

обс.Новоказалинск

Академия Наук Казахской ССР  
Новоказалинская комплексная магнито-  
ионосферная станция.

СРЕДНЕГОДОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
за 1984 год.

$$D = 6^{\circ}29,3$$

$$H = 22587$$

$$Z = 47514$$

$$T = 52610$$

$$Y = 2553$$

$$X = 22442$$

$$U = 64^{\circ}34,5$$

Ст.лаборант группы  
геомагнитной обсерватории:-

*Куликов*

Л.И.Залипятская.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур. коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Н гамм	2,9		22641
	Д гамм	2,9		-
	Д мин	0,44		6°14,5
	Z гамм	1,9		47382
	T гамм	2,0		52523
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Н гамм	3,0		22548
	Д гамм	2,7		-
	Д мин	0,41		6°12,7
	гамм	1,9		47407
3 Серия (грубая) Развертка мм/час	гамм			
	гамм			
	мин			
	гамм			
	гамм			

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
5.01.84.	11.00								
	11-18	6°28,3	6°13,5	22594	22639	47507	47383	52606	52523
12.01.84.	10-21								
	10-42	6°27,5	6°14,9	22604	22639	47512	47382	52615	52519
19.01.84.		6°28,2	6°14,3	-	-	47511	47384	52604	52525
26.01.84.	10-34								
	10-54	6°28,5	6°15,2	22598	22646	47509	47380	52610	52524

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			записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	28,0			1,3	93	18					
2	26,0			1,3	92	20					
3	-			1,2	92	18					
4	-			1,5	94	18					
5	24,6			1,4	94	21					
6	-			1,5	92	20					
7	-			1,2	93	20					
8	-			1,3	93	21					
9	26,0			1,2	93	20					
10	-			1,2	93	19					
11	25,0			1,3	94	19					
12	23,0			1,5	94	19					
13	25,2			1,4	93	19					
14	-			1,3	94	20					
15	-			1,2	94	20					
16	23,8			1,3	93	20					
17	26,0			1,4	95	19					
18	27,0			1,5	94	19					
19	22,0			1,4	94	18					
20	23,0			1,6	95	17					
21	-			1,6	95	18					
22	-			1,6	95	17					
23	18,0			1,7	96	18					
24	18,0			1,9	95	17					
25	-			1,9	96	17					
26	14,8			1,8	95	17					
27	14,8			1,9	95	17					
28	-			1,8	95	15					
29	-			1,8	96	15					
30	14,8			1,8	95	16					
31	15,0			1,8	96	16					



НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур	Базисные значения
		коэф.	
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н	гамм	2,9
	Серия	Д	гамм
	(основная)	Д	мин
	Развертка	Z	гамм
	20	мм-час	T
			22643
			-
			6°13,9
			47380
			52519
2	Н	гамм	3,0
	Серия	Д	гамм
	(точная)	Д	мин
	Развертка	Z	гамм
	20	мм-час	T
			22549
			-
			6°12,2
			47400
3		гамм	
	Серия	гамм	
	(грубая)	мин	
	Развертка	гамм	
	мм-час	гамм	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
2.03.84	10-01								
	10-21	6°26,7	6°13,7	22562	22641	47526	47376	52607	52523
16.03.84	9-31								
	9-57	6°22,5	6°13,6	22608	22643	47492	47363	52599	52515
22.03.84	-	6°26,2	6°14,5	22593	22645	47505	47366	52604	52518
29.03.84	10-38								
	11-04	6°30,4	6°13,9	-	-	47518	47369	52604	52520

