

2293

35

ХИМИЧЕСКІЙ СОСТАВЪ РУССКИХЪ ВИНОГРАДНЫХЪ ВИНЪ

по

анализамъ произведеннымъ Магарацкой Лабораторіей
ИМПЕРАТОРСКАГО Никитскаго Сада.

4522

1982

+

№ по инв.	Название и происхождение вина	Годъ урожая	Годъ изслѣдованія	Отклоненіе поляр- зованнаго луча	Удельный вѣсъ при 15° Ц.	Алкоголь въ объем- ныхъ процентахъ	Общая кислотность въ промилле на винную кислоту	Летучія кислоты въ промилле на уксусную кислоту	Нелетучія кислоты въ промилле на винную кислоту	Молочная кислота въ промилле	Щелочность золы въ процентахъ K ₂ CO ₃	ВЪ 100 К			
												Алкоголь	Глицеринъ	Глюкоза и фрук- тоза по фелингю	Экстрактъ при 100° Ц. безъ глюк. и фрукт. Общее количе-
1	Никитское бѣлое	1901	1905		0.9921	13.06	5.02	0.585	4.290		0.1799	10.36	1.027		2.297
2	Магарачское бѣлое Алиготэ . . .	1900	1905		0.9905	15.36	5.29	0.975	4.07		0.1032	12.19	1.0101	0.266	2.330
3	Магарачское бѣлое Траминеръ . .	1901	1905		0.9904	14.39	4.95	0.69	4.09		0.026	11.42	1.269	слѣды	2.312
4	Рислингъ Магарачское столовое .	1900	1905		0.9933	11.95	6.20	0.96	5.00		0.131	9.49	1.1050		2.420
5	Бѣлое столовое Магарачское . . .		1911		0.9939	11.50	6.50	0.83	5.46	1.26		9.13	0.879	0.249	2.220
6	Бѣлое столовое Магарачское . . .	1909	1912		0.9937	10.70	6.50	0.70	5.63	1.35		8.49	0.730	0.163	2.110
7	Семильонъ Магарачскій	1906	1913		0.9918	13.16	6.40	1.21	4.89	2.69		10.44	0.9898	0.1472	2.304
8	Бѣлое столовое Крымское		1913		0.9946	8.23	6.50	1.33	4.84	3.98		6.53	0.785	0.0876	1.6504
9	Бѣлое № 1 (Рислингъ) Кесслера „Псифъ“ Куб. обл.	1903	1913		0.9920	11.95	5.90	0.76	4.95	1.95		9.49	0.900	0.1243	2.0518
10	Шабли кн. Трубецкого „Казачье“ Херсонск. губ.	1910	1913		0.9923	10.79	5.90	0.97	4.69	2.97		8.56	0.6685	0.068	1.788
11	Рейнвейнъ кн. Трубецкого „Казачье“	1909	1912		0.9930	11.86	6.00	1.38	4.28	2.15		9.42	0.7625	0.103	2.130
12	Мозельвейнъ кн. Трубецкого „Казачье“		1911		0.9936	10.26	5.90	1.20	4.40	3.33		8.14	0.5663	0.22	2.006
13	Рислингъ № 5 Кристи „Телешево“	1901	1909		0.9933	11.32	5.80	0.78	4.82			8.98	0.8066	0.0348	2.096
14	Рислингъ Пугасова Туркестанъ . .	1911	1914		0.9931	12.41	6.50	1.16	5.06	2.87	0.1081	9.85	0.9125	0.1910	2.0746
15	Рислингъ Озерова Туркестанъ . . .		1914		0.9906	14.01	6.1	1.86	4.77	3.16	0.0966	11.12	0.9666	0.0413	2.1079
16	Рислингъ Руссена Θεодосія	1909	1914		0.9914	12.41	5.1	1.22	3.58	2.386	0.120	9.85	0.7335	0.1056	1.940
17	Султани Пугасова Ташкентъ	1911	1913		0.9937	11.50	6.10	1.06	4.78	3.23	0.156	9.13	0.839	0.3112	2.2916
18	Султани Озерова Туркестанъ		1914		0.9885	16.14	5.4	1.28	3.80	2.64	0.0920	12.81	0.8990	0.1059	2.0329
19	Фусайне Озерова Самаркандъ . . .		1914		0.9913	12.88	7.0	2.96	3.30	3.78	0.1518	10.22	0.877	0.1278	2.0031
20	Сотернъ Пугасова Ташкентъ	1910	1913		0.9943	11.86	7.00	1.75	4.81	4.11	0.138	9.42	0.972	0.234	2.330
21	Семильонъ кн. Гагариной		1914		0.9932	10.61	6.3	1.37	4.588	1.912	0.1426	8.42	0.7225	0.0856	1.9442
22	Шабское вино Рейнскихъ лозъ В. И. Ансельма. Волохина го- ра, Шабо, Аккерм., Бессар. . . .		1911		0.9932	10.79	6.50	0.83	5.46	1.50		8.49	0.5733	0.0816	1.928
23	Красное № 2 (Пино-Франъ) Ореанда	1893	1904	0	0.9945	11.50	6.75	1.095	5.382		0.207	9.13	0.9163	слѣды	2.386
24	Смѣсь Бордосскихъ SS Магарачъ .	1899	1904		0.9955	11.45	6.30	1.117	4.91		0.328	9.09	1.270	0.100	2.492
25	Смѣсь Бордосскихъ NS Магарачъ .	1899	1904		0.9946	12.00	6.23	1.042	4.92		0.320	9.52	1.160	0.130	2.319
26	Никитское красное Морастель . . .	1900	1905	0	0.9940	11.32	6.00	0.975	4.78		0.0369	8.98	1.223	слѣды	2.721

