			200	E	A	045	380			320	U	A	95			036	036		100			C2		G	
12	010			050		D	R	410			195			044	410			H		A	90			035	045	U	X	100			C2		R
13	012			050	300			385			195			045	355			H	330	U	A	90			036		110			C1	*	G	
14	010			052	290			375			190			043	395			330	I	A	85			031	031	D	R	105			C1		G
15	012			053	295	U	R	380			200			042	380			320		H	95	H		030		G	105			C1		G	
16	014			052	300			360			200		H	043	360	U	L	300			100					G			G			G	
17	010			049	295					L	225						L	280			95					G			G			320	
18	013			050	310					L	295	E	A				L	250	U	A	100			033	034		115			C2		305	
19	014			051	325			300	E	A			A				A		A	110	E	B	039	049		110			C2		305		
20	014			052	315			280	E	A			A				A		A			B	037	047	U	X	110			C3		305	
21	010			058	315						250									A			A	018	024		105			U3		300	
22	013			058	300						235	E	A										014	019		105			f1		325		
23	010			055	305						230	E	E														E			E		315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано БАДАНОВОЙ, Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 16 июля 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 МЗДЮ	оценочный описатель- ный	h'F2	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	foF1	F1 МЗ000	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		046	300				255	E	A							016	044	J	X	95		φ2		330				
01	010		041		I	A				A								066	J	X	100		φ2	*		A			
02	010		038	295				320	E	A							029	044	J	X	95		φ4		345				
03	010		037	300		F		270	E	A				A		A	017	033	J	X	90		φ2		325				
04	010		040	305			310	E	A		A			A		A	032	040	J	X	90		φ3		310				
05	010		044	305			305	295	E	A	033		U	L		A		030	034	J	X	90		φ2	*	315			
06	011		045	270			435	205			038	350		240		135	E	A	021	025		95		φ1	*		G		
07	011		050	320			330	245	E	A	039	365		260		100		034	036		105		φ3			G			
08	014		052	320			325	265	E	A	041	365		280		H	95	H	036	040		110		φ3			G		
09	012		051	285			400			A	043		A		A	90		043	043		100		φ3			A			
10	011		058	310			325			A	044		A		A	90		044	049	J	X	105		φ3		325			
11	010		057		I	A	330	I	A		A	044		I	A		A	90		093	J	X	95		φ3	*		A	
12	011		057	310			330	190			044	385		340		90			045	J	X	100		φ1	*		G		
13	013		056	305			360	210			045	380		340	I	A	95		036	047		100		φ2			G		
14	011		054	295			385	200			045	360		330	I	A	95		034	041	J	X	100		φ2			G	
15	011		055	310			335	205			043	370		310		95			030		G	100		φ1			G		
16	012		052	280				L	200					L	300		H	100	H			G					360		
17	012		053	305			320	200		H	040	360		U	L	270	U	R	100			G					320		
18	010		054	325			290	215			038	355		250		H	95	H			G						295		
19	011		050	325				L	235					L	210		120	E	A	017	019		G	95		φ1		280	
20	012		048	325				235	E	A					A	120	E	B	030	036	J	X	110		φ3		290		
21	010		050	310				235	E	A					A			E	020	024	J	X	110		φ2		310		
22	010		056	305				240														E			E			320	
23	013					F		240	E	B									013	013	E	B			B				F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отсчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 17 июля 1962

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Горький НИИОШ

Зона	f-min		F-область													E-область							Примечание	h _p	оценочный описатель- ный			
	f-min	оценочный описатель- ный	f _{oF2}	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	h'F ₂	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный описатель- ный	f _{oE}	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f _{hEs}	f _{oEs}	оценочный описатель- ный	h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es						
00	011		050300		F			240									011	011	E	B		B		330				
01	010		044315		F			245	E	E												E		E		320		
02	010		042315		F			245	E	E												E		E		320		
03	010		037	J	F			250														E		E			F	
04	010		043315					L 250				L 150		145	E	A	012	012		G	95			l ₁		305		
05	010		047300					L 230				L 210		H 100		H						G		G			335	
06	014		052315			320		230		037365		260		100				026		135	E	G	C1	*		320		
07	014		056325	U	R	300		230		040355		280	I	A	100		030	033		110			C1			300		
08	012		054315			320		210		042380				A	95		034	034		115			C2				G	
09	013		059325			300		210	E	A	043385			A	95		036	040		110			C2				G	
10	012		059310			325		180		H	044405			A	95		034	041		100			C2				G	
11	013		062320			320		190			045395			A	90		034	043		100			C1				G	
12	013		068325			300		185			045380		340	I	A	90		035	045	J	X	100		C1			300	
13	013		061330			285		180			044385		H 340		H 90		H					G		G			285	
14	013		055330			315		185		H	044385		330		H 95		H					G		G			G	
15	013		052310					L 200					L 320		115	E	A	029	029		G	95		l ₂			G	
16	013		053320			330		190			044340		H 300		115	E	A	025	025		G	95		l ₂			G	
17	012		053315			325		205			041365		280		H 115	E	A	023	024		G	90		l ₂			G	
18	010		057335			275		225			037380	U	L 250		A		A	025	026		H	90		H	l ₂		285	
19	013		058330					L 210		H			L 210	I	A	105		022	022			110	E	G	C2		290	
20	011		057320					L 235					L		A		B	020	021			110		C3			295	
21	010		061330					235							A		A	027	031	J	X	100		l ₅			295	
22	010		060315					230	E	A								020	023	J	X	100		l ₂			300	
23	010		055310	U	R			230	E	A								014	018			100		l ₁			315	

 Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-E

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 18 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min		F-область											E-область											Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
	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	010		048300				240	E	B								014	014		100			21	320			
01	013		044295	F			265	E	B								013	013	E	B		B		340			
02	010		044295				250	E	E											E		E		330			
03	011		042310				250										011	011	E	B		B		320			
04	010		043310	UF	275	E	A	235	I	A		A	140	I	A		A	030	035	J	X	95		22	315		
05	010		048285				L	220				L	190	I	A		A	021	023	J	X	95		22	345		
06	010		053315		270		210			037380	U	L	240	I	A	100		025	025		125	E	G	C2	290		
07	011		055310		320		200			040370			270		100			027		130	E	G	C1	*	320		
08	012		059320		300		215	E	A	042370			290		95		036	036		115			C2	300			
09	010		066335		280		240	E	A	043360			300		95		036	036		115			C3	280			
10	010		057305		340				A	044	U	A	330	I	A	95		044	049	J	X	110		C2		G	
11	011		060315		325		195			045400					A	90		037	045	J	X	105		C1		G	
12	010		061	J	R	315		200	E	A	045400	H			A	90		034	059	J	X	100		C2		R	
13	011		060		455	E	A			A	044	I	A		A	95		058	062		95			C3	*	A	
14	011		059330		305		215	E	A	044385					A	90		036	043	J	X	95		C2		G	
15	014		058315		320		195			043385			320	I	A		A	034	040	J	X	90		22		G	
16	010		057330		295		215	E	A	042380			310	I	A		A	033	039	J	X	95		22	295		
17		C	055	I	C		C		C			C	270	I	C		C				C		C		C		C
18	010		051	I	R		L	205				L	240	H	120	E	A	026	026		135	E	G	C1/23		R	
19	010		055330	U	R		L	215				L			A		A	021	021		95			23	285		
20	010		056310				L	250	E	A		L			A		E	021	023		105			C3	300		
21	010		066315					235							A		A	015	025	J	X	100		23	305		
22	010		064315					250	E	A								031	035	J	X	95		25	315		
23	011		063320	U	R			230										011	011	E	B		B		300		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 19 июля 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	f ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	f ₄ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				h'Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	010			056	300						225	E	E													E		E			340		
01	010			048	300						230	E	E														E		E			325	
02	010			046	305						250	E	E														E		E			325	
03	010			043	295						255																E		E			340	
04	010			042	320						L 245					L 150		125	E	A	012	014			G	100			h ₁		300		
05	010			044	290						385				037	350		200		125	E	A	016	020			100			h ₁ C ₃	*		G
06	013			049	280						375		200	H	037	380		230		H	100		H			G		G			375		
07	010			055	310						325		210		040	375		270		95		031	031			125			h ₂		325		
08	010			059	320						330		250	E	A	042	370		300		90		035	040			110		C ₃			G	
09	010			063	335						285				A	045		A		A	90	H	045	045			105		C ₂		290		
10	013			059	305						325		200	E	A	044	385			A	90		037	043			100		C ₂		330		
11	013			064	310						310		180		045	400		330	U	A	90			036			105		C ₁	*	310		
12	010			060	345						280		185		044	410		330	U	A	90			035			100		C ₁	*		G	
13	013			057	280						390		200		044	390			A	95		034	036			100		C ₁			G		
14	010			060	320						320		185		044	370		330		90			033			100		C ₂	*		G		
15	010			056	315						335		210		043	385			A	90		034	036			95		C ₂			G		
16	014			056	315						320		205		041	390			A	100		034	035			100		C ₂		320			
17	012			056	320						300		230		040	375	U	L	280	I	A	100	H	032	032		120		C ₂		300		
18	012			053	320						275	E	A		A			A	240		100		037	039			115		C ₄		295		
19	012			051	330						270	E	A		A			A		A	105	E	B	036	044	J	X	105		C ₄		290	
20	012			053	335						250								A		B	023	033	J	X	105		C ₅		280			
21	010			060	305						245	E	A						A		A	021	030	J	X	100			h ₃		310		
22	010			058	325						225											012	012			100			h ₁		300		
23	010			054	300						240	E	A									014	016			100			h ₂		325		

