

АРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция *С. Тимеев*

Год *1958* Месяц *октябрь*

Элемент *15^{ая} минутные характеристики Q индекса*

E=

	0h				1h				2h				3h				4h				5h				6h				7h				Сумма	Средне-суточн.
	15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45			
1	-	-	-	1	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2			
2	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2				
3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3				
4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1				
5	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
6	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1				
7																																		
8	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2				
9	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1			
10	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1				
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
12	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
13	4	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2			
14	4	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1				
15	-	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2				
16	2+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2			
17	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2				
18	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1				
19	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
20	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
21	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
22	4	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3			
23	4+	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	3	3	3	3	3	4			
24	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	4	4	4	6			
25	4+	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3				
26	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2			
27	-	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2				
28	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4			
29	3+	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	1			
30	3+	3	3	2	3	3+	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2		
31	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	1	2			
Средн.																																		
Сумма																																		

не в 30 и 45

Обработка *Зинцова*

Контроль *Видман*

Год 1958 Месяц октябрь

Элемент 15 мин минутная характеристика в индексе

E=

	8h				9h				10h				11h				12h				13h				14h				15h				Сумма	Средне-суточн.		
	15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45					
1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1						
2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2						
3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	4	5	6	7	7	6	5	3	3	3	3	3	4	4	5					
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	3					
5	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1				
6	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1				
7																																				
8	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	2					
9	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1						
11	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1					
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
13	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2					
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2					
15	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2					
16	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2				
17	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2				
19																																				
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	3	3	4	3				
22	3	4	3	3	3	6	5	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	3	2	3	3	5				
23	4	3+	1+	3+	3+	3+	3+	4+	4+	5+	5+	4+	-	-	-	-	-	5+	4+	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6				
24	4	3	4	5	4	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	7	7	7	7	6	5	5	5	6	4	6	5	5	5	4	6				
25	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
26	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	6	5	6				
27	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4				
28	3+	3	3	2	2	3	3	3	3	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	5	5	5	6	6	7					
29	1	2	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	5	5	6	7	7	7	7				
30	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	6	5	6	6	6	6	6	5	5					
31	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1					
Средн																																				
Сумма																																				

АРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция *Г. Тихом*

Год *1958* Месяц *октябрь*

Элемент *15^{мин} минутные характеристики в индексе*

E=

	16h				17h				18h				19h				20h				21h				22h				23h				Сумма	Средне- суточн.		
	15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45					
1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5				
2	1	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
3	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
4	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3				
5	3	3	3	2	2	2	3	4	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	3				
6	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	2	2	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	2	3				
7														<i>н.ш.</i>	<i>запись</i>																					
8	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3			
10	1	1	1	1	2	2	3	5	5	4	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2				
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1+	1+	1	1	2	2	1			
13	3	3	3	3	4	4	4	5	6	6	5	5	4	4	4	3	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2				
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2			
15	3	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3+	2	3	-				
16	2	2	1	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1			
17	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2			
18	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-			
19														<i>н.ш.</i>	<i>запись</i>																					
20	3	2	1	1	5	5	4	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1				
21	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			
22	6	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
23	6	5	5	5	6	6	7	6	7	7	7	6	6	5	7	7	6	6	6	6	7	6	7	7	7	6	5	6	6	6	5	5				
24	7	7	7	6	7	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8+	8+	8	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6				
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3			
26	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2			
27	6	6	6	6	4	6	7	5+	5+	6+	6+	6+	6+	5+	5+	5+	3+	2+	4+	3+	4+	3+	4+	4+	4+	4+	3+	3+	5+	4+	3+	3+	3+			
28	6	6	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3+				
29	7	7	7	6	6	6	4	3	4	3	2	3	4	4	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
30	5	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	4	4	3	3	3	4	4	5	6	6	6	6	5	5	4	3	3	3				
31	2	3	2	3	4	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2				
Средн.																																				
Сумма																																				