АНТ. ВИНА СОДЕРЖИТСЯ ГРАММОВЪ															ОТНОШЕНИЯ			Аналитикъ	
Экстрактъ при 100°	состоянн	Кислотъ вино-кислотъ калий	Дубильная и красяща вещества	Общее количество сернистой кислоты	Свободная сернистая кислота	Серная кислота (SO ₂)	Азотъ (N)	Зола	Калий (K ₂ O)	Натрий (Na ₂ O)	Магний (MgO)	Кальций (CaO)	Железо (Fe ₂ O ₃)	Фосфорная кислота (P ₂ O ₅)	Хлоръ Cl	Алкоголя гр. къ глицерину 100: х	Алкоголя гр. къ экстракту		Экстракта къ золу
220	0	0.1779	0.0252			0.0458	0.0192	0.234	0.0878	0.0312	0.0213	0.0119	0.0002	0.0164	0.0088	9.9	4.5	9.8	К. Спендиаровъ
227	5	0.056	0.0407			0.0463	0.0268	0.187	0.0726	0.0063	0.0227	0.0115	0.0007	0.0167	0.0025	8.3	5.2	12.4	И. Доброписцевъ
230	0	0.188	0.049			0.0178	0.0248	0.175	0.0567	0.0155	0.0190	0.0261	0.0057	0.0320	0.0027	11.1	5.0	13.2	М. Нанейшвили
230	0	0.393	0.0435			0.051	0.0162	0.275	0.0539	0.0201	0.0266	0.0157	0.0001	0.0192	0.0071	11.6	3.9	8.8	А. Маріанскій
225	0	0.1504	0.0307	0.004	0.0004	0.0365	0.007	0.228	0.0747	0.0064				0.0128	0.0243	9.6	4.1	9.7	В. Терлецкій
230	0	0.0877	0.0210			0.0469	0.0175	0.221	0.0313	0.0091				0.0122	0.0057	8.6	4.0	9.5	В. Долинскій
230	0	0.2882	0.0055	0.0032	0.0002	0.0791	0.0233	0.2756	0.0401	0.0100	0.0184	0.0156		0.031	0.0052	9.5	4.5	8.3	П. Мелешкевичъ
230	0	0.0877	0.0124	0.0007	0.0003	0.0374	0.0179	0.128	0.0654	0.0093				0.0081	0.0207	12.0	4.0	12.9	П. Апраксинъ
230	0	0.1253				0.0264	0.0245	0.152						0.0382		9.5	4.6	13.5	В. Терлецкій
230	95	0.1253		0.0034		0.0201	0.0433	0.1408	0.059	0.0126				0.0193	0.0031	7.8	4.8	12.7	А. Старковъ
230	0	0.1740	0.0187	0.0062	0.0004	0.0325	0.037	0.2684	0.0643	0.0075	0.024	0.016	0.003	0.0178	0.016	8.1	4.4	7.9	С. Мадей
230	625	0.1253	0.024	0.0013	0.0003	0.0179	0.0454	0.148	0.0491	0.0209	0.0188	0.012	0.0016	0.020	0.0034	7.0	4.1	13.5	А. Покровскій