Примечания к отчетам
см. в журнале формы 7-С

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 20 июля 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	010			045	300					235	E	B												012	019	J	X	100		f ₁	310		
01	010			040	280					280	E	E													013			100		f ₁	*	365	
02			C									C															C		C			C	
03			C									C						C									C		C			C	
04			C									C						C									C		C			C	
05	010			039	310					L	240						L	200			125	E	A	014	014		G	100		b ₂ C ₁	325		
06	011			043	270		435			220		036	350				230	H	100		H	025	026			120	E	G	C ₁			G	
07	012			045		D	R	435		210		038	375				250		100			030	030			115		C ₂				B	
08	014			047	275		450			195		039	385				280		95			031	038			105		C ₂				G	
09	016			051	315		365			210	E	A	042	380			300		100			034	038			110		C ₁				G	
10	012			055	310	U	R	340		205		044	355	H	310				95			033	038			105		C ₂				G	
11	015			055	330		305			200		045	355				320		100							G		G				G	
12	014			047			G	580		180		044	410				350	H	95		H					G		G					G
13	015			054	270	U	R	420		190		H	044	385	U	R	320		95							G		G					G
14	010			056	330		315			200		043	370				310	I	A	90		030	030	D	R	100		C ₁	*			G	
15	012			049	305		320			205		042	380				310	U	A	85		029		G	105		C ₁					G	
16	010			048	310		340			210		041	390				290	I	A	90		030	030	U	R	100		C ₂				G	
17	010			048	280		395			190		H	039	360			270		100				028			100		C ₂	*				G
18	010			048	315		305	U	L	230		037	350	U	L	240	U	A	100					028	J	X	105		C ₂	*	305		
19	010			049	325		275			240		032	375	U	L	200		100					020			110	E	G	C ₂	*	295		
20	013			048	325		295	E	A			A					A				B	037	051	J	X	105		C ₃				300	
21	010			043	300					240	E	A					A				E	018	032	J	X	115		C ₂				315	
22	010			051	295					270	E	A										016	030	J	X	110		f ₂				330	
23	010			050	300					265	E	A										019	033	J	X	105		f ₂				330	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 21 ИЮЛЯ 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 _{oF1}	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _{oF1}	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _{oE}	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				f _{min} Es	f _{min} Es	оценочный	описательный	Тип Es			
00	012			046	315								235	E	B									015	019	J	X	105		f ₁	310			
01	010			037	310		F						250	E	A										011	022	J	X	100		f ₁	325		
02	010			033	305								250	E	E												Y		Y	f ₁	330			
03	010			034	310								270	E	A			A						A	014	017	J	X	95		l ₁	325		
04	010			033	310								250	E	A			A							017	022			95		l ₁	305		
05	010			037	325								230	E	A			A							023	030			130		01l ₂	295		
06	010			044	305			350					A	035	I	A			A	95		H	037	045	J	X	115		C ₃			G		
07	014			047		I	A	355	I	A			A	038	I	A			A	95				047	J	X	105		C ₃	*		A		
08	012			051	300			360			220	E	A	040	390				A	95		H	031	036			110		C ₃			G		
09	012			049	275			430			195			042	405				A	95		H	031	037			105		C ₂			G		
10	010			054	300			370			200	E	A	043	395				A	90				036	037			100		C ₂			G	
11	010			057	335			295			190			042	395		340			95					034			100		C ₂	*		G	
12	013			055	280			390			185			043	385			330	I	A	95			034	038			100		C ₁			G	
13	010			055	310			345			195			043	395			330	I	A	95			034	035	J	X	100		C ₁			G	
14	013			051		I	R	375			205			042	400			330	I	A			A	034	043	J	X	90		l ₂			R	
15	015			050	325			325			210	I	A	042			A	320	I	A			A	042	060	J	X	100		C ₃ l ₂			G	
16	013			049	310			355			215			040	380			300		A			A	030	033	J	X	90		l ₂			G	
17	010			048	310			325					A	039	I	A	280	U	A	105	E	A	040	042			115		C ₃ l ₂		325			
18	012			049	325			300					A				A	250	U	A	125	E	A	036	040			115		C ₃ l ₂		300		
19	010			051	335			270					A				A			A	100			032	050	J	X	105		C ₃		280		
20	013			048	345						240								A				B	019	050			100		C ₂		265		
21	010			049	305						250	E	A						A				A	020	036	J	X	100		l ₂		310		
22	010			051	295						265	E	A											016	021	J	X	105		f ₁		340		
23	010			049	305						250	E	E																	E		E	315	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 22 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p										
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный			fEs	f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es		
00	013			046	290	F																		013	013	E	B			B		350			
01	010			037	305	U	F																		018	033	J	X	105		f3		320		
02	010			033	290																				015	018			100		f1		355		
03	010			030	300																				013	025	J	X	100		f1		320		
04	011			034	300	U	R				L	260					L	150											020		110		C2 *	315	
05	013			038		I	A				A	245	I	A			A	190	I	A									067	J	X	100		C2 *	A
06	016			046	305			325			230			035	345			220							024	024			115			C1		G	
07	013			049	325			315			215	E	A	040	355			260							031	037	J	X	105			C2		G	
08	013			055	325	U	R	290			230	E	A	041	350			300							036	039			105			C3		290	
09	012			052		I	A	330	I	A				A	041		I	A	310	I	A					064	J	X	100			C3 *		A	
10	010			053	300			370			200			044	385			310							034	036			110			C1		G	
11	014			053	300			345			185			044	385					A	95				034	051	J	X	100			C2		G	
12	018			053		I	R	405			300	E	A	043						A	100				041	044	J	X	100			C2 *		R	
13	015			055		I	A	370	I	A				A	043		I	A			A	100				091	J	X	100			C3 *		A	
14	013			058	300	U	R	330			195			042	405			320							035	035			115			C2		330	
15	013			056	340	U	R	280			240	E	A	042		H	310	I	A					035	046	J	X	105			C3		280		
16	015			054	335			305			185			040	400			300		H	100		H						G			G		G	
17	013			051	335			280			190		H	039	375	U	L	280											G			G		280	
18	010			048	345			255			185			036		U	L	240											G			G	*	G	
19	010			048	310						L	205														022			105			C1 *		310	
20	010			050	330						L	245	E	A							A	110	E	E	018	033	J	X	110			C3		285	
21	010			051	315		F				250										A				E	016	024	J	X	110			C4		305
22	011			056	315						230															011	011	E	B				B		310
23	010			061	315		F				215	E	A													011	024	J	X	110			f2		320

