

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зарькинский НУРФ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 3 января 1959г Кто проводил: Демисов
(год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип феддинг	подобие	Примечания
00.00	00.05	3.5	300F								F
00.10	00.15	2.2	380F								N1
01.00	01.05	3.5	530F								F
01.10	01.15	2.2	400F								N1
02.00	02.05	3.5	550F								F
02.10	02.15	2.2	400F								N1
03.00	03.05	3.5	550F								F
03.10	03.15	2.2	400F								N1
04.00	04.05	3.5	460F								F
04.10	04.15	2.2	350F								F
05.00	05.05	4.8	325F [*]	I95	152	45	-81	6	2	1	
05.10	05.15	2.2	250F	312	214	-175	-259	2	кр	3	
06.00	06.05	8.4	350F [*]								N1
06.10	06.15	2.2	250F								F
07.00	07.05	12.5	380F [*]								N1
07.10	07.15	2.2	140E	107	301	-92	56	2	кр	2	
08.00	08.05	13.9	330F [*]								N1
08.10	08.14	2.2	130E								C
09.00	09.05	14.0	340F [*]								N1
09.10	09.15	2.2	130F								R
10.00	10.05	13.8	335F [*]								N1
10.10	10.15	2.2	130E								R
11.00	11.05	12.7	350F [*]								N1
11.10	11.15	2,2	130E								R

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'4''N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 3 января 1959г. Кто проводил: Зенисов
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип федига	подобие	Примечания
12.00	12.05	12.5	355F*								N1
12.10	12.15	2.2	150Es								C
13.02	13.06	11.3	350F*								N1
13.10	13.15	2.2	230F								N
14.00	14.04	9.3	340F*								C
14.10	14.15	2.2	225F								N1
15.02	15.07	2.8	330F*								C
15.10	15.15	2.2	240F								N1
16.00	16.05										F
16.10	16.15	2.2	250F								N1
17.00	17.05	4.0	320F*								F
17.10	17.15	2.2	260F								F
18.00	18.05	3.8	350F*								N1
18.10	18.15	2.2	270F								N1
19.00	19.05	4.0	400F*								SF
19.10	19.15	2.2	280F								N1F
20.00	20.05	2.6	350F*								F
20.10	20.15	2.1	340F	76	265	-75	-7	5	z	z	
21.00	21.05	2.5	400F*								N1S
21.10	21.15	2.1	380F								N1F
22.00	22.03	2.5	440F*								S
23.00	23.05	2.4	400F*								N1
23.10	23.15	2.1	380F								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Мирный Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 4 января 1959г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

Начало (час, мин)	Конец (час, мин)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.00	00.05	2.5	400F [*]								N1
00.10	00.15	2.2	350F [*]								N1
01.00	01.05	2.5	400F [*]								N1
01.10	01.15	2.2	350F								N1
02.00	02.05	2.5	325F [*]								N1
02.10	02.15	2.2	325F								N1
03.00	03.05	2.5	350F [*]	106	89	106	2	5	4P	2	
03.10	03.15	2.2	325F								N1
04.00	04.05	2.5	330F [*]								N1
04.10	04.15	2.2	300F								N1
05.00	05.05	4.6	300F [*]								N1
05.10	05.15	2.2	250F								N1
06.00	06.05	2.2	300F [*]								N1
06.10	06.15	2.0	150E								N5
07.00	07.05	10.7	350F [*]								NS
07.10	07.15	2.2	150E								R
08.00	08.05	13.2	330F [*]								N1
08.10	08.15	2.1	140E								R
09.00	09.05	13.1	340F								NR
09.10	09.15	2.2	130E								R
10.00	10.05	13.9	350F [*]								R
10.10	10.15	2.2	135E								R
11.00	11.05	12.5	380F [*]								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''N$ $\lambda=44^{\circ}16'7''E$ Дата 4 января 1959г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