Базисное значение первой серии взято за февраль, в виду неисправности ПМ-001  
 Базисные значения определены по 1 серии вариметра.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариметров 1 и 2 серий			Разность вариметров 1 и 3 серий			Потеря записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	15,8			2,0	97	20					
2	19,0			1,8	95	20					
3	-			1,7	94	22					
4	-			1,9	95	22					
5	16,6			2,0	96	22					
6	16,7			2,0	95	22					
7	19,0			1,9	94	22					
8	-			1,7	94	22					
9	21,0			1,6	95	22					
10	-			1,7	95	22					
11	22,0			1,6	94	22					
12	23,0			1,5	95	22					
13	22,0			1,7	95	22					
14	23,0			1,7	95	22					
15	25,0			1,7	94	21					
16	25,4			1,6	93	23					
17	-			1,6	-	-					
18	-			-	-	-					
19	24,0			1,6	91	24					
20	27,0			1,7	92	24					
21	20,0			1,8	94	23					
22	20,0			2,0	94	22					
23	17,0			2,1	93	22				I	3 часа
24	-			2,1	95	20					
25	-			1,9	94	21					
26	20,0			2,0	94	22					
27	20,0			2,0	94	22					
28	20,0			2,0	94	22					
29	-			2,0	93	22					
30	19,7			1,9	93	22					
31	-			1,9	94	22					

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ Апрель 1984 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

ДАТА		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22637
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°13,6
Развертка 20 мм-час	Z гамм	1,9	47377
	T гамм	1,9	52521
2	Н гамм	3,0	22544
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°11,8
Развертка 20 мм-час	Z гамм	2,0	47398
	T гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
5.04.84.	10.03-26	6°27,9	6°14,0	22544	22638	47522	47375	52599	52623
9.04.84.	10.09-21	6°---	-	-	-	47512	47374	52604	52521
12.04.84.		6°23,8	6°13,6	-	-	47513	47374	52619	52521
17.04.84.	10.11-								
	10.31.	-	-	22613	22635	47510	47381	52617	52523
19.04.84.		6°20,8	6°13,8	-	-	47505	47381	52620	52619
25.04.84.	9.16-51	6°20,8	6°13,4	22659	22644	47480	47376	52610	52520
26.04.84.	9.19-40	6°26,2	6°13,1	22507	22630	-	-	-	-
29.04.84.	8.20-44	6°24,5	6°13,9	22575	22639	47503	47380	52599	52522

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	19,8			2,0	94	15					
2	20,0			2,0	92	15					
3	-			1,9	94	15					
4	-			1,9	93	15					
5	20,0			1,8	93	16					
6	20,0			1,8	93	16					
7	-			1,9	94	16					
8	-			1,8	93	17					
9	20,8			1,8	92	17					
10	20,4			1,9	93	17					
11	-			2,0	93	16					
12	20,0			1,9	94	15					
13	19,6			2,1	93	15				I	12 часов
14	-			-	-	-				I	24 часа
15	-			-	-	-				I	24 часа
16	19,6			1,9	94	17					
17	20,4			1,9	94	17					
18	-			1,9	94	17					
19	-			2,0	95	17					
20	20,0			2,0	93	16					
21	-			1,8	94	17					
22	-			1,7	91	19					
23	20,0			1,7	92	19					
24	-			1,8	93	18					
25	20,4			1,8	94	17					
26	20,0			1,9	92	18					
27	-			1,7	91	18					
28	20,0			1,7	90	20					
29	20,6			1,7	90	19					
30	-			1,6	92	20					



86045 и 164-III

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ ИЮНЬ 1984 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур (коэфф.)	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22637
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°14,0
Развертка 20 мм-час	З гамм	2,0	47376
	Т гамм	2,0	52522
2	Н гамм	3,0	22544
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°12,4
Развертка 20 мм-час	З гамм	2,0	47401
	Т гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
7.06.84	10-21								
	10-36	6°24,2	6°14,4	22585	22638	47509	47382	52604	52522
18.06.84	9-07								
	10-27	6°24,9	6°14,2	22601	22639	47493	47373	52598	52522
21.06.84	8-38	6°23,1	6°13,8	22593	22639	47496	47373	52597	52522
29.06.84	9-47								
	10-08	6°25,7	6°13,4	22589	22631	47499	47377	52597	52523