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 23 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИРФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ-НЬИ									
	f-min	оценочный	описатель-ный	f _{oF2}	f ₂ M3000	оценочный	описатель-ный	h'F2	оценочный	описатель-ный	h'F	оценочный	описатель-ный	f _{oF1}	f ₁ M3000	оценочный	описатель-ный	f _{oE}	оценочный	описатель-ный	h'E	оценочный	описатель-ный				h'Es	f _{oEs}	оценочный	описатель-ный	h'Es	оценочный	описатель-ный	Тип Es	
00	012			047	315	U	F					250	E	A											016	020	J	X	105			φ ₃	305		
01	010			040	320							235	E	A											017	018		H	100		H	φ ₃	300		
02	010			035		J	F					255	E	E														E		E				F	
03	010			030	290	U	F					270																E		E				350	
04	010			033	305	U	F					265					130		145	E	E						G		G				325		
05	012						F 340	U	L	230				033	335	U	L	200		110	E	B					G		G					F	
06	010			043			G 405			210			039	340			240	U	A	100					025		130	E	G	C ₂	*			G	
07	011			047	275				L	220	E	A				L	260	U	A	100				031	034			115			C ₂			G	
08	010			052	320		325			250	E	A	040	370			280		95					034	046	J	X	110			C ₂			G	
09	016			054	295		360			205	E	A	042	400			300		95					036	043			105			C ₂			G	
10	014			060	315		340			190			043	420			330	U	A	100					037		105			C ₂	*			G	
11	014			055	290		390			200			044	390			340		95						040		100			C ₁	*			G	
12	010			057	300		360			185			043	395			340	U	A	95				036		105			C ₁	*				G	
13	013			059	295		345			215			044	370			330		95					035	040			120			C ₂			350	
14	014			053	315		330					A	043		A			A	95					043	049	J	X	110			C ₂				G
15	014			057	335		305			215	E	A	042	380				A	95					035	045			105			C ₃				G
16	013			056	310		285					A	042		I	A	300		95					046	046	J	X	100			C ₂			300	
17	014			052	310				L	240	E	A				L		A	95					036	043	J	X	95			C ₃			325	
18				C	051		I	C				C						C										C			C				C
19	011			050	340				L	260	E	A				L		A	105	E	B			030	042	J	X	105			C ₃			275	
20	011			050	320					260	E	A						A			A			032	061	J	X	100			l ₂			290	
21	010			058	330	U	F			225								A			A			011	021	J	X	105			l ₁			295	
22	010						F			245	E	E																E		E					F
23	010						F			260	E	E																E		E					F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 24 июля 1962