начало (час. мин)	конец (час. мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	погобие	Примечания
11.10	11.15	2.2	120E								N1
12.00	12.05	12.5	330F [*]								N1
12.10	12.15	2.2	220F								N1
13.00	13.05	12.3	340F [*]								N1
13.10	13.15	2.2	240F	139	92	137	-4	5	2	3	
14.00	14.05	9.4	320F [*]								N1
14.10	14.15	2.2	220F								N1
15.00	15.05	8.4	310F [*]								N1
15.10	15.15	2.2	240F								N1
16.00	16.05	6.3	325F [*]								N1
16.10	16.15	2.2	240F								N1
17.00	17.05	6.4	340F [*]								N1
17.10	17.15	2.2	280F								N1
18.00	18.05	3.5	460F [*]								N.S
18.10	18.15	2.2	375F								N1
19.00	19.05	3.5	430F [*]								N1
19.10	19.15	2.0	375F								N1
20.00	20.05	3.5	440F [*]								N.S
20.10	20.15	2.2	360F								N1
21.00	21.05	3.5	370F [*]								S
21.10	21.15	2.2	335F								N1
22.00	22.05	3.5	360F [*]								N1
22.05	22.15	2.2	325F								N1
23.00	23.05	3.0	355F [*]								S
23.10	23.15	2.2	240F								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'41''N$ $\lambda = 44^{\circ}16'7''E$

Дата 9 января 1959г. Кто проводил: Держисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НИРФИ Координаты: $\varphi: 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda: 44^{\circ}16.7'E$

Дата 10 января 1959 года Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький Мир Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''N$ $\lambda=44^{\circ}16'2''E$

Дата 15 января 1959 Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	ϕ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фрединга	погодие	Примечания
00.00	00.05	2.3	480F*								F
00.10	00.15	2.2	470F*								N1
01.00	01.05	2.2	470F*								F
01.10	01.15	2.0	430F								N1
02.00	02.05	2.4	440F*								F
02.10	02.15	2.2	370F								N1
03.00	03.05	2.6	360F*								N1
03.10	03.15	2.2	310F								N1
04.00	04.05	2.5	360F*								N1
04.10	04.15	2.2	320F								N1
05.00	05.05	2.5	330F*								N1
05.10	05.15	2.2	270F								N1
06.00	06.05	8.0	315F*								N1
06.10	06.15	2.2	280F								F
07.00	07.05	10.6	370F*								N1
07.10	07.15	2.0	125E	120	247	-110	-47	8	2	2	
08.00	08.05	11.8	315F*								RS
08.10	08.15	2.2	150E								N1S
09.00	09.05	12.5	315F*								N1
09.10	09.15	2.2	140E								S
10.00	10.05	13.3	360F*								N1
10.10	10.15	2.2	140E								N1
11.00	11.05	12.3	330F*								N1
11.10	11.15	2.2	140E								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорькин Мирный Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 15 января 1959 года. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''N$ $\lambda=44^{\circ}16'7''E$ Дата 16 января 1959г. Кто проводил: Баранова.
(год, число, месяц)

начало (час, мин)	конец (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	подобие	Примечания
00.00	04.15										F
05.00	05.05	5,5	320F*								F
05.10	05.15	2,2	250F								F
06.00	06.05	2,1	120E								N1
06.10	06.15	6,7	260F*	134	261	-133	-21	3	кр	3	
07.00	07.05	10,0	310F*	164	257	-159	-38	2	кр	2	
07.10	07.15	2,2	120E								N1
08.00	08.05	12,5	330F*								S
08.10	08.15	2,2	120E								S
09.00	09.05	11,1	330F*								S
09.10	09.15	2,2	120E	80	291	-74	29	3	кр	2	
10.00	10.05	12,5	350F*								S
10.10	10.15	2,2	140E								S
11.00	11.05	12,0	300F*								S
11.10	11.15	2,2	150E								N1S
12.00	12.05	9,7	340F*								S
12.10	12.15	2,0	160E								FS
13.00	13.05	11,1	350F*	139	272	-137	4	3	кр	2	
13.10	13.15	2,2	250F								N1S
14.00	14.05	8,0	320F*								C
14.10	14.15	2,2	230F								N1
15.00	15.05	3,1	260F*								F
15.10	15.15	2,2	230F								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции _____ Координаты: _____

Дата 16 января 1959г. Кто проводил: Баранова.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький? Чирчи Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''N$ $\lambda=44^{\circ}16.7'E$