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	с с		Д	Н	З				серия	часы
1	21,0			1,6	94	26					
2	-			1,7	93	25					
3	-			1,6	93	25					
4	21,4			1,6	92	25					
5	-			1,6	94	25					
6	20,0			1,6	95	24					
7	19,8			1,6	94	25					
8	20,0			1,6	95	24					
9	-			1,6	93	24					
10	-			1,6	94	25					
11	20,0			1,5	94	27					
12	24,6			1,5	93	27					
13	-			1,5	94	27					
14	26,0			1,5	94	26					
15	26,0			1,5	93	27				I	16 часов
16	-			-	-	-				I	24 часа
17	-			-	-	-				I	24 часа
18	24,0			1,5	93	26				I	3 часа
19	-			1,5	92	26					
20	24,0			1,4	92	26					
21	25,0			1,5	92	27					
22	-			1,4	92	28				I	2 часа
23	-			-	-	-				I	24 часа
24	-			-	-	-				I	24 часа
25	25,0			1,4	92	28					
26	25,3			1,3	92	28					
27	-			1,3	92	29				I	7 часов
28	25,4			-	-	-				I	24 часа
29	25,0			1,3	92	27					
30	-			1,3	91	28					

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ Июль 1984 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	22632	
	Д гамм	2,9	-	
	Д мин	0,44	6°13,2	
	Э гамм	2,0	47374	
	Т гамм	2,0	52526	
2 Серия (точная) Развертка 20 мм-час	Н гамм	3,0	22542	
	Д гамм	2,8	-	
	Д мин	0,42	6°11,8	
	Э гамм	2,0	47404	
	Т гамм			
3 Серия (грубая) Развертка мм-час	гамм			
	гамм			
	мин			
	гамм			
	гамм			

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Э		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
6.07.84.	10-10								
	10-31	6°24,5	6°13,3	22606	22636	47497	47369	52606	52523
3.07.84		6°25,5	6°13,2	22574	22628	47504	47378	52593	52527
9.07.84.		6°24,8	6°12,3	22571	22624	47522	47380	52610	52527
26.07.84		6°25,5	6°13,8	22596	22638	47504	47373	52605	52526

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	Э				серии	часы
1	-			1,4	91	28					
2	26,0			1,4	91	28					
3	26,0			1,4	92	29				I	3 часа
4	25,8			1,4	92	29				I	5 часов
5	26,0			1,4	92	28					
6	26,0			1,4	92	29					
7	-			1,4	92	29					
8	-			1,5	91	29					
9	26,2			1,3	91	29					
10	26,5			1,4	91	29				I	10 часов
11	-			-	-	-				n	24 часа
12	26,6			-	-	-					24 часа
13	27,0			1,4	89	28					2 часа
14	-			-	-	-					24 часа
15	-			-	-	-					24 часа
16	26,7			-	-	-				I	24 часа
17	28,5			1,4	89	30				I	10 часа
18	28,5			1,4	91	28					
19	-			1,5	91	29					
20	-			1,5	91	29					
21	-			1,5	91	29					
22	-			1,4	90	29					
23	29,5			1,5	90	29					
24	29,7			1,5	90	28					
25	28,8			1,5	90	29					
26	-			1,6	90	29					
27	28,8			1,7	91	28					
28	-			1,5	90	28					
29	-			1,7	90	29					
30	28,6			1,6	90	29					
31				1,6	91	28					

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ Август 1984 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

ДАТА		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22637
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°14,2
20	Развертка мм-час	1,9	47376
	Т гамм	2,0	52525
2	Н гамм	3,0	22543
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°12,5
20	Развертка мм-час	2,0	47401
	Т гамм		
3	Н гамм		
Серия (грубая)	Д гамм		
	Д мин		
Развертка мм-час	Т гамм		
	Т гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
2.08.84	10-07	6°25,8	6°13,2	22578	22640	47508	47373	52601	52527
	10-29								
9.08.84	10-48	6°25,8	6°14,8	22571	22635	47503	47400	52605	52525
	10-04								
16.08.84	9-56	6°23,5	6°14,1	22588	22635	47510	47374	52607	52525
	10-18								
23.08.84	9-45	6°25,8	6°14,1	22610	22635	47513	47381	52618	52525
	10-04								
30.08.84	9-28	6°26,0	6°14,9	22579	22637	-	-	-	-
31.08.84.						47510	47380	52603	52523