230	1025	0.1378	0.060	0.0044				0.162	0.060	0.020				0.020		9.0	4.3	12.9	С. Скворцовъ
230	000	0.1629	0.0414	0.0040	0.0003	0.0341	0.0124	0.2254	0.0861	0.0102	0.0188	0.0124	0.0007	0.0219	0.0043	9.3	4.7	9.2	П. Мелешкевичъ
230	000	0.0925	0.0287	0.0043	0.0003	0.0339	0.0207	0.2296	0.1114	0.0079	0.0182	0.0148	0.0004	0.0371	0.0054	8.7	5.3	9.2	П. Мелешкевичъ
230	000	0.1027	0.068	0.0009	0.0006	0.0236	0.0163	0.2112			0.0416	0.0124		0.0136	0.012	7.4	5.1	9.2	В. Голиаковъ
230	000	0.2756	0.0630	0.0049	0.0013	0.0618	0.0228	0.2666	0.0323	0.0014	0.0198	0.014	0.0006	0.0261	0.005	9.2	4.0	8.6	П. Мелешкевичъ
230	000	0.1629	0.0220	0.0012	0.0002	0.0159	0.0203	0.2024	0.0981	0.0030	0.0170	0.0078	0.0006	0.0279	0.0040	7.0	6.3	10.0	П. Мелешкевичъ
230	000	0.1435	0.027	0.0052	0.0003	0.0319	0.0159	0.2597	0.0407	0.0142	0.0159	0.0136	0.0011	0.0316	0.0039	8.6	5.1	7.7	А. Мержаніанъ
230	000	0.2506	0.0934	0.0045	0.0007	0.049	0.0210	0.248	0.2068	0.0252	0.0033	0.0009	0.0239	0.0049	10.3	4.0	9.4	П. Мелешкевичъ	
230	000	0.1754	0.007	0.0007	0.0002	0.017	0.0249	0.1914	0.0653	0.0157	0.022	0.0136		0.0213	0.0037	8.6	4.3	10.2	С. Мадей
230	0.1075	0.0251	0.0186			0.0137	0.0256	0.230	0.0361	0.0058				0.0115	0.0307	6.7	4.4	8.4	А. Покровскій
230	000	0.180	0.2002			0.0259	0.0218	0.2642	0.1128	0.0298	0.0193	0.0087	0.0013	0.0216	0.0044	10.0	3.8	9.0	Н. Казариновъ
230	000	0.139	0.2276			0.0517	0.0151	0.2548	0.1087	0.0228	0.0273	0.0148	0.0021	0.0228	0.0069	14.0	3.7	9.8	Н. Казариновъ
230	000	0.143	0.1952			0.0488	0.0162	0.2544	0.1042	0.0175	0.0231	0.0095	0.0021	0.0203	0.0081	12.2	4.1	9.1	Н. Казариновъ
230	000	0.2794	0.377			0.0305	0.0266	0.2438	0.0923	0.0888	0.0098	0.032	0.0004	0.0203	0.0013	13.6	3.3	11.2	М. Нанейшвили