Дата 22 января 1959г Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции _____ Координаты: _____

Дата 22 января 1959г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

Начало (час, мин)	Конец (час, мин)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	Погобие	Примечания
12.00	12.05	12.1	350F ⁺								NS
12.10	12.15										R
13.00	13.05	12.1	350F ⁺								NI
13.10	13.15										R
14.00	14.05	10.5	350F ⁺								NI
14.10	14.15										R
15.00	15.05	9.5	350F ⁺								RS
15.10	15.15										R
16.00	16.05	6.8	310F ⁺								NI
16.10	16.15	2.2	240F								NI
17.00	17.05	4.7	280F ⁺								NI
17.10	17.15	2.2	240F								NI
18.00	18.05	3.5	310F ⁺								NI
18.10	18.15	2.2	280F								NI
19.00	19.05	3.0	350F ⁺								NI
19.10	19.15	2.2	300F								NI
20.00	20.05	3.1	360F ⁺								NI
20.10	20.15	2.2	330F								NIS
21.00	21.05	3.0	410F ⁺								NI
21.10	21.15	2.2	350F								NI
22.00	22.05	3.2	380F ⁺								NI
22.10	22.15	2.2	340F								NI
23.00	23.05	2.7	360F ⁺								NI
23.10	23.15	2.2	320F								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''$ $\lambda=44^{\circ}16'2''E$

Дата 23 января 1959 г. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорькин Мирот Координаты: _____

Дата 23 января 1959г. Кто проводил: Чемисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФМ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09.4'N$ $\lambda=44^{\circ}16.7'E$

Дата 24 января 1959г. Кто проводил: Гаврилов
(год, число, месяц)

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип федига	подобие	Примечания
00.00	08.15										C
09.00	09.05	13.3	350F*								N1
09.10	09.15	37	240F								N1
10.00	10.05	14.0	360F*								N1
10.10	10.15	3.5	250F								N1
11.00	11.05	14.0	360F*								N1
11.10	11.15	3.4	250F								N1
12.00	12.05	12.2	350F*								N1
12.10	12.15	3.0	240F								N1
13.00	13.05	12.2	370F*								N1
13.10	13.15	2.2	250F								N1
14.00	14.05	10.9	360F*								N1
14.10	14.15	2.2	230F								N1
15.00	15.05	8.3	340F*								N1S
15.10	15.15	2.2	240F								N1
16.00	16.05	6.6	310F*								N1
16.10	16.15	2.2	240F								N1S
17.00	17.05	5.5	350F*								N1
17.10	17.15	2.2	240F								N1
18.00	18.05	3.6	290F*								N1
18.10	18.15	2.2	260F								N1
19.00	19.05	3.0	300F*								N1
19.10	19.15	2.2	300F								N1
20.00	20.05	3.0	350F*								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции _____ Координаты: _____

Дата 24 января 1959г. Кто проводил: Гавлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький НИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7E$

Дата 25 января 1959 г. Кто проводил: Баранов
(год, число, месяц)

начало (час, мин)	конец (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	ϕ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип федига	погодие	Примечания
00.00	00.05	3.05	375F								F
00.10	00.15	2.2	340F								N5
01.00	01.05	3.9	350F								F
01.10	01.15	2.2	310F								N5
02.00	02.05	3.0	400F								F
02.10	02.15	2.2	300F								N1
03.00	03.05	3.0	350F								F
03.10	03.15	2.2	315F								F
04.00	04.05										F
04.10	04.15	2.2	395F								N1
05.00	05.05										F
05.10	05.15	2.2	250F								N1
06.00	06.05	10.5	325F*	96	294	-87	39	3	40	3	
06.10	06.15	3.2	250F								N1
07.00	07.05	12.0	350F*								N1
07.10	07.15	3.2	250F								A
08.00	08.05	12.7	330F*								R
08.10	08.15	3.5	250F								R
09.00	09.05	13.1	340F*								N1
09.10	09.15	3.6	250F								N1
10.00	10.05	12.2	340F*								N1
10.10	10.15	3.4	250F								N1
11.00	11.05	12.1	340F*								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции _____ Координаты: _____