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

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

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск

МЕСЯЦ Сентябрь 1984 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур (коэфф.)	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22639
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°14,5
Развертка мм-час	Z гамм	1,9	47378
	T гамм	2,0	52522
2	Н гамм	3,0	22547
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°12,9
Развертка мм-час	Z гамм	2,0	47396
	T гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
7.10.84	9.39.	6°25,1	6°14,1	22582	22640	47519	47379	52613	52524
13.10.84	9.18-								
	9.40.	-	-	22567	22637	47516	47378	52604	52521
20.10.84	8.49-								
	9.10.	6°27,8	6°15,0	22561	22639	-	-	-	-
27.10.84		6°26,7	6°14,4	22544	22641	47524	47378	52604	52521
28.10.84		-	-	22574	22640	-	-	-	-

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери зашей	
	3П			Д	Н	Z				серия	часы
1	-			1,7	93	19					
2	-			1,8	92	18					
3	21,0			1,6	93	20					
4	-			1,6	93	20					
5	22,0			1,6	91	19					
6	-			1,7	93	19					
7	22,0			1,8	93	19					
8	-			1,8	93	19					
9	-			1,7	93	19					
10	21,0			1,8	93	19					
11	-			1,8	94	19					
12	20,0			1,8	94	18					
13	-			1,8	95	18					
14	21,0			1,8	95	17					
15	-			2,0	95	18					
16	-			2,0	94	18					
17	21,0			1,8	96	18					
18	20,0			1,9	94	18					
19	-			1,8	95	18					
20	17,8			1,8	94	17					
21	-			1,8	94	17					
22	-			1,9	96	17					
23	-			1,7	95	17					
24	17,8			1,9	94	16					
25	-			1,9	95	16					
26	16,8			2,0	94	16					
27	-			2,0	94	17					
28	16,0			1,9	94	17					
29	-			2,0	94	16					
30	-			2,0	94	16					
31	-			2,0	95	16					

86708 и 164-III

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ Октябрь 1984 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температур	Базисные	значения
			коэфф.		
ДАТА					
ВРЕМЯ					
1	Н	гамм	2,9	22634	
	Д	гамм	2,9	-	
	Д	мин	0,44	6°14,1	
	З	гамм	1,9	47379	
	Т	гамм	1,9	52526	
2	Н	гамм	2,9	22541	
	Д	гамм	2,8	-	
	Д	мин	0,42	6°12,1	
	З	гамм	2,0	47399	
	Т	гамм			
3	Н	гамм			
	Д	гамм			
	Д	мин			
	З	гамм			
	Т	гамм			

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
5.10.84.	10-16	6°25,2	6°14,0	22608	22644	47506	47374	52612	52518
19.10.84.		6°30,8	6°14,9	22526	22626	47532	47394	52601	52533
26.10.84.	10-22								
	10-45	6°26,2	6°14,1	22589	22638	47498	47356	52615	52521
31.10.84.	10-50								
	11-08	6°27,0	6°13,4	22599	22628	47529	47394	52628	52532

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	З				серия	часы
1	16,4			2,0	95	17					
2	-			2,0	95	17					
3	16,0			2,0	95	16					
4	-			2,0	94	16					
5	15,8			2,0	95	17					
6	-			-	-	-					
7	-			-	-	-					
8	14,0			2,2	96	16					
9	-			2,2	95	16					
10	14,0			2,2	96	16					
11	-			2,1	96	16					
12	14,0			2,0	96	15					
13	-			1,9	95	19					
14	-			1,8	93	20					
15	18,0			1,7	92	21					
16	-			1,8	91	20					
17	27,4			1,7	92	22					
18	-			1,7	92	22					
19	-			1,7	93	22					
20	-			1,7	93	21					
21	-			1,8	93	20					
22	23,2			1,9	94	19					
23	-			1,9	93	18					
24	-			1,8	93	19					
25	-			1,9	94	19					
26	23,0			2,0	95	19					
27	-			1,8	94	19					
28	-			1,9	94	19					
29	25,0			1,9	94	20					
30	-			1,7	93	20					
31	-			1,8	93	21					