№ по порядку	Название и происхождение вина	Годъ урожая	Годъ изслѣдованія	Отклоненіе поляр- зованнаго луча	Удельный вѣсъ при 15° Ц.	Алкоголь въ объем- ныхъ процентахъ	Общая кислотность въ промиль на винную кислоту	Летучія кислоты въ промиль на уксусную кислоту	Нелетучія кислоты въ промиль на винную кислоту	Молочная кислота въ промиль	Щелочность воли въ процентахъ K ₂ CO ₃	ВЪ 100 КУБ.				
												Алкоголь	Глицеринъ	Глюкоза и фрук- тоза по ферменту	Экстрактъ при 100° Ц. безъ глюк. и фрукт.	Общее количе- ство винной кислоты
7	Магарачское красное Мурведь	1899	1905	0	0.9957	10.00	6.52	1.222	4.99		0.1816	7.94	0.899	слѣды	2.124	
8	Кабернэ Магарачское.	1901	1905		0.9946	11.59	5.85	0.615	5.08		0.1828	9.20	1.174		2.67	
9	Никитское красное	1900	1905		0.9882	10.61	6.00	1.057	4.68		0.1779	8.42	0.9633		2.43	
0	Шабское вино Французскихъ лозъ типа Лафитъ, Ансельма Бессар.		1911		0.9941	11.14	7.20	1.61	5.19	3.80		8.84	0.788	0.1406	2.355	0.1825
1	Красное столовое Магарачь	1909	1912		0.9979	10.35	7.30	1.18	5.82	1.98		8.21	0.5452	0.1076	2.890	0.1096
2	Морастель Магарачь.	1907	1913		0.9955	11.32	6.35	1.12	4.95	3.106	0.320	8.98	0.8932	0.084	2.5708	0.2225
3	Мальбекъ Магарачь	1907	1913		0.9955	11.71	6.80	1.32	5.15	1.780		9.29	1.0770	0.0322	2.912	0.1425
4	Кабернэ кн. Трубецкого, Казацкое	1909	1913		0.9949	11.95	6.10	1.29	4.50	3.670		9.49	1.0005	0.048	2.468	0.1775
5	Кабернэ Пугасова Туркестанъ	1911	1914		0.9941	11.41	5.9	1.26	4.32	2.90	0.1464	9.06	0.8005	0.0888	2.2620	0.2025
6	Кабернэ кн. Гагариной Θεодосія.		1914		0.9969	9.74	6.2	1.35	4.51	3.30	0.1380	7.73	0.9198	0.0209	2.5037	0.1575
7	Лафитъ Пугасова Ташкентъ	1911	1914		0.9945	11.41	6.3	1.43	4.51	3.325	0.1288	9.06	0.715	0.0456	2.076	0.1725
8	Пти-вердо Озерова Туркестанъ		1914		0.9926	13.25	6.7	1.71	4.56	3.62	0.1840	10.82	0.9519	0.0317	2.4629	0.0925
9	Педро Хименесъ Магарачь Опыт- ный Подваль ✓	1898	1904		1.1344	13.11	8.50	1.632	6.46		0.469	10.40	1.630	34.88	4.70	
0	Семильонъ полусладкій Магарачь	1901	1905		1.0064	15.36	5.10	1.644	3.05		0.2380	12.19	1.1221	3.49	3.13	
1	Алиготэ полусладкое Магарачь	1900	1905		1.0397	18.64	4.60	0.997	3.35		0.020	14.79	1.403	8.20	2.07	
2	Мускатъ бѣлый полусладкій	1899	1905		1.0134	15.26	6.50	1.245	4.94		0.1311	12.11	1.3963	4.810	3.59	
3	Мускатъ бѣлый полусладкій	1900	1905		1.0154	14.58	4.80	0.426	4.27		0.1345	11.57	1.3987	6.43	2.31	
4	Мускатъ розовый полусладкій.	1899	1905		1.0500	13.25	6.80	1.039	5.50		0.112	10.44	1.0432	16.10	2.52	
5	Мускатъ полусладкій Магарачь	1907	1912		1.0459	14.77	6.90	1.130	5.49	2.24		11.72	0.6485	12.21	4.52	0.0616
6	Токай В. В. Келлера Карабахъ		1913		1.117	10.35	4.50	0.90	3.38	2.258		8.21	0.8825	30.8	3.40	0.175
7	Мускатъ бѣлый Магарачь	1898	1911	—15.6°	1.1891	6.09	7.40	1.98	4.92	2.92		4.83	1.100	48.84	2.92	0.1275
8	Мускатъ бѣлый Магарачь	1899	1911	—10.6°	1.1692	6.79	8.20	1.24	6.65	2.85		5.38	0.977	42.40	4.36	0.1675
9	Мускатъ бѣлый Магарачь	1901	1911	—9.8°	1.1872	5.92	7.20	1.14	5.77	3.38		4.70	0.3640	48.20	2.98	0.1575
0	Мускатъ бѣлый Магарачь	1903	1911		1.1111	8.56	7.60	1.19	6.11	2.53		6.79	0.5474	29.05	3.00	0.1225
1	Мускатъ черный Магарачь	1899	1911	—16.64°	1.1322	12.17	6.40	1.01	5.13	5.48		9.65	1.042	34.36	4.32	0.035
2	Мускатъ черный Магарачь	1902	1911	—13.20°	1.0900	11.50	4.90	0.98	3.67	3.60		9.13	0.3275	24.42	2.95	0.1325
3	Мускатъ черный Магарачь	1904	1911	—15.40°	1.1363	10.43	4.80	1.25	3.24	3.44		8.28	0.518	37.71	1.55	0.1075
4	Мускатъ черный Магарачь	1905	1911	—12.20°	1.1067	11.95	5.50	0.87	4.41	3.00		9.49	0.556	28.76	3.16	0.0625
5	Мускатъ розовый Магарачь	1903	1911	—13.92°	1.1143	9.70	6.80	1.50	4.92	4.65		7.70	.855	28.08	5.15	0.1125

