

Est. B 1583  
40



Bibliotheca horti botanici  
Universitatis Dorpatensis

№ 2178

## Наблюдения метеорологической станции при Юрьевскомъ реальномъ училищѣ.

## Observations de la station météorologique de l'École réale de Jurief.

( $\varphi=58^{\circ}22'37''$ ;  $\lambda=26^{\circ}46'42''$ ;  $H=46.735$  mtr.)

Мѣсяць Октябрь.  
Mois Octobre.

Завѣдующій станціей: **Вл. Соколовъ.**

Directeur de la station: **Wl. Sokolow.**

Высота термометровъ надъ поверхностью земли } 3.2 mtr.  
Hauteur du thermomètre au-dessus du sol

Высота флюгера надъ поверхностью земли } 20 mtr.  
Hauteur de la girouette au-dessus du sol

Высота верхн. края дождемѣра надъ поверхн. земли } 2.8 mtr.  
Hauteur du pluviomètre au-dessus du sol

### Сокращения. Obreviations.

● = Дождь. Pluie.	⚡ = Метель. Chasse-neige.	•  = Столбы около солнца. Colonnes près du soleil.
* = Снѣгъ. Neige.	✂ = Сильный вѣтеръ. Vent fort.	☾ = Кругъ около луны. Halo lunaire.
△ = Крупа. Grésil.	☁ = Гроза. Orage.	☾ = Вѣнецъ около луны. Couronne lunaire.
▲ = Градь. Grêle.	⚡ = Молнія безъ грома или зарница. Eclair.	∞ = Сухой туманъ. Brouil- lard sec.
≡ = Туманъ. Brouillard.	☾ = Сѣверное сияніе. Aurore boréale.	[∞] = Мгла или помоха. Brume.
☾ = Роса. Rosée.	☾ = Радуга. Arc-en-ciel.	☒ = Снѣжный покровъ. Couche de la neige.
┌ = Иней. Gélée blanche.	⊗ = Кругъ около солнца. Holo solaire.	≡ = Поземный туманъ.
∨ = Изморозь. Givre.	⊙ = Вѣнецъ около солнца. Couronne solaire.	
☁ = Гололедица. Verglas.		
← = Ледяныя иглы. Aiguilles de glace		

° = Явленіе слабо. — Phénom. faible.

² = Явленіе сильно. — Phénom. fort.

Сроки наблюдений. Termes des observations.

1) 7 у. (h. a.); 2) 1 дн. (h. p.); 9 в. (h. p.)

