

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	22639
	Д	гамм	2,9	-
	Д	ммч	0,44	6°13,4
	З	гамм	1,9	47390
	Т	гамм	2,0	52534
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	3,0	22554
	Д	гамм	2,8	-
	Д	ммч	0,42	6°12,0
	З	гамм	1,9	47416
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	9,7	-
	Д	гамм	9,6	-
	Д	ммч	1,5	-
	З	гамм	8,9	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		АВС-поле	Базис	АВС-поле	Базис	АВС-поле	Базис	АВС-поле	Базис
6.01.82		6°26,2	6°13,1	22634	22635	-	-	-	-
15.01.82		6°24,8	6°12,9	22654	22636	47500	47392	52624	52534
20.01.82		6°26,5	6°14,7	22662	22646	47500	47388	52630	52535
27.01.82		6°24,4	6°12,9	22642	22640	47492	47389	52613	52534

Базисные значения определены по 1 серии вариометра.

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	З	П		Д	Н	З				серия	часы
1	-	-		1,0	85	28					
2	-	-		-	-	-					
3	-	-		-	-	-					
4	17,2	-		0,8	84	30					
5	23,6	-		0,9	84	30					
6	24,0	-		0,9	84	30					
7	22,4	-		1,0	85	30					
8	23,0	-		1,0	86	30					
9	20,0	-		1,1	86	29					
10	-	-		1,3	87	28					
11	-	-		1,2	87	29					
12	19,0	-		1,3	86	29					
13	-	-		1,3	87	29					
14	20,0	-		1,2	87	28					
15	20,0	-		1,3	87	28					
16	-	-		1,2	86	29					
17	-	-		1,2	86	28					
18	19,6	-		1,2	86	26					
19	17,0	-		1,2	86	26					
20	-	-		1,3	88	27					
21	12,0	-		1,6	88	27					
22	15,6	-		1,4	88	26					
23	-	-		1,2	87	25					
24	-	-		1,3	86	26					
25	20,2	-		1,6	76	26					
				1,3	91	25					
26	18,8	-		1,3	91	25					
27	-	-		1,3	87	26					
28	18,4	-		1,3	86	26					
29	18,6	-		1,2	87	26					
30	-	-		1,2	87	26					
31	-	-		1,1	87	26					

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	22638
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°12,4
	Z	гамм	1,9	47597
	T	гамм	2,0	52532
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	3,0	22550
	Д	гамм	2,8	-
	Д	мин	0,42	6°10,9
	Z	гамм	1,9	47408
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	-	-
	Д	гамм	-	-
	Д	мин	-	-
	Z	гамм	-	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		5.02.82	-	-	22601	22642	47481	47354	52614
18.02.82	6°25,2	6°12,3	22577	22634	47527	47402	52612	52533	
23.02.82	6°24,7	6°12,2	22592	22640	47515	47394	52613	52531	
26.02.82	6°25,8	6°12,7	22562	22636	47523	47396	52613	52530	

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	3П			Д	Н	Z				серия	часы
1	21,8			1,1	85	27					
2	22,0			1,2	85	29					
3	15,4			-	-	-					
4	15,5			1,2	86	27					
5	15,8			1,2	86	27					
6	-			1,3	87	25					
7	-			1,4	88	26					
8	12,0			1,4	87	27					
9	19,0			1,3	87	26					
10	-			1,2	90	27					
11	16,8			1,2	88	28					
12	18,0			1,3	88	27					
13	19,0			1,2	86	27					
14	-			1,2	87	26					
15	-			1,2	87	26					
16	16,0			1,3	87	27					
17	19,0			1,3	87	27					
18	-			1,4	87	27					
19	19,4			1,5	87	27					
20	-			1,7	88	25					
21	-			1,5	87	25					
22	14,0			1,5	84	25					
23	16,0			1,5	86	26					
24	15,0			1,4	86	26					
25	13,0			1,6	88	26					
26	14,0			1,7	87	25					
27	-			1,7	87	26					
28	-			1,4	87	25					
29											
30											