САНТ. ВНА СОДЕРЖИТСЯ ГРАММОВЪ															ОТНОШЕНИЯ			Аналитикъ
Виная кислота въ свободномъ состоянн	Кислый вино-кислый калий	Дубильная и кра-сильная вещества	Общее количе-ство сѣрной кислоты	Свободная сѣр-нистая кислота	Сѣрная кислота (SO ₃)	Азотъ (N)	Вода	Калий (K ₂ O)	Натрий (Na ₂ O)	Магній (MgO)	Кальцій (CaO)	Железо (Fe ₂ O ₃)	Фосфорная кис-лота (P ₂ O ₅)	Хлоръ Cl	Алкоголя гр. къ глицерину 100: х	Алкоголя гр. къ экстракту	Экстракта къ золѣ	
0.000	0.329	0.1554			0.0315	0.0190	0.276	0.0959	0.0302	0.0176	0.0091	0.0075	0.0308	0.0045	11.3	3.7	7.7	И. Доброшисцевъ
0.000	0.2772	0.270			0.0460	0.0266	0.250	0.0917	0.0275	0.0191	0.0089	0.0001	0.0201	0.0070	12.8	3.4	10.7	К. Спендіаровъ
0.000	0.244	0.147			0.0316	0.0284	0.2846	0.0545	0.0074	0.0172	0.0084	0.0008	0.0158	0.0071	11.4	3.5	8.5	А. Маріанскій
0.000	0.125	0.117			0.0244	0.0310	0.208	0.0592	0.031				0.036	0.045	8.9	3.8	11.3	З. Паатовъ
0.000	0.0875	0.0632			0.0483	0.0212	0.301	0.0754	0.083				0.0233	0.0039	6.7	2.8	9.6	В. Долинскій
0.000	0.2005	0.2197	0.0002		0.0347	0.0212	0.2508	0.0923	0.0186				0.0286	0.0057	10.0	3.5	10.2	А. Старковъ
0.000	0.1754	0.0728		0.000	0.0263	0.0137	0.2618	0.0903	0.0477				0.0293	0.0065	11.6	3.2	11.1	П. Апраксинъ
0.000	0.1378	0.0426	0.0032	0.000	0.0363	0.0382	0.3488	0.1024	0.018				0.0288	0.0093	10.1	3.8	7.1	С. Мадей
	0.2005	0.2032	0.0007	0.000	0.0180	0.0138	0.2272	0.1070	0.0060	0.0171	0.0130	0.0016	0.0296	0.0057	8.8	4.0	10.0	П. Мелешкевичъ
	0.2631	0.2032	0.0019	0.000	0.0262	0.0233	0.2466	0.0638	0.0100	0.0272	0.0128	0.0014	0.0147	0.0078	11.9	3.1	10.1	П. Мелешкевичъ
0.000	0.2255	0.2353	0.0063	0.000	0.0293	0.0268	0.2542	0.1075	0.0078	0.0196	0.018	0.0082	0.025	0.0041	7.9	4.4	8.2	С. Мадей
