

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц апрель 1986 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02	1.0	55223	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.1	
	Н гамм	2.93	-0.7	16522	
	Z гамм	1.94	0.8	52660	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03	1.7	55231	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°37.0	
	Н гамм	0.98	-0.3	16560	
	Z гамм	0.88	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.90			
	Д мин.	2.049		11°19.2	
	Н гамм	9.92		16645	
	Z гамм	9.75		52752	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		11						16546.0	16522.0
3				11°42.13	11°12.50	16538.7	16522.0	52746.4	52660.8
6						16551.9	16521.1	52743.0	52660.9
13				11°41.88	11°12.21	16545.5	16512.1	52742.8	52662.5
15						16553.6	16522.2	52739.1	52659.6
17				11°41.58	11°12.03	16561.4	16522.1	52739.4	52659.9
20				11°40.71	11°12.06	16527.8	16521.4	52742.6	52660.0
22						16534.9	16522.9	52751.9	52659.4
24				11°47.25	11°12.00	16538.4	16523.8	52753.0	52658.9
27						16521.8	16520.9	52744.9	52659.5
29				11°44.86	11°12.09	16539.0	16522.9	52747.8	52659.7
31				11°44.66	11°11.83	16538.7	16524.1	52739.6	52659.3

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.9	23.0	40	36	8	24.9	39	44						
2	19.9	22.9	40	36	8	24.8	37	44						
3	19.9	23.2	40	36	8	24.9	38	44						
4	19.9	23.3	40	36	8	24.8	38	44						
5	19.9	23.0	40	36	8	24.8	38	44						
6	19.9	22.7	40	36	9	24.7	38	44						
7	20.0	22.7	40	36	8	24.9	38	44						
8	19.8	23.1	39	36	8	24.8	37	44						
9	19.8	22.9	39	36	8	24.8	38	44						
10	19.8	22.9	40	36	8	24.9	38	44						
11	19.8	22.9	39	36	8	24.8	38	44						
12	19.8	22.8	39	36	8	24.7	38	44						
13	19.7	22.8	39	36	7	24.9	38	44						
14	19.5	21.9	39	36	7	25.5	38	44						
15	19.5	22.6	38	35	7	25.0	38	44						
16	19.4	22.8	38	35	7	25.0	38	44						
17	19.4	23.4	38	35	8	24.8	38	44						
18	19.7	22.7	38	35	7	24.9	38	44						
19	19.8	22.0	38	35	8	25.0	38	44						
20	19.8	22.1	38	35	8	24.9	37	44						
21	19.8	22.0	38	36	7	25.0	38	44						
22	19.8	22.0	38	36	8	25.0	38	44						
23	19.6	21.9	38	36	8	25.0	38	44						
24	19.5	21.8	38	36	8	25.0	38	44						
25	19.5	21.8	38	36	8	25.3	38	44						
26	19.4	21.9	38	36	8	25.0	38	44						
27	19.6	21.8	38	36	7	25.1	38	45						
28	19.8	21.9	38	36	7	24.5	37	45						
29	19.9	22.1	38	36	8	24.8	38	44						
30	19.8	22.1	38	36	7	24.8	37	44						
31	19.8	21.9	38	36	7	24.9	38	45						