Дата 25 января 1959г. Кто проводил: Баранова
(год, число, месяц)

начало (час, мин.)	конец (час, мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	подобие	Примечания
11.10	11.15	3.4	250F								NI
12.00	12.05	11.8	350F*								NI
12.10	12.15	3.0	250F								NS
13.00	13.05	11.1	350F*								NI
13.10	13.15	2.9	250F								NI
14.00	14.05	9.3	350F*								NI
14.10	14.15	2.2	250F								NI
15.00	15.05	2.2	340F*								NI
15.10	15.15	2.2	240F								NI
16.00	16.05	5.7	360F*								F
16.10	16.15	2.2	260F	230	268	-230	-7	3	Kp	3	
17.00	17.05	4.0	450F*	137	267	-137	-7	3	z	z	
17.10	17.15	2.2	380F								NIS
18.00	18.05	3.0	480F*								F
18.10	18.15	2.2	420F								F
19.00	19.05	3.0	530F	154	284	-150	37	2	z	z	
19.10	19.15	2.2	470F								NI
20.00	20.05	3.0	480F	123	263	-122	-15	2	z	z	
20.10	20.15	2.2	410F								S
21.00	21.05	3.5	450F								NIS
21.10	21.15	2.2	360F								NIS
22.00	22.05	3.1	380F*								F.S
22.10	22.15	2.2	350F								C
23.00	23.05	3.0	300F*								S
23.10	23.15	2.2	350F								NI

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький МИРФИ Координаты: _____

Дата 29 января 1959г. Кто проводил: Баранова.
(год, число, месяц)

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Федина	погоде	Примечания
00.00	04.15										F
05.00	05.05	6.4	340F*								F
05.10	05.15	2.2	280F								N1
06.00	06.05	8.7	330F*								F
06.10	06.15	2.2	150Es								N1
07.00	07.05	11.3	350F*								S
07.10	07.15	2.2	120E								R
08.00	08.05	11.4	330F*								N1
08.10	08.15	2.2	120E								R
09.00	09.05	12.5	360F*								N1
09.10	09.15	2.2	130E								R
10.00	10.05	12.5	360F*								N1
10.10	10.15	2.2	130E								N1S
11.00	11.05	13.0	370F*								N1S
11.10	11.15	2.2	130E								N1
12.00	12.05										C
12.10	12.15	2.2	130E								R
13.00	13.05	13.1	360F*								N1
13.10	13.15	2.2	260F								N1S
14.00	14.05	12.5	360F*								N1
14.10	14.15	2.2	220F								N1
15.00	15.05	9.0	360F*	86	235	-70	-49	5	2	2	
15.10	15.15	2.2	240F								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции _____ Координаты: _____

Дата 29 января 1959г. Кто проводил: Баранова.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''N$ $\lambda=44^{\circ}16'7''E$

Дата 30 января 1959г. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	подобие	Примечания
00.00	00.05	3.1	410F*								F
00.10	00.15	2.2	390F								F
01.00	01.05	3.0	400F*								N1
01.10	01.15	2.2	380F								F
02.00	02.05	3.0	400F*								NIS
02.10	02.15	2.2	370F								N1
03.00	03.05										F
03.10	03.15	2.2	360F	72	243	-64	-32	7	2	2	
04.00	04.05										F
04.10	04.15	2.2	340F								N1
05.00	05.05	3.1	270F								N1
05.10	05.15	2.2	290F								N1
06.00	06.05	2.5	320F*								N1S
06.10	06.15	2.1	150E								N1
07.00	07.05	2.0	325F*	178	240	-68	-39	3	2	1	
07.10	07.15	2.1	125E	104	251	-99	-33	4	2	1	
08.00	08.05	10.7	390F*								F
08.10	08.15	2.2	120E								NIS
09.00	09.05	11.1	360F*								NIS
09.10	09.15	2.2	130E								N1
10.00	10.05	12.6	350F*								N1S
10.10	10.15	2.2	120E								N1
11.00	11.05	12.1	360F*								N1S
11.10	11.15	2.2	130E								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный Координаты: _____

