

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22636
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°I2,0
	З	гамм	1,9	47409
	Т	гамм	2,0	5256I
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22620
	Д	гамм	2,8	-
	Д	мин	0,42	6°I2,2
	З	гамм	1,9	47354
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	8,3	-
	Д	гамм	9,7	-
	Д	мин	1,5	-
	З	гамм	9,3	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
13.5.80		6°I8,0	6°I2,4	22690	22639	47487	47410	52629	52563
20.5.80		6°I7,5	6°II,4	22707	22638	47478	47409	52629	52560
27.5.80		6°I9,0	6°I2,3	2269I	22637	47489	47408	52632	52562
30.5.80		-	-	22709	22632	47489	47409	52640	5256I

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кюветках		Влажность процент	Разность вариомет- ров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	3П	IIП		Д	Н	З				серия	часы
1	-	-	-	0,3	I4	55					
2	-	-	-	0,3	I4	56					
3	17,4	-	-	0,2	I5	56					
4	-	-	-	0,4	I5	55					
5	18,0	-	-	0,5	I3	55					
6	24,0	-	-	0,5	I4	53					
7	23,0	-	-	0,6	I4	53					
8	-	-	-	0,6	I4	53					
9	-	-	-	0,5	I5	53					
10	-	-	-	0,3	I5	54					
11	-	-	-	0,3	I5	54					
12	-	-	-	0,4	I2	54					
13	-	-	-	0,4	I5	55					
14	16,0	-	-	0,4	I4	55					
15	16,2	-	-	0,5	I5	55					
16	18,6	-	-	0,5	I5	54					
17	-	-	-	0,5	I5	54					
18	-	-	-	0,5	I4	53					
19	20,0	-	-	0,7	I3	52					
20	22,0	-	-	0,6	I3	52					
21	22,4	-	-	0,7	I2	5I					
22	24,0	-	-	0,8	I3	5I					
23	23,8	-	-	0,8	I2	50					
24	-	-	-	0,9	I3	49					
25	-	-	-	0,9	I3	49					
26	24,0	-	-	0,8	II	49					
27	25,0	-	-	0,7	I3	50					
28	22,8	-	-	0,7	I3	50					
29	21,4	-	-	0,7	I3	50					
30	24,0	-	-	0,7	I2	5I					
31	-	-	-	0,7	I3	50					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22636
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°12,3
	Z	гамм	1,9	47409
	T	гамм	2,0	52563
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22626
	Д	гамм	2,8	-
	Д	мин	0,42	6°12,9
	Z	гамм	1,9	47357
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	8,3	-
	Д	гамм	9,7	-
	Д	мин	1,5	-
	Z	гамм	9,5	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
3.06.80		6°17,5	6°13,0	22681	22640	47488	47406	52628	52562
11.06.80		6°20,7	6°11,6	22633	22636	47511	47414	52624	52567
17.06.80		6°18,7	6°11,1	22691	22636	47490	47406	52632	52560
28.06.80		6°16,5	6°13,5	22684	22631	47480	47412	52620	52565

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	3П	IIП		Д	Н	Z				серия	часы
1	-	-		08	15	50					
2	24,0	-		07	11	51					
3	22,0	-		05	13	47					
4	23,0	-		06	12	51					
5	23,2	-		08	13	51					
6	23,0	-		06	12	50					
7	-	-		07	12	50					
	-	-		06	13	51					
8											
9	24,6	-		07	13	50					
10	26,0	-		07	13	50					
11	25,0	-		08	13	49					
12	24,8	-		08	12	50					
13	24,8	-		08	12	50					
14	-	-		07	13	50					
15	-	-		08	12	50					
16	25,2	-		08	12	48					
17	25,4	-		08	12	49					
18	25,2	-		08	11	49					
19	25,3	-		08	12	49					
20	24,8	-		08	11	49					
21	-	-		08	12	50					
22	-	-		08	12	49					
23	25,0	-		08	11	49					
24	25,0	-		08	12	49					
25	-	-		08	12	49					
26	24,8	-		07	12	49					
27	24,8	-		-	-	50					
28	-	-		-	-	-					
29	-	-		-	-	-					
30	25,0	-		1,4	12	50					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н гамм	2,9		22631
	Д гамм	2,9		-
	Д мин	0,44		6°II,7
	Z гамм	1,9		47409
	T гамм	2,0		52563
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н гамм	2,9		22617
	Д гамм	2,8		-
	Д мин	0,42		6°I2,4
	Z гамм	1,9		47358
	гамм			
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н гамм	8,6		-
	Д гамм	9,9		-
	Д мин	1,5		-
	Z гамм	10,3		-
	гамм			