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Кем отчитано БАРАНОВОЙ Густовой

Кем проверено ВАСИНЫМ

Зона	f-min		F-область										E-область								Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ						
	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	описатель- ный	foE	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	oEs	foEs	оценочный описатель- ный				h'Es	оценочный описатель- ный	Тип Es			
00	010		041	330	U	R			240	E	A							015	041	J	X	105			f1		285		
01	010		037	290		F			290	E	A							023	034	J	X	95			f2		345		
02		C				C					C										C			C				C	
03		C				C					C										C			C				C	
04		C				C					C				C						C			C				C	
05	014					F		G	220			030	365		190	U	A	120	E	B		019		135	E	G	C1	*	F
06		C				C		C		C	034		I	C	220	I	C			C			C			C		C	
07	010		044	295			365		225	E	A	036	395		260		95		034	034			115			C3		G	
08	010		046	280			435		240	E	A	039	385		290		95		036	037	J	X	105			C3		G	
09	010		046	285	U	R	430		200	E	A	040	400		300		90		034	035			110			C2		G	
10	012		045			G	515		185			042		H	310	U	A	90		033	042		115			C2		G	
11	017		050		I	A		A		A	042		I	A	320	I	A	95			063	J	X	100			C2	*	A
12	012		048		I	A		A		A	042		I	A	330	U	A	95			069	J	X	105			C2	*	A
13	015		049	275			435		260	E	A	043	370				R	100		039	039	J	X	105			C2		G
14	014		050		I	A		A		A	043		I	A			A	100			054		105			C2	*	A	
15	010		048	310			365		180			041	415		320	U	A	95		034	034		110			C2		G	
16	010		048	320			330		210	E	A	040	400		H	290		95		035	036		110			C2		G	
17	010		046	325			340		235	E	A	039	365		260	U	A	100		034	036		100			C2		G	
18	010		047	320			300		210	E	A	036		U	L		A	100	H	026	031		110			C2	*	300	
19	013		048	320				L	240					L	210		115	E	B		023		150	E	G	C1	*	295	
20	014		049	315					230						A			B	019	019			180	E	G	h1C1		305	
21	010		051	315					280	E	A				A			E	035	035	J	X	110			C3		320	
22	010		054	315	U	R			245																E		E		320
23	011		043	315		F			245	E	B									013	013	E	B			B		315	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Климкиной, Артемьевой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 25 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ	ОПИСАТЕЛЬНЫЙ							
	f-min	оценочный	описательный	f _o F2	f ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F1	f ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	fEs					f _o Es	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es
00	013	E	S	037	310					245	E	S												013	013	E	S			S		320			
01	010			035	305		F			250	E	E															E		E			330			
02	012						F			280	E	B												012	012	E	B			B				F	
03	010						F			325	E	A				A		A	012	019	J	X	100						l ₃				F		
04	010			028	260				L	325			L			A		A	013	021									105		C ₁			G	
05	010			029		E	G			G	240	E	A	029	345			180			95				021				110		C ₄	*		G	
06	012			033		E	G			G	230			033	365	F	220	H	100	H			022			125	E	G	C ₂	*			G		
07	010			037			G			G	210			034	400		250		95				027	027			105			C ₂				G	
08	010			042			G			G	200			037	420		290	I	A	95			031	036	J	X	100			C ₂				G	
09	010			044	280			455		215			039	380	H	300	U	A	90				031			105			C ₁	*			G		
10	010			047	275			440		210			041	380	H	320		90					032			105			C ₂	*			G		
11	010			048		I	A	460	I	A	200	I	A	042		I	A	330	I	A	85			093	J	X	95			C ₂	*			A	
12	010			045			G	475		190			042	380		330	A			A			033	038	J	X	90			l ₁				G	
13	014			045			G	470		205	H	043	375		320		135	E	A			030	038			90			l ₂	*				G	
14	012			050	290			385		200			042	380		320			A				033			125	E	G	C ₁ l ₂	*				G	
15	012			052	310			340		210	E	A	041	370				A		A			033	040			105			C ₂ l ₂				G	
16	014			048	285			395		215			039	385		290	U	A	100				033	J	X	105			C ₂	*				G	
17	014			048	315			320		220	E	A	039	345	U	L		A	100				030	036	J	X	100			C ₂				G	
18	011			047	310			315		270	E	A	035		U	L		A	95				030	034	J	X	100			C ₃	*		315		
19	011			045	320				L	230					L	200			105	E	B		021			105			C ₂	*		290			
20	010			044	310					250	E	A					A			E			019	025			100			C ₂			310		
21	010			046	315					245							A			A			017	018	J	X	100			l ₁			300		
22	010			046	320					240																	E			E			300		
23	016			039	315					240	E	B												016	016	E	B			B			300		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой Барановой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 26 июля 1962