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц март 1986 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата						
Время ИТ						
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02		1.0	55223	
	Д гамм	2.79				
	Д мин.	0.578			11°12'2	
	Н гамм	2.93		-0.7	16522	
	Z гамм	1.94		0.8	52659	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.7	55230	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°36'9	
	Н гамм	0.98		-0.3	16560	
	Z гамм	0.88		0.8	52704	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.88				
	Д мин.	2.045			11°19'5	
	Н гамм	9.96			16645	
	Z гамм	9.82			52754	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
3 III				11°43.39	11°12.25	16530.5	16521.4	52751.4	52659.4
5						16527.6	16521.2	52754.7	52659.3
7						16506.7	16520.2	52758.1	52659.9
10				11°42.58	11°12.12	16538.5	16522.3	52751.6	52659.3
12						16524.0	16521.1	52748.5	52659.7
14				11°41.80	11°12.09	16527.0	16522.0	52752.5	52659.2
17				11°39.69	11°12.13	16521.8	16519.2	52744.8	52660.4
19						16517.9	16520.9	52752.4	52659.5
21				11°39.58	11°12.21	16526.0	16521.9	52744.0	52659.4
24				11°39.36	11°12.19	16535.6	16519.5	52747.8	52659.7
26						16537.4	16525.7	52742.4	52657.8
28				11°40.85	11°12.01	16521.8	16522.4	52751.8	52658.7
31 III				11°40.20	11°12.29	16534.1	16522.4	52735.6	52658.8

Базисные значения определены по 2-й серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	12	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
	1	19.8	22.2	37	35	7	25.0	37	45					
2	19.8	21.9	37	35	7	24.8	38	45						
3	19.8	21.9	37	35	7	24.7	37	45						
4	19.8	21.9	37	34	7	24.7	38	45						
5	19.7	21.9	37	34	8	24.8	38	45						
6	19.8	22.0	37	34	8	24.8	37	45						
7	19.8	22.0	37	35	7	24.7	36	44						
8	19.9	21.8	37	35	7	24.8	37	45						
9	19.9	21.4	37	35	7	25.2	37	45						
10	19.9	20.5	38	36	7	24.8	38	45						
11	19.9	20.6	38	36	7	24.7	37	45					2	5-12
12	19.9	20.9	38	36	7	24.8	37	45						
13	19.9	20.6	38	36	7	24.8	38	45						
14	19.9	20.9	38	36	7	24.6	38	45						
15	19.8	20.9	38	36	7	24.7	38	45						
16	19.8	21.1	38	36	7	24.6	38	45						
17	19.9	21.5	38	36	7	24.8	38	45						
18	19.9	21.4	38	36	7	24.7	38	45						
19	20.0	21.4	38	37	7	24.7	38	45						
20	20.0	21.4	38	37	7	24.6	38	45						
21	19.9	21.4	38	37	7	24.6	37	45						
22	20.0	21.3	38	37	7	24.6	38	45						
23	19.9	21.5	38	37	7	24.2	36	45						
24	19.9	21.6	37	37	7	24.8	38	45						
25	19.9	21.5	37	37	8	25.2	37	46						
26	19.8	21.4	38	37	7	24.6	38	45						
27	19.9	21.5	38	37	7	24.7	38	45						
28	19.9	21.4	38	37	7	24.4	38	45						
29	19.9	21.4	38	37	7	24.8	37	45						
30	19.9	21.5	38	37	7	24.6	38	45						
31	20.0	21.6	38	38	7	24.6	38	45						

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц апрель 1986 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.01	1.0	55234	
	Д гамм	3.04			
	Д мин.	0.629		11°28.6	
	Н гамм	2.99	-0.7	16483	
	Z гамм	1.94	0.8	52654	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.7	55226	
	Д гамм	1.21			
	Д мин.	0.250		11°33.6	
	Н гамм	0.76	-0.3	16494	
	Z гамм	0.88	0.8	52701	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.90			
	Д мин.	2.049		11°19.6	
	Н гамм	9.95		16645	
	Z гамм	9.82		52756	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		2iv						16519.3	16481.9
4iv				11°41.5	11°28.7	16521.4	16483.7	52742.7	52655.2
7						16510.8	16480.3	52736.4	52655.9
9				11°37.44	11°28.79	16527.1	16481.1	52738.0	52654.6
11				11°40.16	11°28.51	16514.8	16483.7	52738.9	52654.5
14				11°37.62	11°28.69	16523.7	16483.0	52742.1	52654.0
16						16526.1	16485.1	52734.0	52653.7
18				11°39.02	11°28.55	16519.8	16483.9	52734.2	52653.9
21				11°38.07	11°28.60	16532.8	16485.0	52733.8	52653.5
23						16540.9	16481.1	52743.2	52655.1
25						16539.7	16485.3	52750.8	52654.6
28				11°35.89	11°28.41	16522.2	16482.1	52745.3	52654.3
30iv				11°40.83	11°28.53	16524.7	16483.4	52731.4	52654.0