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,7	22638
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°13,0
	З	гамм	1,9	47392
	Т	гамм	1,9	52538
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22553
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°10,8
	З	гамм	2,0	47408
	Т	гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	9,2	-
	Д	гамм	9,4	-
	Д	мин	1,42	-
	З	гамм	9,7	-
	Т	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		по	по	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
4.03.82		6°24,3	6°12,0	22603	22637	47509	47389	52611	52535
12.03.82		6°21,8	6°12,8	22655	22640	47501	47392	52627	52538
15.03.82		6°24,5	6°14,1	22651	22638	47505	47392	52630	52538
26.03.82		6°22,8	6°13,0	22644	22638	47506	47395	52628	52542

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	3П			Д	Н	З				серия	часы
1	14,4			1,5	83	19					
2	12,0			1,6	77	19					
3	19,8			1,4	83	18					
4	20,2			1,3	83	19					
5	23,0			1,4	83	21					
6	-			1,5	84	20					
7	-			1,4	84	20					
8	-			1,3	83	20					
9	24,0			1,0	82	21					
10	23,2			1,2	82	20					
11	23,0			1,3	83	22					
12	-			1,2	83	21					
13	-			1,5	82	21					
14	-			1,4	87	21					
15	23,0			1,4	84	21					
16	23,0			1,3	85	22					
17	23,0			1,5	85	21					
18	12,6			1,5	85	21					
19	21,6			1,2	84	22					
20	-			1,4	83	22					
21	-			1,6	87	22					
22	19,6			1,5	82	21					
23	18,6			1,4	83	21					
24	20,4			1,2	85	21					
25	-			1,1	84	22					
26	24,8			1,3	83	22					
27	-			1,3	84	22					
28	-			1,2	85	22					
29	-21,8			1,2	83	22					
30	20,8			1,2	82	22					
31	-			1,2	82	22					

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	22632
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°II,8
	Z	гамм	1,9	47404
	T	гамм	1,9	5255I
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	3,0	22546
	Д	гамм	2,8	-
	Д	мин	0,42	6°II,7
	Z	гамм	1,9	47432
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	-	-
	Д	гамм	-	-
	Д	мин	-	-
	Z	гамм	-	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		9.04.82	6°20,5	6°09,8	22633	22632	4750I	47404	526I8
16.04.82	6°20,0	6°13,8	22658	22633	47498	47406	52625	52550	
23.04.82	6°21,5	6°10,5	22638	22624	47496	47406	5262I	52552	
29.04.82	6°20,0	6°13,3	22632	22638	475I9	474I2	52640	52557	

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариомет- ров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
				Д	Н	Z				серия	часы
	1				0,9	84	25				
2			1,1	9I	27						
3			1,4	93	27						
4			1,3	78	23						
5			1,4	86	23						
6			1,3	86	23						
7			1,0	85	25						
8			1,0	82	27						
9			1,0	84	27						
10			1,0	84	26						
11			1,3	85	26						
12			1,2	85	25						
13			1,2	86	25						
14			0,9	85	26						
15			0,9	85	27						
16			0,6	82	29						
17			0,7	84	29						
18			2,0	82	30						
19			1,3	84	28						
20			0,7	8I	29						
21			0,7	83	29						
22			0,5	85	28						
23			0,7	83	29						
24			0,7	84	29						
25			0,7	8I	28						
26			0,7	83	27						
27			0,6	84	28						
28			0,6	84	27						
29			0,6	83	29						
30			0,7	82	29						

Новоказалинск

ОБ СЕРВАТОРИЯ

МЕСЯЦ

ИЮНЬ

1978 г.

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		22638
	Д гамм	2,9		-
	Д мин	0,44		6°13,9
	Z гамм	1,7		47412
	T гамм	1,9		52549
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Д гамм	2,8		-
	Н гамм	3,0		22551
	Д мин	0,42		6°13,5
	Z гамм	1,8		47436
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н гамм	-		-
	Д гамм	-		-
	Д мин	-		-
	Z гамм	-		-
	T гамм	-		-

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		11.06.82	6°22,5	6°14,3	22613	22641	47503	47402	52610
18.06.82	6°22,0	6°14,0	22662	22636	47509	47416	52638	52549	
25.06.82	6°22,3	6°13,9	22599	22638	47515	47415	52618	52551	
30.06.82	6°24,7	6°13,3	22610	22636	47514	47417	52618	52552	