Дата 30 января 1959г. Кто проводил: Демисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зоркий НИИРФ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'4''N$ $\lambda = 44^{\circ}16'7''E$ Дата 17 февраля 1959 г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

начало (час, мин)	конец (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (ММ)	V (м/сек)	ϕ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип федига	погода	Примечания
00.00	04.15										F
05.00	05.05	4.7	350F								F
05.10	05.15	2.2	330F								F
06.00	06.05	5.7	360F								F
06.10	06.15	3.2	270F								F
07.00	07.05										F
07.10	07.15	3.4	250F								Ni
08.00	08.05										F
08.10	08.15	3.2	130E								Ni
09.00	09.05	8.0	370F [*]								F
09.10	09.15	3.0	140E								NiS
10.00	10.05	9.7	350F [*]								FS
10.10	10.15	3.0	150E								NiS
11.00	11.05	10.0	320F [*]								NiS
11.10	11.15	3.0	140E								Ni
12.00	12.05	8.75	285F [*]								C
12.10	12.15	3.5	225F								C
13.00	13.00	10.0	340F [*]								Ni
13.10	13.15	2.2	140E								NiS
14.00	14.05	8.9	340F [*]								Ni
14.10	14.15	2.2	140E								Ni
15.00	15.05	7.7	320F [*]								NiS
15.10	15.15	2.2	140E								NiRS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Мирфи Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 17 февраля 1959 г. Кто проводил: Демисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький мирфи Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'4''$ $\lambda = 44^{\circ}16'7''$

Дата 18 февраля 1959г. Кто проводил: Гаврилов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МПРФ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 18 ФЕВРАЛЯ 1959 Кто проводил: ПАВЛОВ
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09.4'N$ $\lambda = 44^{\circ}16.7'E$

Дата 19 февраля 1959 г. Кто проводил: ПАВЛОВ
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	спой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип фединга	погобие	Примечания
00.00	05.05										F
05.10	05.15	2.2	270F								FS
06.00	06.05	10.0	300F*								N, S
06.10	06.15	3.1	250F								N, S
07.00	07.05	11.6	350F*								R
07.10	07.15	4.2	250F	164	119	143	-79	1	P	3	
08.00	08.05	11.3	350F*								N, S
08.10	08.15	4.0	230F								F
09.00	09.05	12.1	310F*								N, S
09.10	09.15	4.5	240F								F
10.00	10.05	12.1	350F*								N, S
10.10	10.15	3.0	150E								FS
11.00	11.05	12.5	360F*								N, S
11.10	11.15	3.0	150E								F
12.00	12.05	12.3	350F*								N, S
12.10	12.15	3.0	150E								FS
13.00	13.05	10.7	350F*								N, S
13.10	13.15	2.2	110E								N, S
14.00	14.05	10.6	340F*								F
14.10	14.15	2.2	240F								N, S
15.00	15.05	9.7	370F*								N, S
15.10	15.15	2.2	240F								C
16.00	16.05	8.25	340F*								N, S
16.10	16.15	2.2	230F								N, S

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Нирри Координаты: _____

Дата: 19 февраля 1952. Кто проводил: Павлов
(год, число, месяц)

[illegible]

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'41''N$ $\lambda = 44^{\circ}16'7''E$

Дата 26 февраля 1959 г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

начало (час, мин)	конец (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	погобие	Примечания
00.00	04.05										F
04.10	04.15	2.2	250 F								NiFA
05.00	05.05	5.8	320 F*								Ni
05.10	05.15	2.2	150 E								Ni
06.00	06.05	7.35	325 F*								Ni
06.10	06.15	2.1	120 E								S
07.00	07.05	9.5	325 F*								S
07.10	07.15	2.2	125 E								S
08.00	08.05	8.4	360 F ^o								FS
08.10	08.15	2.2	130 E								Ni
09.00	09.05	9.4	340 F*								Ni
09.10	09.15	3.1	140 E								FS
10.00	10.05	11.2	350 F*								Ni
10.10	10.15	4.0	250 F								C
11.00	12.15										C
13.00	13.05	10.0	360 F ^o								S
13.10	13.15	4.2	240 F								Ni
14.00	14.05	10.5	330 F*	23	287	-70	21	4	кр	2	
14.10	14.15	2.6	240 F								Ni
15.00	15.05	8.4	370 F ^o	152	265	-150	-14	3	2	2	
15.10	15.15	2.2	240 F								Ni
16.00	16.05	6.5	340 F*	27	275	-76	7	5	2	2	
16.10	16.15	2.2	250 F								Ni