Est. B  
Tartu Riikliku Ülikooli  
Raamatukogu

4030



# ОКТАБРЬ ОCTOBRE 1904.

Число н. с. Dates	Барометръ при 0° Baromètre à 0° mm.				Температура воздуха. Цел. Temperature de l'air. Centigrade.						Смочен. термом. Thermom. hu- mide.			Абсол. влажность. Humidité absolue.			
	7	1	9	Сред. Moy.	7	1	9	Сред. Moy.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	Сред. Moy.
	1	765.6	765.7	765.6	765.6	+ 3.9	+17.6	+ 7.9	+ 9.8	+17.9	+ 3.9	+ 3.7	+12.3	+ 6.9	5.9	7.4	6.8
2	64.0	63.1	62.6	63.2	+ 4.8	+14.4	+ 8.5	+ 9.2	+15.0	+ 2.4	+ 4.0	+ 9.0	+ 6.5	5.6	5.3	6.0	5.6
3	62.1	63.2	61.8	62.4	+ 9.8	+ 9.8	+ 8.2	+ 9.3	+10.3	+ 7.8	+ 7.6	+ 9.2	+ 7.7	6.5	8.3	7.6	7.5
4	58.0	59.2	57.7	58.3	+ 8.8	+13.0	+ 6.6	+ 9.5	+13.2	+ 6.0	+ 8.2	+ 9.8	+ 5.8	7.8	6.0	6.4	6.7
5	52.4	49.8	47.8	50.0	+ 8.4	+12.6	+10.1	+10.4	+13.2	+ 6.0	+ 7.8	+ 9.6	+ 8.4	7.5	7.1	7.2	7.3
6	44.4	42.2	37.9	41.5	+ 9.0	+12.6	+ 9.4	+10.3	+13.2	+ 7.6	+ 8.2	+10.5	+ 9.0	7.6	8.2	8.2	8.0
7	31.7	30.6	30.9	31.1	+ 9.3	+ 9.9	+ 9.5	+ 9.6	+11.0	+ 7.6	+ 9.0	+ 9.4	+ 9.2	8.4	8.5	8.5	8.5
8	37.1	41.6	46.6	41.8	+ 6.8	+ 7.0	+ 5.0	+ 6.3	+ 9.8	+ 4.4	+ 6.4	+ 6.4	+ 3.8	7.0	6.8	5.3	6.4
9	54.2	59.6	64.2	59.3	+ 1.3	+ 6.5	+ 1.2	+ 3.0	+ 6.9	+ 1.0	+ 0.6	+ 3.4	+ 0.1	4.4	4.0	3.9	4.1
10	68.5	70.4	71.6	70.2	- 0.3	+ 8.4	+ 2.9	+ 3.7	+ 8.6	- 2.5	- 0.8	+ 5.0	+ 1.6	4.1	4.5	4.4	4.3
11	72.7	72.6	71.4	72.2	- 1.0	+ 7.5	- 0.2	+ 2.1	+ 8.1	- 1.5	- 1.4	+ 4.2	- 0.6	3.9	4.2	4.2	4.1
12	67.6	65.3	59.6	64.2	- 1.3	+ 4.4	+ 7.4	+ 3.5	+ 7.2	- 2.7	- 1.4	+ 3.6	+ 7.2	4.1	5.4	7.5	5.7
13	57.1	58.9	63.0	59.7	+10.0	+11.0	+ 7.0	+ 9.3	+12.1	+ 6.7	+ 9.2	+ 9.4	+ 6.0	8.2	7.8	6.4	7.5
14	66.4	67.7	66.7	66.9	+ 6.4	+ 7.5	+ 6.8	+ 6.9	+ 8.2	+ 6.0	+ 5.5	+ 6.4	+ 6.4	6.2	6.5	7.0	6.6