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
4.07.80		6°I8,9	6°I2,1	22697	22634	-	-	-	-
1.07.80		6°I6,7	6°I2,3	22689	22632	47473	47409	52618	52564
22.07.80		6°I9,7	6°II,5	22666	22628	-	-	-	-
28.07.80		6°20,0	6°I0,9	22671	22629	47405	47409	52019	52505

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потеря записи	
	3П	IIП		Д	Н	Z				серия	часы
1	25,3	-		0,7	I2	52					
2	25,4	-		0,8	I3	49					
3	-	-		-	-	-					
4	26,8	-		0,8	I2	48					
5	-	-		0,7	II	48					
6	-	-		0,9	I4	47					
7	22,4	-		0,8	I4	44					
8	28,8	-		0,8	I4	47					
9	28,4	-		0,8	I0	47					
10	28,0	-		0,8	II	48					
11	27,0	-		0,8	II	48					
12	-	-		0,7	II	48					
13	-	-		0,7	II	48					
14	27,0	-		0,8	II	48					
15	-	-		0,7	II	48					
16	28,0	-		0,8	I0	48					
17	28,6	-		0,8	I0	47					
18	-	-		0,7	II	49					
19	-	-		0,7	9	49					
20	-	-		-	I2	50					
21	25,4	-		0,8	I0	49					
22	-	-		0,7	I5	49					
23	-	-		0,8	I2	48					
24	25,8	-		0,8	I4	49					
25	25,8	-		0,6	I2	49					
26	-	-		0,7	II	49					
27	-	-		0,6	I2	49					
28	25,0	-		-	I0	50					
29	-	-		0,6	I2	49					
30	25,0	-		0,6	II	49					
31	-	-		0,6	I4	49					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22640
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°12,2
	Z	гамм	1,9	47412
	Т	гамм	1,9	52560
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22625
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,42	6°12,0
	Z	гамм	1,9	47360
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	8,2	-
	Д	гамм	9,4	-
	Д	мин	1,4	-
	Z	гамм	10,3	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
9	10.80	6°20,5	6°11,8	22666	22643	-	-	-	-
14	10.80	6°20,5	6°11,8	22680	22648	-	-	-	-
22	10.80	6°23,5	6°12,3	22642	22634	47493	47409	52615	52556
28	10.80	6°23,0	6°13,1	22667	22637	47499	47411	52630	52561
31	10.80	-	-	-	-	47495	47415	52632	52563

