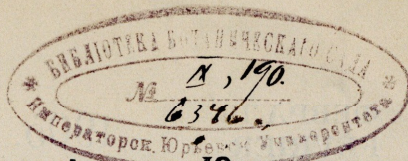




Est B-1513

Bibliotheca horti botanici
Universitatis Dorpatensis

№ 2178



XI / 1905
1905

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 Февраль } 1905.
Mois Février }

Завѣдующій станціей: П. И. Бояриновъ.
Directeur de la station: P. J. Boyarinoff.

Наблюдатели: ученики старшихъ классовъ.
Observateurs: les élèves des classes supérieures.

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 }

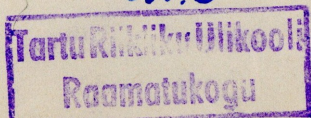
Сокращенія. Obreviations.

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

⁰ = Явленіе слабо. — Phénom. faible.
² = Явленіе сильно. — Phénom. fort.

Сроки наблюдений. Termes des observations.
1) 7 y. (h. a.); 2) 1 дн. (h. p.); 9 в. (h. p.).

Est. B



4031



ФЕВРАЛЬ FÉVRIER 1905.

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. Мой.	7	1	9	Сред. Мой.	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	Сред. Мой.
	1	726.2	731.5	738.2	732.0	-8.0	-7.9	-10.4	-8.8	+1.1	-10.5	-8.1	-8.3	-11.0	2.4	2.2	1.6
2	42.9	41.6	40.9	41.8	-14.0	-9.5	-16.0	-13.2	-9.2	-16.4	-14.1	-9.9	-16.4	1.4	1.9	1.0	1.4
3	39.2	42.9	47.3	43.1	-12.4	-12.3	-13.0	-12.6	-11.2	-14.0	-12.6	-12.7	-13.6	1.6	1.5	1.3	1.5
4	51.2	54.9	56.5	54.2	-16.0	-14.1	-16.6	-15.6	-12.2	-18.1	-16.4	-14.3	-16.7	1.0	1.4	1.1	1.2
5	58.2	59.9	61.2	59.8	-9.4	-5.5	-5.2	-6.7	-4.8	-16.7	-9.8	-6.3	-5.6	1.9	2.4	2.8	2.4
6	60.0	50.8	48.0	52.9	-4.4	+1.0	+2.3	-0.4	+2.3	-6.2	-4.8	+0.6	+1.8	3.0	4.6	4.9	4.2
7	44.1	46.2	53.3	47.9	+1.0	+2.1	-1.9	+0.4	+2.5	-2.2	+0.8	+1.6	-2.9	4.7	4.6	3.2	4.2
8	57.0	56.7	61.6	58.4	-4.1	-0.2	-3.6	-2.6	+0.5	-6.5	-4.4	-0.7	-4.5	3.1	4.1	2.8	3.3
9	64.3	61.9	57.1	61.1	-6.4	+1.3	+1.2	-2.2	+1.2	-7.5	-6.8	-2.5	+1.1	2.5	3.1	4.9	3.5