Кем проверено Васиним

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ											
	f-min	оценочный	описательный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный	описательный	f _o E	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный	h'E _s	f _o E _s	оценочный				описательный	h'E _s	оценочный	описательный	Тип E _s						
00	010			035	295	U	F							240	E	E																		325			
01	010						F							235	E	E																			F		
02	010			025	320	U	F							245	E	E																		290			
03	010						F							280	E	A						012	014	J	X	90			φ ₁					F			
04	010			031	300									270				140	U	A	145	E	E	016	021			140			C ₂		320				
05	010			036	280		F						L	260	E	A		190			110			022	022			130			C ₂		360				
06	013			043		I	R	385						365	E	A	035			230	I	A	100		032	034			115			C ₂	*		R		
07	010			045	290			420	E	A				A	036		I	A	260			100		041	046	J	X	105			C ₃			A			
08	013			047	290			395						215	E	A	038	375				A	95		030	033	J	X	100			C ₂			G		
09	013			046		I	A	405	I	A				A	040		I	A				A	95		048	J	X	100			l ₂	*			A		
10	012			051	275			415						200				040	380				A	95		032	039	J	X	100		l ₁			G		
11	017			051	260			465						A	040			A				A	95		040	040	J	X	95			C ₁			G		
12	015			054	230	U	R	525						A	042		U	A				A	95		042	050	J	X	90			C ₃			G		
13	010						A							A				A				A	90		063	J	X	90			C ₃	*			A		
14	014						A							A				A				A	90		093	J	X	90			C ₂	*			A		
15	013						A							A				A				A	100		049	J	X	95			C ₃	*			A		
16	014			042	250		F	525						200				037	405				A	115	E	A	030	030			130	E	G	C ₁ l ₂			G
17	010						F						G	245		H	038	360				280			033			125			C ₁	*			F		
18	011			041	285	U	R	420						270	E	A	036					260	I	A	95		031	044	J	X	105			C ₃	*		G
19	010			039	295								L	365	E	A						240			100		032	042	J	X	110			C ₃			G
20	013			038	315		F							255								A			B	017	033	J	X	110			C ₂		300		
21	010						F							255								A			A	020	043	J	X	105			l ₂			F	
22	013			026	290		F							280	E	B										013	013	E	B			B			340		
23	010			024	310	U	F							260	E	E																			320		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Артемовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 27 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Годький НИОФИ

Зона	f-min			F-область										E-область										Примечание	hp	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬНЫЙ												
	f-min	оценочный	описательный	foF2	F2 M3000	оценочный	описательный	h'F2	оценочный	описательный	h'F	оценочный	описательный	foF1	F1 M3000	оценочный	описательный	foE	оценочный	описательный	h'E	оценочный	описательный				fEs	foEs	оценочный	описательный	h'Es	оценочный	описательный	Тип Es*				
00	010			020	J	F				280	E	E																										F
01	010			019	300	U	F				270	E	E																							330		
02	010			019	260		F				300	E	E											014		110		f2	*						400			
03	010			020	290		F				315	E	A										012	016		110		f2						350				
04	010			028	320						260							A	100				016	016		110		C2						300				
05	010			035		J	F			L	235						L	190	U	A			B		024	H	100	H	C2	*					F			
06	010						F	445		210				033	365			210	I	A	105	E	A	023	023		105		C2	h1					F			
07	010			039			F	475					A	035		I	A	240	U	A	105	E	A	036	043	J	X	100							A			
08	012						F			G	195			038	370			270	I	A	100			028	030		100		C2	h1					G			
09	015			043			G	460		185				039	385					A	95			030	030		105		C2						G			
10	012			040		E	G			G	195		H	040	375					A	90			031	033	J	X	105								G		
11	013			045			G	425		205				041	365					A	95			032	037	J	X	100								G		
12	011			046			G	380		190				041	400			320		A			A	032	040		95		h1							G		
13	012			045			G	475		205				042	395			320					A		026		120		C1	h1	*						G	
14	012			046			G	465		215	E	A		041	390					A			A	036	040		115		C3	h2						G		
15	012			046		I	R	465		250	E	A		040						A	95			037	040		105		C2	*						R		
16	013			046	300			400		250				040	370					A	90		H	033	037		115		C2							G		
17	013			045	290			400		215				037	385			260			100			030	030		155		h1							G		
18	011			050	310			315		215				034	370			220		H	100		H				G		G						315			
19	010			047	330			270		220				030	370			190			110						G		G							285		
20	013			047	345					245								160					B		016		135		C1	*						270		
21	011			040	300		F			225	E	B												011	011	E	B		B							330		
22	014			039	290					270	E	B													014	014	E	B		B							370	
23	012			037	310					250	E	B													012	012	E	B		B							325	