15	62.9	63.0	64.3	63.4	+ 8.2	+ 8.5	+ 8.9	+ 8.5	+ 9.4	+ 6.6	+ 7.8	+ 7.8	+ 7.4	7.7	7.5	6.8	7.3
16	60.9	61.3	62.0	61.4	+ 7.2	+10.4	+ 6.9	+ 8.2	+10.7	+ 6.1	+ 6.6	+ 8.4	+ 6.3	6.9	7.0	6.8	6.9
17	62.1	63.7	61.6	62.5	+ 4.2	+ 8.6	+ 5.8	+ 6.2	+ 9.3	+ 2.4	+ 3.8	+ 7.1	+ 5.1	5.8	6.6	6.2	6.2
18	53.9	52.2	51.5	52.5	+ 6.3	+ 8.7	+ 5.6	+ 6.9	+ 9.6	+ 5.4	+ 5.2	+ 8.1	+ 5.1	6.0	7.7	6.3	6.7
19	47.0	51.7	55.0	51.2	+ 4.0	+ 5.0	+ 4.2	+ 4.4	+ 7.7	+ 2.5	+ 3.7	+ 4.6	+ 3.5	5.8	6.1	5.5	5.8
20	54.6	55.1	57.2	55.6	+ 2.4	+ 6.2	+ 4.6	+ 4.4	+ 7.1	+ 0.7	+ 2.2	+ 5.4	+ 3.6	5.3	6.2	5.3	5.6
21	57.5	56.6	54.7	56.3	+ 4.4	+ 4.8	+ 3.2	+ 4.1	+ 5.4	+ 3.0	+ 3.4	+ 3.8	+ 2.8	5.2	5.4	5.4	5.3
22	52.8	54.0	56.8	54.5	+ 3.9	+ 5.4	+ 3.9	+ 4.4	+ 6.0	+ 2.8	+ 3.7	+ 4.9	+ 3.6	5.9	6.2	5.8	6.0
23	60.4	62.6	64.2	62.4	+ 3.2	+ 3.8	+ 1.8	+ 2.9	+ 4.6	+ 0.0	+ 2.8	+ 2.8	+ 1.4	5.4	5.0	4.9	5.1
24	64.2	64.5	63.8	64.2	+ 0.5	+ 3.9	+ 2.0	+ 2.1	+ 4.4	+ 0.1	+ 0.4	+ 3.2	+ 1.9	4.7	5.4	5.2	5.1
25	60.9	58.8	55.5	58.4	- 0.1	+ 2.9	+ 1.0	+ 1.3	+ 3.3	- 0.7	- 0.2	+ 2.2	+ 0.7	4.5	5.0	4.6	4.7
26	49.1	48.1	51.6	49.6	+ 1.0	+ 3.7	+ 3.8	+ 2.8	+ 4.1	- 0.7	+ 0.8	+ 3.2	+ 3.7	4.7	5.5	5.9	5.4
27	57.7	60.3	63.6	60.3	+ 3.7	+ 5.2	+ 4.3	+ 4.4	+ 5.7	+ 2.2	+ 3.5	+ 4.3	+ 3.8	5.8	5.7	5.7	5.7
28	66.7	68.8	69.3	68.3	+ 2.4	+ 6.0	+ 4.5	+ 4.3	+ 7.4	+ 1.0	+ 2.1	+ 5.3	+ 4.0	5.2	6.3	5.8	5.8
29	67.1	65.5	65.8	66.1	+ 2.6	+ 5.0	+ 6.8	+ 4.8	+ 7.4	+ 2.3	+ 2.4	+ 4.6	+ 5.9	5.3	6.1	6.4	5.9
30	70.9	71.7	71.4	71.3	- 0.4	+ 4.9	- 1.7	+ 0.9	+ 7.2	- 2.0	- 0.9	+ 3.0	- 2.6	4.0	4.6	3.8	4.1
31	69.8	68.4	66.5	68.2	- 3.4	+ 4.3	+ 0.4	+ 0.4	+ 4.6	- 4.2	- 3.6	+ 3.0	- 0.5	3.4	4.9	3.9	4.1
Средн. Moy.	758.7	759.2	759.4	759.1	+ 4.1	+ 7.7	+ 5.0	+ 5.6	+ 8.7	+ 3.0	+ 3.6	+ 6.1	+ 4.2	5.8	6.2	5.9	6.0