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1.2	3	1.2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.0	21.5	42	38				44						
2	20.0	21.4	42	38	8	5.0	10	46						
3	20.0	21.5	41	38	7	4.9	10	46						
4	20.0	21.5	41	38	8	4.9	11	46						
5	20.0	21.7	41	38	8	4.8	10	46						
6	20.0	21.7	41	38	8	5.0	11	45						
7	19.7	21.6	41	38	8	4.9	11	46						
8	19.1	21.4	41	38	8	4.8	11	46						
9	19.1	21.6	41	38	8	5.0	10	47						
10	19.0	21.7	41	38	8	4.8	10	47						
11	19.1	21.5	41	38	8	5.0	11	46						
12	19.0	21.5	41	38	7	5.0	11	46						
13	19.0	21.4	42	39	8	4.8	11	46						
14	19.1	21.7	42	39	8	5.2	11	47						
15	19.1	21.6	42	40	8	4.8	11	46						
16	19.2	21.6	42	40	8	5.0	10	47						
17	19.2	21.6	42	40	8	4.9	10	46						
18	19.1	21.6	42	40	7	5.0	10	46						
19	19.1	21.6	42	40	8	4.8	11	46						
20	19.1	21.5	42	40	8	4.9	11	46						
21	19.0	21.4	42	40	8	5.0	10	46						
22	19.0	21.5	42	40	8	4.8	11	47						
23	19.1	21.7	42	40	8	5.0	10	47						
24	19.2	21.7	42	40	7	4.9	11	46						
25	19.3	21.7	42	40	8	5.2	11	46						
26	19.2	21.5	43	40	8	4.8	10	46						
27	19.2	21.5	43	40	8	5.0	12	46						
28	19.4	21.6	43	41	7	5.0	11	46						
29	19.4	21.6	43	41	7	5.0	11	46						
30	19.5	21.7	44	41	7	4.9	11	46						
31														

Докладная вариометров Н и Д
основной серии - 1 апреля
Докладная Н-вариометра на
дублирующей серии - 1 апреля

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц май 1986.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02	1.0	55234	
	Д гамм	3.05			
	Д мин.	0.631		11°28'3	
	Н гамм	3.00	-0.7	16482	
	Z гамм	1.94	0.8	52655	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.7	55227	
	Д гамм	1.80			
	Д мин.	0.248		11°33'3	
	Н гамм	0.76	-0.3	16492	
	Z гамм	0.88	0.8	52701	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.054		11°19'1	
	Н гамм	9.96		16644	
	Z гамм	9.82		52755	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2v						16535.0	16483.4	52732.8	52654.8
5				11°37'65	11°28'25	16532.3	16485.2	52737.2	52654.4
9						16522.8	16485.0	52749.7	52654.3
11				11°37'91	11°28'45	16536.1	16483.0	52740.0	52654.3
16						16558.7	16482.2	52741.8	52654.5
19				11°39'04	11°28'57	16536.5	16477.1	52733.9	52655.9
21						16525.3	16481.8	52739.4	52654.4
23						16548.3	16479.3	52739.1	52655.3
26						16499.9	16489.3	52739.8	52654.4
28						16523.1	16479.9	52733.7	52655.7
30v				11°38'09	11°27'99	16538.9	16477.4	52743.3	52657.2