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НВРРЦ Координаты: Ш: 56°09.4'N Л: 44°16.7'E

Дата 26 февраля 1959 г. Кто проводил: Данилов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'4''N$ $\lambda=44^{\circ}16'7''E$ Дата 27 февраля 1959 г. Кто проводил: Павлов
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	подобие	Примечания
00 00	03 15										F
04 00	04 05	4.5	310F ^x								N, F
04 10	04 15										F
05 00	05 05	5.5	300F ^x								N, F
05 10	05 15	2.2	150F								N, S
06 00	06 05	6.0	330F ^a								C
06 10	06 15	2.3	150E	180	233	-66	-49	2	p	3	
07 00	07 05	8.5	360F ^x								N,
07 10	07 15	2.2	125E	106	192	-31	-102	4	кр	2	
08 00	08 05	9.8	350F ^x	140	278	-132	4	4	2	1	
08 10	08 15	2.2	125E								S
09 00	09 05	11.1	380F ^x								S
09 10	09 15										C
10 00	10 05	11.1	340F ^x								N, S
10 10	10 15	4.0	250F	140	92	137	-4	3	кр	3	
11 00	11 05										C
11 10	11 15	4.0	250F	100	106	95	-28	3	кр	3	
12 00	12 05	10.5	400F ^a								N,
12 10	12 15	3.9	240F								N,
13 00	13 05	10.2	340F ^x								F
13 10	13 15										N,
14 00	14 05										C
14 10	14 15	11.3	330F ^x	106	269	-106	-2	2	2	1	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький² МИРАН Координаты: $\varphi=56^{\circ}09.4'N$ $\lambda=44^{\circ}16.2'E$

Дата 27 февраля 1959г Кто проводил: Гавиов
(год, число, месяц)

[illegible]

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький НИРАИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 17 марта 1959 г. Кто проводил: Василь
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Мирон Координаты: 56°09'N λ=44°17'E

Дата 18 марта 1959 г. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	подобие	Примечания
00.00	01.15										F
02.00	02.05	5.75F*	425								N _i
02.10	02.15	2.2F	300								N _i , N _s
03.00	06.15										N _i
07.00	10.15										C
11.00	11.05	11.5F*	375								SR
11.10	11.15	2.2E	115								B
12.00	12.05	12.1F*	375								SR
12.10	12.15	2.3E	110								N _i
13.00	13.05	11.5F*	350								N _i , R
13.10	13.15	2.2E	115								N _i
14.00	14.05	11.5F*	350								N _i , R
14.10	14.15	2.2E	150								N _i , S
15.00	15.05	10.8F*	325								SR
15.10	15.15	2.4F	230								S
16.00	16.05	10.8F*	355								SR
16.10	16.15	2.1F	225								N _i
17.00	17.05	8.75F*	340								R
17.10	18.15										N _i
19.00	19.15										N _i , S
20.00	20.05	6.75F*	345								F, S
20.10	20.15	2.2F	250								N _i
21.00	21.05	6.3F*	370								F, S
21.10	23.05										F
23.10	23.15	2.2F	305	170	264	-168	-17	2	кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МПРФ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 19 марта 1959г. Кто проводил: Тяблов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Ниррри Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 20 марта 1959г Кто проводил: Бабарова
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький² МИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 21 марта 1959г. Кто проводил: Васин
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Ниррзи Координаты: 56°09'N, 44°17'E

Дата 21 марта 1959г. Кто проводил: Васик
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький Мир Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 22 марта 1959г. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький мирри Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 23 марта 1959г. Кто проводил: Гавлов
(год, число, месяц)

[illegible]

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НУРФИ Координаты: 56°09'N, 44°17'E

Дата 24 марта 1959 г. Кто проводил: Баранова
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький Нирри Координаты: 56°09'N, 44°17'E