10	53.9	50.8	45.2	50.0	+1.6	+1.4	+1.3	+1.4	+2.1	+0.7	+1.2	+0.7	+0.9	4.8	4.4	4.7	4.6
11	43.0	40.7	34.6	39.4	-1.2	+0.6	-1.0	-0.5	+1.9	-2.1	-2.2	-	-3.7	3.4	2.8	3.7	3.3
12	34.7	41.8	45.3	40.6	-4.7	-5.3	-5.6	-5.2	-0.2	-8.6	-5.0	-6.4	-6.0	3.0	2.2	2.7	2.6
13	52.1	57.1	61.4	56.9	-7.2	-7.2	-8.8	-7.7	-4.7	-9.1	-8.2	-8.1	-9.3	1.9	2.0	1.9	1.9
14	60.3	55.1	54.3	56.6	-11.7	-2.8	-4.4	-6.3	-1.8	-12.0	-11.8	-4.0	-5.4	1.8	2.8	2.5	2.4
15	59.4	61.9	62.8	61.4	-10.7	-7.2	-7.5	-8.5	-6.0	-12.2	-11.2	-8.5	-8.2	1.6	1.7	2.0	1.8
16	56.3	54.3	52.6	54.4	-2.0	+0.6	+1.0	-0.1	+1.2	-7.9	-2.3	+0.3	+0.9	3.7	4.5	4.8	4.3
17	50.0	49.0	47.4	48.8	+1.4	+1.6	+1.8	+1.6	+2.1	+0.7	+0.9	+1.1	+1.7	4.6	4.7	5.1	4.8
18	50.2	51.7	50.0	50.6	+1.4	+1.9	+1.8	+1.7	+2.3	+1.3	+0.8	+1.1	+0.9	4.5	4.5	4.4	4.5
19	45.1	42.3	41.9	43.1	+1.0	+1.1	+1.2	+1.1	+2.2	+0.8	-0.1	+0.8	+0.8	4.1	4.7	4.6	4.5
20	44.5	48.3	53.2	48.7	+1.8	+2.8	+1.9	+2.2	+3.2	+0.9	+1.1	+1.6	+1.1	4.6	4.5	4.5	4.5
21	59.2	63.6	68.8	63.9	+0.7	+2.0	+0.8	+1.2	+2.7	+0.3	-0.1	+0.9	+0.5	4.1	4.3	4.6	4.3
22	74.3	76.9	77.8	76.3	+0.6	+2.1	-2.1	+0.2	+3.1	-2.5	+0.4	+1.4	-2.4	4.6	4.7	3.7	4.3
23	78.0	77.9	76.3	77.4	-4.5	+1.2	-3.6	-2.3	+1.5	-4.9	-4.8	-0.3	-3.9	3.0	3.7	3.3	3.3
24	74.6	73.3	71.0	73.0	-5.8	+1.1	-1.3	-2.0	+1.4	-6.9	-6.0	-1.1	-2.7	2.8	3.1	3.0	3.0
25	67.1	65.0	73.5	68.5	-3.2	-1.7	-0.8	-1.9	-0.8	-4.0	-3.8	-2.4	-1.1	2.9	3.5	4.1	3.5
26	60.7	61.2	61.3	61.1	-0.4	+1.4	+0.5	+0.5	+1.8	-1.1	-0.6	+1.0	±0.0	4.3	4.7	4.3	4.4
27	61.1	59.9	58.0	59.7	-0.8	-3.0	-4.4	-2.7	+1.1	-4.7	-1.1	-4.0	-4.6	4.1	2.9	3.1	3.4
28	55.7	49.9	54.5	53.4	-4.8	-2.3	-1.7	-2.9	-1.9	-5.4	-5.3	-3.1	-2.1	2.8	3.2	3.7	3.2
Средн. Мой.	54.4	54.5	55.5	54.8	-4.4	-2.1	-3.4	-3.3	-0.7	-6.2	-4.8	-2.9	-3.9	3.2	3.4	3.4	3.3