87461 и 164-III

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИЯ Новоказалинск  
 МЕСЯЦ Ноябрь 1984 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм	температурный коэфф.	Базисные значения
ДАТА				
ВРЕМЯ				
1 Серия (основная) Развертка 20 мм-час	Н	гамм	2,9	22638
	Д	гамм	3,0	-
	Д	мм	0,44	6°14,0
	Т	гамм	2,0	52523
	З	гамм	1,9	47386
2 Серия (точная) Развертка мм-час	Н	гамм	3,0	22544
	Д		2,8	-
	Д	мм	0,42	6°11,9
	З	гамм	1,9	47401
3 Серия (грубая) Развертка мм-час		гамм		
		гамм		
		мм		
		гамм		
		гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
5.II.84		6°29,5	6°14,8	-	-	47526	47394	52615	52521
9.II.84		6°29,5	6°13,8	22572	22640	47521	47376	52609	52518
22.II.84		6°28,9	6°13,4	22564	22636	47523	47379	52609	52518

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	З				серия	часы
1	14,0			2,0	94	18					
2	19,0			1,8	94	18					
3	-			2,0	95	18					
4	-			1,9	93	19					
5	24,0			1,8	94	18					
6	22,8			1,8	94	18					
7	-			1,8	94	19					
8	-			1,8	94	18					
9	-			1,7	95	19					
10	23,0			1,7	95	18					
11	21,0			1,9	94	19					
12	-			1,8	94	19					
13	18,0			1,8	94	19					
14	-			2,0	95	17					
15	18,4			1,9	94	18					
16	-			2,0	93	18					
17	-			1,8	94	17					
18	-			1,9	95	17					
19	17,0			2,0	93	16					
20	15,0			2,1	95	17					
21	15,0			2,2	96	16					
22	17,0			2,0	95	18					
23	-			2,0	95	19					
24	-			2,0	95	18					
25	-			2,0	95	18					
26	18,4			1,9	95	18					
27	-			2,0	94	18					
28	15,0			2,0	93	18					
29	-			2,0	94	-					
30	18,0			2,1	93	15					

87462, 184-III

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИЯ Декабрь  
 МЕСЯЦ Новоказалинск 1984 1.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температурного коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22640
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°14,3
Развертка 20 мм-час	З гамм	1,9	47377
	Т гамм	1,9	52517
2	Н гамм	-	22543
Серия (точная)	Д гамм	-	-
	Д мин	-	6°12,3
Развертка 20 мм-час	З гамм	-	47393
	Т гамм	-	-
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка	гамм		
мм-час	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		З		Т	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		7.12.84	6°31,0	6°14,1	22561	22639	47523	47379	52609
20.12.84.	6°30,2	6°14,8	22588	22639	47519	47377	52615	52517	
27.12.84.	6°29,2	6°14,0	22582	22643	47515	47374	52607	52516	

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	З				серия	часы
1	-			-	-	-					
2	-			-	-	-					
3	18,0			2,4	96	23					
4	-			2,1	94	23					
5	19,0			2,2	96	24					
6	19,0			2,3	97	22					
7	-			2,3	96	23					
8	-			2,5	95	24					
9	-			2,6	96	25					
10	19,2			2,1	96	24					
11	-			2,2	97	24					
12	20,0			2,2	96	24					
13	-			2,2	97	23					
14	17,4			-	-	-					
15	-			-	-	-					
16	-			-	-	-					
17	15,4			2,4	99	23					
18	15,4			2,4	98	23					
19	16,0			2,4	97	22					
20	15,4			2,4	97	22					
21	15,6			2,4	96	23					
22	-			2,5	97	23					
23	-			-	-	-					
24	14,8			2,5	98	22					
25	15,0			2,4	96	22					
26	15,6			2,4	97	23					
27	17,0			2,4	97	22					
28	19,0			2,4	100	22					
29	18,6			2,4	97	22					
30	-			2,4	97	22					
31	-			2,4	98	22					