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кбинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.5	21.8	44	42	7	5.0	11	46						
2	19.4	21.8	44	42	8	5.0	11	46						
3	19.3	21.8	44	42	7	5.2	11	46						
4	19.3	21.6	44	42	6	5.0	11	46						
5	19.2	21.7	44	42	7	5.0	11	46						
6	19.1	21.7	43	41	8	5.0	10	46						
7	19.0	21.6	43	41	7	5.1	11	46						
8	19.1	21.6	43	41	7	5.0	10	46						
9	19.0	21.8	43	41	7	5.0	11	46						
10	19.0	21.6	43	41	7	5.0	11	46						
11	19.1	21.5	43	40	7	5.0	10	46						
12	19.0	21.5	43	40	7	5.2	11	46						
13	19.0	21.6	43	40	7	5.1	10	46						
14	19.1	21.7	43	40	7	5.0	11	46						
15	19.1	21.7	43	40	7	5.0	11	46						
16	19.2	21.8	43	40	7	5.1	11	47						
17	19.1	21.9	43	40	7	5.1	10	46						
18	19.2	21.9	44	40	7	5.2	10	46						
19	19.5	21.9	44	42	7	5.0	11	45						
20	19.3	21.9	44	42	7	5.0	11	47						
21	19.3	21.8	44	42	7	5.1	12	46						
22	19.4	21.9	44	42	7	5.0	11	47						
23	19.4	21.8	44	43	7	5.0	10	46						
24	19.5	21.7	44	43	7	5.1	11	46						
25	19.5	21.7	45	49	7	5.0	11	46						
26	19.5	21.7	45	44	7	5.1	10	46						
27	19.6	21.8	45	44	7	5.0	11	46						
28	19.5	21.7	45	44	7	5.0	12	46						
29	19.3	21.7	45	44	7	5.0	11	46						
30	19.2	21.7	45	44	7	5.0	11	46						
31	19.2	21.7	45	44	6	5.1	11	46						

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц ИЮЛЬ 1986г.

На данный период принято;

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффци. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02	1.0	55235	
	Д гамм	3.05			
	Д мин.	0.631		11°28'1	
	Н гамм	3.00	-0.7	16483	
	Z гамм	1.95	0.8	52655	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.7	55229	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°33'1	
	Н гамм	0.76	-0.3	16494	
	Z гамм	0.88	0.8	52701	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.054		11°19'0	
	Н гамм	9.96		16644	
	Z гамм	9.85		52757	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2 VII				11°38.23	11°28.01	16518.1	16481.4	52742.5	52654.9
4				11°40.76	11°28.01	16513.8	16483.1	52745.1	52654.8
7						16539.3	16485.1	52743.4	52654.5
14				11°38.09	11°28.13	16525.3	16483.2	52739.4	52654.6
16						16539.1	16484.0	52737.8	52654.7
18				11°37.55	11°28.27	16533.7	16480.1	52739.5	52655.7
21				11°36.57	11°28.06	16534.5	16483.3	52734.2	52655.0
23						16526.7	16483.7	52733.5	52654.3
25				11°40.08	11°28.15	16511.6	16481.8	52745.8	52655.3
28				11°40.80	11°27.99	16507.0	16482.5	52742.6	52654.5
30 VII						16508.1	16482.2	52740.8	52654.0