	0.1725	0.1118	0.0025	0.000	0.0364	0.0216	0.2000	0.1292	0.0055	0.0188	0.0092	0.0006	0.0290	0.0048	8.8	4.4	12.3	П. Мелешкевичъ
0.000	0.098	0.1214			0.0576	0.061	0.703	0.119	0.068	0.0393	0.0263	0.0043	0.0575	0.0219	15.7	2.2	6.7	Н. Казариновъ
0.000	0.094	0.0485			0.0582	0.0230	0.231	0.0837	0.0668	0.0186	0.0358	0.0029	0.0180		9.2	3.9	13.5	И. Андрущенко
0.0605	0.0886	0.054			0.0468	0.0238	0.210	0.0778	0.0253	0.0289	0.0776	0.0006	0.0157	0.0085	9.5	7.2	9.9	М. Нанейшвили
0.000	0.066	0.097			0.0684	0.0296	0.2622	0.0759	0.0124	0.0329	0.0175	0.0009	0.0338	0.0075	11.5	3.4	13.7	И. Доброшисцевъ
0.000	0.2678	0.089			0.0617	0.0397	0.299	0.0708	0.0095	0.0336	0.0164		0.0316	0.0092	12.1	5.0	7.7	К. Спендіаровъ
0.000	0.320	0.0532			0.0591	0.0277	0.302	0.0689	0.0277	0.0322	0.0196	0.0016	0.0348	0.0068	10.0	4.1	8.3	А. Маріанскій
0.000	0.0325	0.0831			0.0372	0.0058	0.430	0.0561	0.0540				0.0517	0.0308	5.5	2.6	10.5	В. Долинскій
0.000	0.1002	0.0622	0.0248	0.000	0.052	0.0494	0.3315	0.077	0.0161				0.0397	0.013	10.7	2.4	10.3	С. Мадей
0.000	0.1598	0.1040			0.0731	0.090	0.592								22.7	1.7	5.0	А. Фроловъ-Вагровъ
0.000	0.2099	0.1480			0.0724	0.1083	0.480								18.1	1.2	9.1	Г. Плотницкій
0.000	0.1974	0.099			0.0790		0.3436							0.089	7.7	1.6	8.7	М. Шептицкій
0.000	0.1535	0.018			0.0830	0.0621	0.2612						0.0163	0.0066	8.0	2.3	11.5	Г. Плотницкій
0.000	0.0438	0.148			0.0588	0.0489	0.453						0.0995		10.8	2.2	9.5	А. Фроловъ-Вагровъ
0.000	0.1660	0.108			0.0396	0.0373	0.300						0.0847		3.5	3.1	9.8	Г. Плотницкій
0.000	0.1347	0.051			0.0594	0.0702	0.4216						0.0145	0.0043	6.3	5.3	3.7	Г. Плотницкій
0.000	0.0783	0.145			0.0610		0.4108								5.8	3.0	7.7	М. Шептицкій
0.000	0.1410	0.108			0.0833	0.0720	0.524						0.0499		11.1	1.5	9.8	А. Фроловъ-Вагровъ