Дата 25 марта 1959 г. Кто проводил: Гавлов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Золотый Мирфи Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 25 марта 1959г. Кто проводил: Гаврилов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький Мирфи Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 26 марта 1959г Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зорький НИРФИ Координаты: 56°09'N λ=44°17'E

Дата 27 марта Кто проводил: Павлов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зоркий Мирзи Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 28 марта 1959 Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИИРФ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 15 апреля 1959 г. Кто проводил: Баранова
(год, число, месяц)

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (МГц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	ϕ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	Подобие	Примечания
00.00	05.05										FS
05.10	05.15	2.2E	100	47	320	-30	36	7	кр	2	
06.00	06.05	8.75F*	340								SR
06.10	06.15	2.2E	100								FS
07.00	07.05	8.7F*	320	64	74	62	18	5	кр	3	
07.10	07.15	2.2E	100	39	336	-16	35	8	з	1	
08.00	09.05										N, FS
09.10	09.15	2.2E	100	64	325	-36	52	8	з	2	
10.00	10.15										N,
11.00	11.05	11.1F*	390								N, S
11.10	11.15	2.2E	100	48	154	21	-43	5	з	2	
12.00	12.05	10.7F*	365								N,
12.10	12.15	2.2E	100	76	338	-28	71	3	з	2	
13.00	14.15										N,
15.00	15.05	9.3F*	335	69	101	67	-17	7	з	2	
15.10	15.15	2.2F	170								N,
16.00	16.05	8.6F*	330	49	88	49	1	6	з	2	
16.10	16.15	2.2F	230								N,
17.00	17.05	8.6F*	340	47	118	41	-22	4	з	1	
17.10	19.15										N, F
20.00	20.05	6.4F*	360								SF
20.10	20.15	2.2F	270	48	342	-15	46	6	кр	2	
21.00	22.15										N, F
23.00	23.05	4.9F*	370	59	300	-51	29	3	з	2	
23.10	23.15	2.1F	300								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МИРФИ Координаты: 4°56'09"N λ:44°17'E

Дата 16 апреля 1959. Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НПРФН Координаты: $\varphi: 56^{\circ}09'N$ $\lambda: 44^{\circ}17'E$

Дата 22 апреля 1959г. Кто проводил: Каблов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горевский МИРРР Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 23 августа 1959 Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зоркий НИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 24 апрель 1959 Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 12 мая 1959г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 13 мая 1959г. Кто проводил: Ставилов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРФН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 14 мая 1959 г. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФЦ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 26 мая 1959г. Кто проводил: Гавнов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НУРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 27 мая 1959г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький МИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата: 16 июня 1959г. Кто проводил: ПЕТУХОВ
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРАФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 17 июля 1959г. Кто проводил: ПАВЛОВ
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НПРП Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 19 июня 1959г. Кто проводил: Денисов, Петухов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький ННРФН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 22 июня 1959г. Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НУРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 16 июля 1959 г. Кто проводил: Нарованов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИИРП Координаты: 45°56'09"N 144°17'E

Дата 22 июня 1959г. Кто проводил: Петухов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зеркаль НЦРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 23 июля 1959г. Кто проводил: Нарованов, Петухов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРРП Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 11 августа 1959г. Кто проводил: Петухов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НУРОЦ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 12 августа 1959 года. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НЦРФ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 13 августа 1959 года Кто проводил: Павлов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 25 августа 1959 года. Кто проводил: Ахмедов, Керимов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НИРФП Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 27 августа 1959 года. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Заряный НУРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 15 сентября 1959 года. Кто проводил: Гаврилов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НИРПН Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 16 сентября 1959 года Кто проводил: Петузов
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НИРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$
 Дата 17 сентября 1959 года Кто проводил: Караванов
 (год, число, месяц)