Примечания к отчетам
см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Барановой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Дата 28 июля 1962

Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Станция Горький НИИФИ

Возв.	f-min			F-область												E-область										Примечание	h _p	ОУНОЧНЫЙ 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	016			029	320						250	E	B											016	016	E	B			B		295			
01	012			023		J	F				305	E	B												012	012	E	B			B			F	
02	010			021	310						270	E	E														E			E		320			
03	010			022	305						265	E	E														E			E		325			
04	010			026	325	U	R				260						130	U	A	100				015			120	E	G	C1	*	295			
05			C				C				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			C				C				C						C							C			C			C			C		
13			C				C				C						C							C			C			C			C		
14			C				C				C						C							C			C			C			C		
15			C				C				C						C							C			C			C			C		
16			C				C				C						C							C			C			C			C		
17	016			048	315			350			265	E	A	040		U	L	270			100			031	031		155			C1	*		G		
18	013	E	S	044	320					L	235	E	A			L				A	100			030	036		115			C3		300			
19	014			046	305					L	250	E	A			L				A	110	E	B	026	033	J	X	115			C2		315		
20	013			048	315						270									A			A	020	039	J	X	95			C3		305		
21	010			054		J	F				250									A			A	015	021	J	X	95			C4			F	
22	014	E	S	054	335	U	R				225	E	S											014	014	E	S				S		280		
23	020	E	S				F				240	E	S											020	020	E	S				S				F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 кем отчетано Густовой

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 29 июля 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	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный	описательный	h'F ₂	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	020	E	S																												F												
01	013	E	S																												F												
02	020	E	S																												F												
03	015	E	S																												F												
04	011			027	295										120					B		013			120			C2	*	320													
05	013			033	320										170	I	A	120	E	B	020	020	H	100	H	C3			275														
06	014			040	320										L	250	E	A			L	210	I	A	100					C3		G											
07	015			038		E	G								G	205					038	370				250		100			028	028	110		C2		G						
08	014			043		J	R	475								180	H	038	390			270		100							029	029	115		C1		R						
09	016			047	315											360					041	365					290	U	A	100			031	035	110		C1		G				
10	014			051	295											370					044	385					310		95			034	034	115		C1		G					
11	016			050	290											400					H	043	370				310		100				032		105		C2	*	G				
12	013			055	325											305					H	042	405	H	310	I	A	95				032	032		100		C1		G				
13	019			053	320											330					H	043	390	H	310			105	E	A		028	028		G	100		l ₁		G			
14	010			050	300											365					U	L	310			115	E	A				028	033		90		l ₂	*	G				
15	014			051	315											340						042	365				300	I	A			A	027	027	D	R	90		l ₁		G		
16		C		050		I	C									C	200	I	C	041		I	C	280	I	C					C					C		C		C			
17	014			043		D	R									L	200									L	260	H	100	H			029		120	E	G	C1	*	R			
18	015			047	320											300						H	035	365	U	L	240	H	100	H					G		G		300				
19	012			050	320											L	230									L	200	H	115	E	B				G		G		300				
20	012			051	325											L	240	E	A							L						B	017	017		125	E	G	C2		295		
21	010			054	315	U	R																				A				E	016	017		110			C1		310			
22	010			045	320																													029	030	J	X	100		l ₅		285	
23	013			039	315																														030	040	J	X	100		l ₅		310