Барометръ. Baromètre.		Температура. Température.				Отн. вл. Hum. rel.		Осадки. Précipit.		Число дней съ: Nombre de jours avec:													
Maximum.	День. Date.	Minimum.	День. Date.	Minimum.	День. Date.	Minimum.	День. Date.	Maximum въ сутки. en 24 heures	День. Date.	Осадками. Précipitat.	*	▲	△	≡	⊥	◁	Ясныхъ	Пасмурн.	×				
778.0	23	726.2	1	+3.2	20	-18.1	4	57	11	20	16						1				2	17	-



ФЕВРАЛЬ
FÉVRIER

1905.

Относит. влажн. Humidité relative.				Состояние неба. Etat du ciel.			Осадки. Précipitations.	Направление и скорость вѣтра; число метровъ въ секунду. Direction et vitesse du vent. mtr./sec.			Высота снѣжн. покрова. Hauteur de neige. mm.	Примѣчанія. Notes.	Число Dates.		
7	1	9	Сред. Моу.	7	1	9		7	1	9					
97	89	80	89	10	10	0	0'8	WNW	10	WNW	9	NNW	8	н.*; 7у. ↑ и*; 7у.—1 д. 10у.* ⁰ ; 1 д. ⊙ (*и ↑)	1
96	87	81	88	9	0	0	0'1	W	1	SW	2	SE	4		2
92	85	76	84	10	9	10	0'0	ESE	5	W	5	NE	3		3
81	92	95	89	3	0	0	0'0	NW	4	NW	1	SSW	1		4
87	80	90	86	10	1	10	0'5	WSW	1	WSW	4	SSW	4		5
91	92	91	91	10	10	10	0'5	SSW	7	SW	7	WSW	6	9в.* ⁰	6
96	91	80	89	10	9	0	0'1	W	7	W	4	WNW	4	н.* ⁰ и 7у.* ⁰ ; 1 д. ⊙	7
93	90	80	88	0	9	6	0'0	WSW	4	W	4	WSW	4	8	
90	76	98	88	8	10	10	1'2	WSW	3	SW	5	SSW	6	9в.* ⁰	9
94	87	92	91	10	10	10	0'3	SW	6	WSW	8	SSW	7	н.* ⁰ ; 9в.* ⁰	10
80	57	86	74	4	5	10	6'0	WSW	6	WSW	6	SSW	4	9в.* ⁰ ; 1 д. ⊙	11
93	73	90	85	10	8	7	1'2	SSW	7	NW	6	SW	5	н.*и ↑; 7у.*; 9в.*	12
72	75	85	77	10	7	10	0'1	WNW	4	NW	4	W	3	н.* ⁰ ; 10у.—1/4 д.* ⁰ съ п.	13
97	74	77	83	10	10	0	3'8	SSW	3	SSW	7	WNW	4	4д.—1/2 в.*и ↑ [1 д. ⊙];	14
83	64	81	76	0	0	9	0'3	NW	4	WNW	4	SW	4	1 д. ⊙ [4д.—9в.*]	15
96	94	98	96	10	10	10	0'9	WNW	7	W	7	W	6	н.* ⁰ и ↑ ⁰ ; 3—4 д.*	16
91	91	98	93	10	10	10	0'6	SW	8	WSW	7	WSW	6	7у.* ⁰ ; 9в.* ⁰	17
89	88	84	86	10	10	10	0'0	W	6	WSW	6	WSW	6	н.* ⁰	18
80	94	92	89	10	10	10	3'5	SW	7	WSW	7	WSW	5	7у. ∞; 9у.—9в. (●*)	19
88	79	86	84	10	7	10	0'0	SSW	4	WSW	6	SW	5	н.* ⁰	20
85	80	94	86	10	10	10	0'2	SSW	3	SW	3	SW	1	[9в.* ⁰ 1/2 1у.—1 д.* ⁰ ; 4 1/2—5 д.*]	21
96	87	94	92	10	10	10	0'0	WSW	1	NNW	1	W	0	7у. ∞; н.* ⁰ ; 9в. ⊐	22
93	73	93	86	0	0	0	0'0	W	2	SW	2	SW	0	7у. ⊐; 1 д. ⊙	23
95	62	73	77	10	0	10	0'2	SW	1	ESE	3	SSE	4	7у. ⊐; 1 д. ⊙	24
86	86	94	89	10	10	10	3'4	SSE	4	S	4	SSW	3	8у.—1 1/2 д.*; 1 д.* ⁰	25
98	93	90	94	10	10	10	1'2	SSE	3	SW	4	SSW	1	7у.*; 10у.—1 д.* съ п.	26
94	78	95	89	10	10	10	0'0	SSE	4	ESE	5	SSE	5	7у. ∞	27
88	83	92	88	10	10	10	1'1	SSE	6	SE	6	WSW	4	5 д.—9в.*	28
90	80	88	87	8'4	7'3	6'9	S=26'0		4'6		4'9		4'0		

Вѣтры. Vents.	Тихо																
	0	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Число дней съ: Nombre de jours avec:	2	—	—	1	—	—	3	2	6	1	13	15	18	11	7	5	2
Сумма скоростей. Somme des vitesses.	—	—	—	3	—	—	13	10	26	4	57	60	90	45	52	19	9