начало (час, мин)	конец (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	тип федига	подобие	Примечания
00.00	02.15										F
03.00	03.05	5,2F ^o	350	45	306	-37	25	7	кр	2	
03.10	03.15	2,7F	320								N _i
04.00	04.05	5,8F ^x	330	120	219	-76	-94	6	кр	2	S
04.10	05.05										N, S
05.10	05.15	7,4F ^x	340	110	311	-85	70	5	кр	2	
06.00	06.05	7,8F ^x	335	99	286	-95	28	5	кр	3	
06.10	11.15										N _i
12.00	12.05	9,0F ^x	370	182	91	82	-2	3	кр	2	
—	—	8,8F ^x	360	199	106	95	-28	3	кр	2	
12.10	13.15										N _i
14.00	14.05	8,8F ^x	372	175	104	71	-18	4	кр	2	
—	—	8,6F ^x	360	186	98	86	-6	4	кр	2	
14.10	17.15										N, S
18.00	18.05	2,2F	240	47	116	42	-21	8	кр	3	
18.10	18.15	8,5F ^x	360								N _i
19.00	19.05	5,5F ^x	360	53	269	-53	-1	6	2	2	
19.10	20.05										N, S
20.10	20.15	2,2F	320	79	262	-78	-11	5	2	2	
—	—	2,4F	330	80	265	-79	-7	5	2	2	
21.00	23.15										F

Примечание: В сентябре 1959 года в ряде случаев проводились наблюдения на 2^х близкая частотах.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький ННППН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 18 сентября 1959 года. Кто проводил: Денисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Заряный ННРФН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}18'E$

Дата 19 сентября 1959г. Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРПН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 20 сентября 1959 года Кто проводил: Петухов
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НУРФУ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 21 сентября 1959г. Кто проводил: Караванов.
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный ННРФУ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 22 сентября 1959 г. Кто проводил: Денисов
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Зоркий НУРФУ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 23 сентября 1959г. Кто проводил: Кавилов
(год, число, месяц)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Горный НПРПН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 24 сентября 1959 года Кто проводил: Патухов.
(год, число, месяц)

[illegible]

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НПРПН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 26 сентября 1959 года. Кто проводил: Фенисов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРФН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 27 сентября 1959 года. Кто проводил: Кавилов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НПРП Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 28 сентября 1959 года. Кто проводил: Петухов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький КИРФН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 6 октября 1959 года. Кто проводил: Ставилов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НУРФН Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 7 октября 1959 года. Кто проводил: Плетухов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НКРФН Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 8 октября 1959 года Кто проводил: Уткин.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НУРПУ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 9 октября 1959 г. Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький ННПФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 10 октября 1959 года Кто проводил: Пестухов
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НИИРП Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 11 октября 1959 года. Кто проводил: Уткин.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции: Горький НИРФИ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 12 октября 1959 г. Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НУРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 13 октября 1959 года. Кто проводил: Петухов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРФН Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 22 октября 1959г. Кто проводил: Уткин.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРФ Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 23 октября 1959 года. Кто проводил: Павлов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький ННРФН Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 24 октября 1959 года. Кто проводил: Петухов.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горький НЦРФН Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$
Дата 26 октября 1959 года Кто проводил: Уткин.
(год, число, месяц)

Дата 26 октября 1959 года. Кто проводил: Тихин.
(год, число, месяц)

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НИРФУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$
Дата 27 октября 1959 года Кто проводил: Павлов
(год, число, месяц)

Дата 27 октября 1959 года
(год, число, месяц)

Кто пробогил:

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горский НИРФИ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 3 ноября 1959 года. Кто проводил: Петухов, Уткин,
(год, число, месяц) Павлов.

[illegible]

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Горный НУРПУ Координаты: $\varphi=56^{\circ}09'N$ $\lambda=44^{\circ}17'E$

Дата 17 ноября 1959 года. Кто проводил: Гавлов, Караванов
(год, число, месяц)

[illegible]

Измерение ветров в ионосфере

Международный Геофизический Год

Измерение ветров в ионосфере

Название станции Горький НИРФУ

Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Датта 15 декабря 1959 года
(год, число, месяц)

Кино пробукуи: Петухов, Павлов.

[illegible]

Международный Геофизический Год

Измерение ветров в ионосфере

Название станции Горький НИРФУ

Координаты: $\varphi = 56^{\circ}09'N$ $\lambda = 44^{\circ}17'E$

Дата 18 декабря 1959 года.
(гг., число, месяц)

Кино публикует: Петухов, Павлов.

[illegible]