Примечания к отчетам см. в журнале форма 7-G

Форма 7-Е

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД


 Кем отчитано Барановой, Густовой, Климкиной

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

 Дата 30 июля 1962

 Кем проверено Васиным

ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

 Станция Сорький 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	foEs	foEs	оценочный описательный	h'Es	оценочный описательный	Тип Es						
00	012				A				A								036	J	X	95			φ4	*		A		
01	016		030	300	U R				280	E A							018	049	J	X	95			φ3		315		
02	010		027	305					275	E A							015	029	J	X	90			φ2		315		
03	010		025	330					265	E A							019	030	J	X	90			φ3		285		
04	010		028		H				220	E A				A		A	014	029	J	X	95			φ2		330		
05	010		032	330				L	245				L	180	H	125	E A	015	020			95			φ2	*	G	
06	016		039	300			375		220		034	370		220		100					G			G			G	
07	010		044	295			390		225	E A	037	370		250		100		030	030			115			C3		G	
08	010		048	310			360		220	E A	041	390		280		95		034	034			110			C3		G	
09	015		051	300			380		215	E A	042	405			A	95		037	039			105			C3		A	
10	013		052		I A	345	I A			A	041		I A		A	95			069	J	X	100			C2	*	A	
11	013		056	320			310		185		042	405			A	95		032	032	J	X	110			C1		G	
12	015		056	330			305		185		041	415			A	95		034	043	J	X	95			C2		G	
13	013		048	290			390		200		041	415			A	95		034	034			100			C2		G	
14	017		049	305			365		205		042	405			A	100		033	033	J	X	100			C1		G	
15	015		049		I R	350			215	E A	041	370			A	100		034	035	J	X	95			C2		R	
16	017		048	320			335		230	E A	040	355			A	100	I A	033	033			125			C1 φ3		G	
17	011		046	305			360		300	E A	040		U L	260		100		036	040	J	X	115			C2	*	G	
18	012		051	315			300		220		036	360	U L	220	U	A	100	H	026	025			120	E G	C2		310	
19	010		050	320				L	240					L		A	110		022	041			105			C2		305
20	010		053	310					250	E A				A		A		A	030	072	J	X	100			φ2		310
21	010		056	315	U R				230	E A					A		A	016	034	J	X	95			φ3		300	
22	013					F			220									013	013	E	B				B			F
23	012		041		J F				215	E B								012	012	E	B				B			F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Кем отчитано Густовой, Климкиной
 Кем проверено Васиным

ЕЖЕЧАСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИОНОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Дата 31 ИЮЛЯ 1962
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Зона	f-min		F-область												E-область										Примечание	h _p	ОЦЕНОЧНЫЙ ОПИСАТЕЛЬ- НЫЙ				
	f-min	оценочный описатель- ный	f _o F ₂	F ₂ M3000	оценочный описатель- ный	f _o F ₂	оценочный описатель- ный	h'F	оценочный описатель- ный	f _o F ₁	F ₁ M3000	оценочный описатель- ный	описатель- ный	f _o E	оценочный описатель- ный	h'E	оценочный описатель- ный	f _{min} E _s	f _o E _s	оценочный описатель- ный	h'E _s	оценочный описатель- ный	Тип E _s								
00	010		039	315	U	F													014	019	J	X	100		φ ₁	310					
01	010		035	300	U	F																			E	E		305			
02	010		031	290		F																			E	E		350			
03	010					F																			E	E			F		
04	010		030	300											A				A	013	016			100		φ ₁	310				
05	010		037	305				L	230					L	190		100							G		G			G		
06	014		044	295			345		215		035	350		220		100			025	025			110			C ₂		G			
07	011		047	320			320		235	E	A	038	370		250		100		033	033			105			C ₂		G			
08	017					F		G			A	040		I	A		A	100	040	044	J	X	105			C ₂		F			
09	016		051	320			330		205			040	400			A	95		034	036			100			C ₁		G			
10	013		053	330			290		185			042	395			A	95		033	037			100			C ₁		G			
11	014		053	310			350		180	H		042	385					320							G		G		G		
12	013		050		D	R	355		205			043	395			330	I	R	95						G		G		R		
13	014		054		J	R	320		180			042	405			330	H	95	H						G		G		R		
14	013		054	325			300		200			042	390			310	U	R	95	H					G		G		G		
15	014		050	330			320		190			040	400			300		110	E	A	024	026		G	95		φ ₂		G		
16	012		050	330			310		220	E	A	040	380			290	I	A		A	034	043	J	X	90		φ ₂		G		
17	010		047	320			340		195			040	350	U	L	270		125	E	A	021	030	J	X	90		φ ₁ C ₁ *		G		
18	014		046	325				L	210							L	250	H	125	E	A	020	023		G	95		φ ₁	290		
19	013		050	340				L	230							L	200	H	115	E	B				G		G		270		
20	011		050	325				L	245							L		A		B	016	017			110		C ₂		295		
21	011		051	315					235	E	A						A		A	016	016			105			φ ₁		305		
22	013		052	295					255	E	B									013	013	E	B				B		340		
23	012		044	290					275	E	B										012	012	E	B				B		360	