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий			Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	серия	часы
1	19.9	21.6	54	50	7	5.0	11	47					
2	19.6	22.2	53	51	7	5.0	10	46					
3	19.6	22.2	52	51	6	5.0	10	46					
4	19.7	22.2	52	50	7	5.1	11	46					
5	19.7	21.8	53	50	7	5.0	11	46					
6	19.4	21.9	52	50	7	5.0	11	46					
7	19.3	22.1	52	50	7	5.0	11	46					
8	19.4	22.2	51	50	7	5.0	11	46					
9	19.5	22.1	52	50	7	5.1	12	47					
10	19.7	22.2	52	52	6	5.0	10	46					
11	19.1	21.4	54	52	8	4.9	9	46					
12	19.0	21.1	54	52	7	5.0	11	46					
13	19.8	22.2	55	54	7	5.0	11	46					
14	19.8	22.2	55	54	6	5.0	11	46					
15	19.8	22.2	55	54	7	5.0	11	46					
16	19.7	22.2	55	54	7	5.0	11	46					
17	19.8	22.3	55	54	6	5.0	11	46					
18	19.8	22.4	55	54	6	5.0	11	46					
19	19.7	22.5	55	53	7	5.0	11	46					
20	19.6	22.5	55	53	7	5.1	12	46					
21	19.5	22.2	54	53	6	4.8	11	46					
22	19.6	22.0	54	53	7	5.0	11	46					
23	19.6	21.9	55	53	7	5.0	11	46					
24	19.6	22.4	54	53	8	4.9	11	46					
25	19.7	22.4	54	53	6	5.2	12	47					
26	19.7	22.4	54	53	7	5.3	11	47					
27	19.7	22.3	55	53	6	5.2	11	47					
28	19.4	22.4	55	53	6	5.2	11	47					
29	19.6	22.2	55	53	6	5.0	12	46					
30	19.6	22.5	55	53	6	5.1	11	47					
31	19.7	22.3	55	53	7	5.2	11	47					

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1986г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата						
Время ИТ						
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02		1.0	552.35	
	Д гамм	3.05				
	Д мин.	0.631			11°28'0	
	Н гамм	3.00		-0.7	16483	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Z гамм	1.95		0.8	52654	
	Т гамм	1.02		1.7	552.29	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°33'1	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Н гамм	0.76		-0.3	16494	
	Z гамм	0.88		0.8	52701	
	Т гамм					
	Д гамм	9.92				
	Д мин.	2.054			11°18'9	
	Н гамм	9.96			16646	
	Z гамм	9.85			52757	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1 VII				11°39.76	11°28.09	16519.3	16486.1	52739.6	52653.8
4				11°39.73	11°27.99	16519.9	16481.2	52743.8	52654.3
6						16538.5	16482.6	52747.1	52654.5
8				11°35.49	11°28'20				
11				11°37.46	11°27.79	16541.0	16479.7	52750.6	52655.4
13						16531.3	16483.9	52741.8	52653.9
15				11°39.70	11°27.90	16527.5	16483.1	52740.5	52654.3
18				11°37.79	11°27.41	16547.3	16483.1	52738.8	52654.0
20						16532.7	16482.9	52739.7	52653.9
22				11°39.82	11°28.02	16507.1	16483.7	52751.8	52654.1
25				11°42.21	11°28.57	16527.8	16483.7	52740.8	52654.2
27						16491.1	16482.1	52754.6	52654.4
29 VII				11°38.20	11°28.28	16518.5	16484.0	52745.0	52654.1

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий			Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	серия	часы
1	19.7	22.2	56	53	6	5.0	11	46					
2	19.7	22.2	56	54	6	4.9	11	47					
3	19.7	22.2	56	53	6	5.0	11	46					
4	19.6	22.3	56	53	6	5.0	11	47					
5	19.6	22.1	57	53	6	5.0	11	47					
6	19.7	22.2	57	53	6	5.0	11	47					
7	19.6	22.0	56	54	6	5.0	11	47					
8	19.6	22.4	56	53	6	5.0	11	47					
9	19.7	22.4	56	53	6	5.0	11	47					
10	19.6	22.6	56	54	6	5.0	11	47					
11	19.6	22.4	56	53	6	5.1	11	46					
12	19.6	22.2	56	54	6	5.0	11	46					
13	19.6	21.9	56	54	6	5.0	11	47					
14	19.6	22.4	56	53	6	5.1	11	47					
15	19.6	22.5	56	53	6	5.0	11	47					
16	19.5	22.4	56	53	6	5.1	11	47					
17	19.4	22.2	56	53	6	5.2	10	46					
18	19.3	22.2	56	53	6	5.0	11	47					
19	19.3	22.0	58	54	6	4.8	11	47					
20	19.3	22.0	58	54	7	5.3	10	47					
21	19.2	22.0	58	55	7	5.0	11	47					
22	19.4	22.3	58	53	6	5.0	11	46					
23	19.5	22.2	58	55	6	5.0	11	47					
24	19.5	22.3	57	54	6	5.0	11	46					
25	19.7	22.4	56	54	6	5.0	11	46					
26	19.6	22.5	57	54	6	5.0	10	47					
27	19.8	22.4	56	54	6	5.0	11	47					
28	19.7	22.7	57	53	6	5.0	11	47					
29	19.7	22.5	56	53	6	5.1	11	47					
30	19.5	22.4	56	53	6	5.1	11	46					
31	19.3	22.4	56	52	6	5.2	10	46					