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариомет- ров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	Д	Н		Z				серия	часы		
	1	0,8		85	26						
2	0,8	85	26								
3	0,7	84	26								
4	0,7	85	27								
5	0,6	85	27								
6	0,9	86	26								
7	0,8	85	26								
8	0,8	86	26								
9	0,8	87	26								
10	0,6	85	27								
11	0,7	85	27								
12	0,7	85	27								
13	0,6	85	28								
14	0,6	85	27								
15	0,7	85	27								
16	0,6	85	27								
17	0,6	85	27								
18	0,5	85	28								
19	0,6	85	29								
20	0,5	81	29								
21	0,5	85	29								
22	0,5	85	29								
23	0,6	84	29								
24	0,7	84	29								
25	0,4	84	30								
26	0,5	84	30								
27	0,5	84	29								
28	0,4	83	30								
29	0,4	83	30								
30	0,3	82	31								

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н гамм	3,1		22636
	Д гамм	2,9		-
	Д мин	0,44		6°13,9
	Z гамм	2,0		47400
	T гамм	2,0		52549
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н гамм	3,2		22554
	Д гамм	2,8		-
	Д мин	0,42		6°13,1
	Z гамм	2,0		47426
	T гамм			
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н гамм	9,4		-
	Д гамм	9,9		-
	Д мин	1,5		-
	Z гамм	9,2		-
	T гамм			

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
6.08.82		6°22,0	6°13,7	22622	22631	47521	47401	52631	52549
13.08.82		6°23,5	6°14,0	22598	22641	47519	47399	52619	52550
27.08.82		6°22,0	6°14,0	22637	22641	47516	47397	52637	52548
31.08.82		6°22,7	6°14,1	22631	22630	47518	47403	52631	52519

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках	Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
			Д	Н	Z				серия	часы
1			0,2	89	33					
2			0,3	90	34					
3			0,3	89	33					
4			0,2	89	34					
5			0,2	89	34					
6			0,2	89	34					
7			0,3	87	34					
8			0,2	89	34					
9			0,3	89	33					
10			0,3	95	33					
11			0,3	90	32					
12			0,3	90	32					
13			0,4	90	32					
14			0,4	90	33					
15			0,4	91	32					
16			0,6	83	32					
17			0,5	90	31					
18			0,5	90	31					
19			0,5	90	32					
20			0,5	90	31					
21			0,6	90	31					
22			0,7	90	31					
23			0,7	91	30					
24			0,7	91	30					
25			0,7	90	30					
26			0,7	92	30					
27			0,6	92	31					
28			0,7	92	32					
29			0,7	91	31					
30			0,6	90	31					
31			0,8	90	31					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,8	22638
	Д	гамм	2,9	-
	Д	мин	0,44	6°I4,2
	Z	гамм	1,9	47386
	T	гамм	2,0	52528
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н	гамм	2,9	22556
	Д	гамм	2,8	-
	Д	мин	0,42	6°I2,6
	Z	гамм	1,9	47409
		гамм		
3 Серия (грубая) Развертка 90 мм/час	Н	гамм	10,1	-
	Д	гамм	9,7	-
	Д	мин	1,5	-
	Z	гамм	9,6	-
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		М. поле	Ц. поле	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
3.12.82		6°24,5	6°I3,4	22647	22645	47507	47388	52623	52533
17.12.82		6°27,5	6°I4,3	22585	22636	47515	47380	52618	52521
23.12.82		6°27,2	6°I2,6	22585	22636	47525	47389	52617	52529
30.12.82		6°30,3	6°I6,4	22597	22637	47514	47388	52613	52530

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках	Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
			Д	Н	Z				серия	часы
1			1,2	87	33					
2			М-	-	-					
3			1,6	87	26					
4			1,6	87	26					
5			1,6	88	25					
6			1,6	87	26					
7			1,7	88	26					
8			1,5	88	26					
9			1,6	86	26					
10			-	-	-					
11			-	-	-					
12			-	-	-					
13			1,6	88	25					
14			1,6	88	25					
15			1,7	87	24					
16			1,6	87	26					
17			1,6	86	25					
18			1,5	86	26					
19			1,5	88	25					
20			1,5	87	26					
21			1,6	86	26					
22			1,5	86	26					
23			1,5	88	27					
24			1,5	85	27					
25			1,5	87	26					
26			1,5	87	26					
27			1,6	87	25					
28			1,5	86	25					
29			1,4	86	26					
30			1,6	86	26					
			1,7	89	25					

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.