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в каллибах		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потеря записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	-			0,2	16	54					
2	5,0			0,3	14	54					
3	15,6			0,2	15	54					
4	15,8			0,3	16	52					
5	-			0,2	18	54					
6	-			0,1	12	54					
7	-			0,1	16	54					
8	14,6			0,1	15	54					
9	14,6			0,1	17	54					
10	14,6			0,2	17	54					
11	11,6			0,2	17	54					
12	-			0,3	16	54					
13	-			0,1	14	54					
14	11,4			0,1	17	55					
15	12,0			0,1	17	54					
16	-			0,1	17	55					
17	-			0,1	17	55					
18	-			0,1	16	55					
19	-			0,1	17	55					
20	12,0			0,1	17	55					
21	20,4			0,2	16	54					
22	20,6			0,3	15	52					
23	23,0			0,4	16	54					
24	24,6			0,3	14	51					
25	-			0,3	16	51					
26	-			0,2	15	51					
27	19,8			0,1	17	51					
28	19,0			-	18	50					
29	15,0			0,1	17	51					
30	13,6			0,2	16	53					
31	20,6			0,2	16	51					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	3,0	22639
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°12,1
	Z	гамм	2,0	47408
	T	гамм	2,0	52558
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	3,1	22623
	Д	гамм	2,8	-
	Д	мин	0,42	6°12,5
	Z	гамм	2,1	47357
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	8,5	-
	Д	гамм	9,3	-
	Д	мин	1,4	-
	Z	гамм	9,8	
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
5.II.80		6°22,5	6°12,5	22667	22636	47488	47408	52621	52557
11.II.80		6°23,0	6°11,8	22680	22641	47494	47407	52632	52558
21.II.80		6°24,7	6°12,6	22665	22643	47489	47406	52620	52559
27.II.80		6°24,5	6°11,5	22641	22636	47498	47411	52618	52559

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	-			0,3	17	55					
2	-			0,5	15	54					
3	22,0			0,3	15	56					
4	24,0			0,4	16	60					
5	24,6			0,4	16	59					
6	23,0			0,3	16	59					
7	-			0,3	16	59					
8	-			0,2	16	60					
9	-			0,2	17	61					
10	22,0			0,3	17	61					
11	23,0			0,2	17	61					
12	22,6			0,3	16	60					
13	22,4			0,3	16	60					
14	22,4			0,4	16	60					
15	-			0,3	14	60					
16	-			0,4	15	60					
17	-			0,3	15	61					
18	22,0			0,2	17	60					
19	-			-	-	-					
20	19,0			-	-	-					
21	18,4			0,1	18	61					
22	-			0,2	18	62					
23	-			0,1	17	62					
24	20,0			0,1	18	61					
25	20,0			0,1	18	62					
26	21,0			0,0	18	63					
27	20,6			0,1	18	62					
28	21,4			0,2	17	62					
29	-			0,1	18	62					
30	-			0,1	17	62					

Қазақ ССР Ғылым академиясы

Ионосфера секторының
Жаңа-Қазалы комплексті
магниттік-ионосфера станциясы

Телефон 4-23



Академия Наук Казахской ССР

Ново-Казалинская комплексная
магнито-ионосферная станция
сектора ионосферы

Телефон 4-23

468210 пос. Новоказалинск
Қзыл-Ординской области
ул. Калининна 3-й км.

23 .. февраля 1983 г.
№ 24

Новоказалинск

Директору МЦД-Б2
Д. Ф-м.н Головкову. В.П.

На телеграмму от 16.02.83.

Высылаем согласно Вашего запроса среднегодовые значения
геомагнитных компонентов обсерватории:

1980 год

$D = 6^{\circ}25,2$ $H = 22681 \text{ г}$
 $Z = 47490 \text{ г}$ $T = 52628 \text{ г}$
 $Y = 2536 \text{ г}$ $X = 22531 \text{ г}$
 $\dot{y} = 64^{\circ}28,4$

1981 год

$D = 6^{\circ}26,4$ $H = 22652 \text{ г}$
 $Z = 47504 \text{ г}$ $T = 52628 \text{ г}$
 $Y = 2540 \text{ г}$ $X = 22505 \text{ г}$

$\dot{y} = 64^{\circ}30,5$

1982 год

$D = 6^{\circ}27,5$ $H = 22622 \text{ г}$
 $Z = 47516 \text{ г}$ $T = 52630 \text{ г}$
 $Y = 2544 \text{ г}$ $X = 22470 \text{ г}$

$\dot{y} = 64^{\circ}32,8$

Зав КМИС :- *А.Г. Аскарров* А.Г. Аскарров.

Руководитель
Группы геомагнетизма ст.лаб:- *Л.И. Залипятская* Л.И. Залипятская.