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц октябрь 1986 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата						
Время ИТ						
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02		1.0	55236	
	Д гамм	3.04				
	Д мин.	0.629			11°28.2	
	Н гамм	3.00		-0.7	16483	
	Z гамм	1.94		0.8	52655	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.7	55229	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°33.3	
	Н гамм	0.76		-0.3	16494	
	Z гамм	0.88		0.8	52701	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.88				
	Д мин.	2.045			11°19.1	
	Н гамм	9.96			16645	
	Z гамм	9.82			52760	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
3x				11°41.85	11°28.14	16520.0	16482.5	52748.8	52654.9
6						16524.2	16483.1	52760.6	52654.9
8						16520.5	16482.4	52754.0	52655.4
10				11°40.82	11°28'2.9	16537.4	16484.6	52754.9	52654.4
13						16550.1	16484.1	52753.0	52655.0
15				11°44.56	11°28.08	16501.9	16485.1	52765.8	52654.8
17				11°41.76	11°28.46	16520.3	16483.1	52756.8	52655.2
20				11°40.32	11°28.21	16513.7	16481.9	52757.4	52655.4
22						16525.3	16482.4	52763.4	52654.4
24				11°41.71	11°28'06	16529.2	16485.1	52751.8	52654.8
27				11°41.12	11°28.30	16517.8	16483.0	52760.7	52655.0
29						16517.6	16483.1	52763.8	52654.6
31x				11°43.36	11°28.28	16516.0	16482.4	52757.7	52654.7

Работа вариометров

Дата	Температура в кюветах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.1	22.5	52.48		7	5.1	10	46						
2	19.0	22.1	52.48		6	5.2	11	46						
3	19.0	22.1	52.48		6	5.0	10	46						
4	19.1	22.4	52.47		6	5.2	11	46						
5	19.1	22.2	53.48		6	4.9	10	46						
6	19.0	22.0	53.49		6	5.0	10	46						
7	19.0	22.2	52.49		6	5.0	11	46						
8	19.0	22.3	52.47		6	5.2	11	46						
9	19.1	22.4	51.47		7	5.4	11	46						
10	19.1	22.4	51.46		6	5.0	11	47						
11	19.0	22.4	51.46		7	5.1	11	47						
12	19.0	22.4	51.46		6	5.2	11	47						
13	19.0	22.4	49.46		6	5.0	10	46						
14	19.0	22.4	49.46		6	5.0	10	46						
15	19.0	22.5	49.46		7	5.1	10	46						
16	19.0	22.3	48.46		7	5.1	11	47						
17	19.0	22.4	48.46		7	4.8	11	46						
18	19.1	22.2	48.46		7	4.9	10	46						
19	19.1	22.2	48.46		7	5.1	11	46						
20	19.0	22.3	48.45		7	5.2	10	47						
21	19.0	22.1	48.46		7	5.0	11	47						
22	19.0	22.1	48.46		7	5.0	11	47						
23	19.0	22.1	49.46		7	5.1	11	47						
24	19.0	22.2	49.46		7	5.0	11	46						
25	19.1	22.1	49.46		7	5.0	11	46						
26	19.2	22.4	50.46		7	5.1	11	47						
27	19.1	22.1	50.46		7	5.0	10	47						
28	19.1	22.0	50.46		7	5.1	11	47						
29	19.1	22.1	49.46		7	5.2	11	47						
30	19.0	22.3	48.45		6	5.0	11	47						
31	19.0	22.2	48.45		7	5.0	11	47						