Барометръ. Baromètre.		Температура. Température.				Отн. вл. Hum. rel.		Осадки. Précipit.		Число дней съ: Nombre de jours avec:										
Maximum.	День. Date.	Minimum.	День. Date.	Maximum.	День. Date.	Minimum.	День. Date.	Maximum въ сутки. en 24 heures	День. Date.	Осадками. Précipitat.	*	▲	△	≡	⊥	⋈	Ясныхъ	Пасмурн.	⋈	
772.7	11	730.6	7	+17.9	1	- 4.2	31	44	2	18.1	7	19	1			3		6	18	



ОКТАБРЬ  
OCTOBRE

1904.

Относит. влажн. Humidité relative.				Состояніе неба. Etat du ciel.			Осадки. Précipitations.	Направление и скорость вѣтра; число метровъ въ секунду. Direction et vitesse du vent. mtr./sec.			Высота снѣжн. покров. Hauteur de neige. mm.	Примѣчанія. Notes.	Число Dates.		
7	1	9	Сред. Моу.	7	1	9		7	1	9					
97	50	86	78	0	2	0	0'0	SSE	0	SW	4	S	1	7 у. и 1 д. ☉	1
87	44	73	68	0	0	0	0'0	S	2	S	4	S	3	7 у. и 1 д. ☉	2
71	92	93	85	10	10	5	2'1	WSW	4	SSW	3	WSW	3	10 д. — 12 д. ●	3
92	54	88	78	7	4	2	0'2	WSW	3	WNW	4	SW	2	7 у. ●; 1 д. ☉	4
92	66	78	79	10	10	10	0'0	WSW	4	WSW	6	SW	4		5
89	76	93	86	10	10	3	1'8	SSW	2	SW	2	SSE	1	7 в. ●	6
96	94	96	95	10	10	10	18'1	ESE	4	SW	6	SW	3	н. ●; 7 у. ●; 1 д. ●; 9 в. ●	7
94	91	81	89	10	10	10	0'4	WNW	3	WNW	3	WSW	3	12 д. ●	8
87	55	77	73	0	3	0	0'0	W	3	WNW	4	W	3	7 д. и 1 д. ☉	9
90	55	78	74	0	2	0	0'0	W	2	WSW	4	SW	3	7 у. ☐, ☉; 1 д. ☉	10
92	56	92	80	0	0	0	0'0	SW	0	SW	2	SSE	1	7 у. ☐, ☉; 1 д. ☉; 9 в. ☐	11
98	87	98	94	0	10	10	1'0	SSE	2	ESE	2	SSE	2	7 у. ☐, ☉; 8 в. ●	12
89	80	85	85	10	10	10	0'0	SW	5	W	3	N	3		13
87	85	94	89	10	10	10	2'0	ENE	4	NNE	4	ENE	3		14
94	91	80	88	10	10	10	1'8	ESE	5	SE	4	SSE	2	н. ●	15
91	73	91	85	10	10	10	2'0	SE	3	SW	6	SSE	1	н. ●; 7 у. ●	16
93	79	90	87	9	10	10	0'1	SW	3	SSW	2	SSE	2	н. ●	17
84	92	93	90	10	10	7	1'5	SSW	3	SW	5	SW	3	1 д. ●; 8 в. ☐	18
95	94	89	93	10	10	9	8'2	WSW	3	WNW	3	NNW	3	н. ●; 7 у. — 4 д. ●	19
96	88	84	89	10	8	10	0'7	WSW	3	WNW	2	N	2	6 у. ☐; 7 у. ●; 12 д. ●; 9 в. ● <sup>0</sup>	20
84	84	93	87	10	8	10	2'9	WNW	3	N	6	N	4	1 д. ● <sup>0</sup> ; 9 в. ●	21
97	92	95	95	10	10	10	1'1	NNW	2	NNE	2	E	3	н. ●; 7 у. ●; 1 д. ●	22
93	83	93	90	10	7	10	0'1	SE	3	SE	4	SE	1	н. ● <sup>0</sup>	23
98	88	98	95	10	10	10	0'0	W	1	SW	1	WNW	1	у. ≡ <sup>0</sup> ; 9 в. ≡	24
98	88	94	93	10	10	10	1'7	WNW	1	SE	1	SSE	2	7 у. ≡; 1 д. ● <sup>0</sup>	25
96	92	98	95	10	10	10	2'1	SE	4	SSE	4	SE	2	н. *; 8 в. ≡	26
97	86	92	92	10	10	10	0'0	ENE	1	NE	2	NNW	1		27
94	90	92	92	10	10	3	0'0	WSW	1	SW	2	SW	3	7 у. ☐	28
96	94	87	92	6	10	6	0'7	WSW	5	WSW	5	NNE	2	1 д. ● <sup>0</sup> ; 7 в. ● <sup>0</sup>	29
92	70	94	85	4	0	0	0'0	WNW	3	NNW	3	NW	0	7 у. ☐; 1 д. ☉; 9 в. ☐	30
95	79	83	86	0	0	7	0'0	W	0	WSW	2	SW	3	7 у. ☐; 1 д. ☐, ☉; 9 в. ☐	31
92	80	89	87	7'3	7'6	6'8	S = 48'5		2'6		3'4		2'3		

Вѣтры. Vents.	Тѣло																
	0	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Число дней съ: Nombre de jours avec:	4	4	2	1	4	1	3	8	10	4	4	13	13	6	10	1	4
Сумма скоростей. Somme des vitesses.		15	4	2	12	4	11	22	17	10	10	57	46	12	27	0	9

Печатать разрѣшено полиціею. Юрьевъ, 1 марта 1905 г. — Тип. К. Маттисена.