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1986 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.03	1.0	55236	
	Д гамм	3.04			
	Д мин.	0.629		11°28.1	
	Н гамм	3.01	-0.7	16480	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Z гамм	1.95	0.8	52652	
	Т гамм	1.03	1.7	55228	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°33.1	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Н гамм	0.76	-0.3	16492	
	Z гамм	0.89	0.8	52703	
	Т гамм				
	Д гамм	9.86			
	Д мин.	2.041		11°19.2	
	Н гамм	9.92		16643	
	Z гамм	9.75		52766	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1 XII				11°44.68	11°28.14				
3						16521.4	16480.8	52769.0	52652.3
6						16546.8	16484.2	52755.5	52651.4
8				11°42.89	11°27.92	16541.8	16479.5	52757.4	52653.1
10						16535.4	16482.1	52757.3	52652.0
12				11°42.45	11°28.23	16537.1	16480.2	52755.6	52652.6
15				11°45.07	11°28.21	16520.9	16476.7	52758.6	52654.1
17						16532.7	16474.6	52755.0	52653.6
19				11°43.75	11°28.53	16530.4	16474.4	52757.6	52654.6
22						16531.4	16487.8	52755.5	52650.0
24				11°44.20	11°27.72	16519.5	16475.9	52762.6	52653.8
26						16524.4	16485.9	52760.0	52650.4
29 XII						16531.3	16481.6	52757.0	52651.9

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н		серия	часы
1	19.4	22.2	40	38	8	5.0	11	51						
2	19.4	22.1	40	38	8	5.0	11	51						
3	19.4	22.0	40	38	8	5.0	11	51						
4	19.4	22.1	40	38	8	5.1	11	51						
5	19.4	22.2	40	38	8	4.9	11	51						
6	19.3	22.0	41	38	8	5.0	11	51						
7	19.2	22.1	41	38	9	5.0	11	51						
8	19.1	22.2	40	38	8	5.0	11	51						
9	19.1	22.0	40	37	8	5.0	12	51						
10	19.2	21.9	40	37	8	5.0	11	51						
11	19.3	22.4	40	37	8	5.0	11	51						
12	19.5	22.5	40	37	8	5.0	11	51						
13	19.5	22.4	40	38	8	4.8	11	51						
14	19.4	22.0	40	38	9	5.0	11	51						
15	19.3	21.4	39	37	8	4.9	11	51						
16	19.1	20.4	38	37	8	5.0	10	51						
17	19.1	20.7	38	36	9	5.1	11	51						
18	19.0	20.9	37	35	8	5.1	11	51						
19	19.1	21.9	37	35	9	5.2	12	51						
20	19.1	22.6	37	35	9	5.2	11	51						
21	19.3	22.2	37	35	9	4.9	11	51						
22	19.2	22.1	37	35	9	5.0	11	51						
23	19.2	22.4	37	35	8	5.1	11	51						
24	19.1	22.2	37	35	9	5.0	11	51						
25	19.1	22.1	37	35	8	5.2	11	52						
26	19.1	22.2	37	35	8	5.0	11	51						
27	19.0	22.0	38	35	-	-	-	-						
28	19.0	22.2	38	35	9	5.0	11	51						
29	19.0	22.1	37	35	9	5.0	11	51						
30	19.0	22.4	37	35	8	5.0	11	51						
31	19.0	22.5	37	35	9	5.1	11	51						