№ по порядку	Название и происхождение вина	Годъ урожая	Годъ изслѣдованія	Отклоненіе поляр- зованнаго луча	Удельный вѣсъ при 15° Ц.	Алкоголь въ объем- ныхъ процентахъ	Общая кислотность въ промилле на винную кислоту	Летучія кислоты въ промилле на уксусную кислоту	Нелетучія кислоты въ промилле на винную кислоту	Молочная кислота въ промилле	Щелочность зола въ процентахъ K ₂ O ₃	ВЪ 100				Дубильная и кра- сильная вещества
												Алкоголь	Глицеринъ	Глюкоза и фрук- тоза по федингу	Экстрактъ при 100° Ц. безъ сахар. и фрукт.	
56	Пино-Гри Магарачъ	1901	1911	-18,40 ⁰	1,0760	12,85	6,00	1,26	4,42	3,53		10,20	0,790	19,86	4,23	0,100
57	Семильонъ Магарачъ.	1899	1911	-5,20 ⁰	1,1015	9,91	6,30	0,95	4,11	3,75		7,87	0,678	25,25	4,69	0,05
58	Магарачское крѣпкое № 24а	1903	1911		1,0224	18,84	6,50	1,82	4,22	3,75		14,95	1,1837	8,336	3,314	0,04
59	Магарачское крѣпкое № 24b	1903	1911	-4,44 ⁰	1,0354	19,04	6,90	1,10	5,52	3,00		15,11	0,485	11,50	3,610	0,05
60	Магарачское крѣпкое № 24	1904	1911	-7,2 ⁰	1,0262	18,14	6,80	1,40	5,05	3,912		14,39	1,3563	10,17	3,58	0,0
61	Магарачское крѣпкое № 21	1905	1911	-3,96 ⁰	1,0001	20,25	5,60	0,85	4,54	2,79		16,07	0,6917	3,70	2,55	0,0
62	Магарачское крѣпкое.	1905	1911	-11,28 ⁰	1,0497	16,54	5,80	0,89	4,69	2,63		13,13	0,626	14,70	3,49	0,0
63	Серсiаль Магарачъ	1904	1911	-2,45 ⁰	0,9955	19,65	5,40	1,08	4,05	3,82		15,59	0,9852	1,33	3,55	0,1
64	Вердельо Магарачъ	1904	1911	-8,58 ⁰	1,0108	18,74	5,70	0,99	4,44	2,18		14,87	0,4737	6,12	2,52	0,0
65	Портвейнъ № 25 Магарачъ	1905	1911	-9,60 ⁰	1,0270	19,65	5,80	1,04	4,50	2,85		15,59	0,965	10,10	2,98	0,0
66	Портвейнъ Пестерева „Наташино“ Магарачъ	1909	1912		1,0283	14,29	5,50	1,20	4,00	2,611		11,34	0,3938	9,13	2,92	0,0
67	Магарачъ № 26	1905	1911	-9,66 ⁰	1,0314	17,24	6,00	0,90	4,87	2,18		13,68	0,4518	10,58	3,02	0,0
68	Опорто Магарачъ	1904	1911	-12,00 ⁰	1,0364	17,14	5,80	1,12	4,40	3,08		13,60	0,560	11,38	3,49	0,0
69	Педро-Хименесъ Магарачъ.	1904	1911	-11,40 ⁰	1,0660	19,24	6,30	1,10	4,92	3,26		15,27	0,5975	19,90	3,27	0,0
70	Ханское бѣлое Пугасова Ташкентъ	1911	1914		1,04	15,95	5,45	1,01	4,188	2,625	0,1288	12,65	0,558	12,34	3,16	0,0

Н. Т. В И Н А С О Д Е Р Ж И Т С Я Г Р А М М О В Ъ															ОТНОШЕНИЯ			Аналитикъ
Системн	Кислый вино- кислый калий	Дубильная и кра- сящая вещества	Общее количе- ство сѣрнистой кислоты	Свободная сѣр- нистая кислота	Сѣрная кислота (SO ₃)	Азотъ (N)	Вода	Калий (K ₂ O)	Натрій (Na ₂ O)	Магній (MgO)	Кальцій (CaO)	Железо (Fe ₂ O ₃)	Фосфорная кис- лота (P ₂ O ₅)	Хлоръ Cl	Алкоголя гр. къ глицерину 100; х	Алкоголя гр. къ экстракту	Экстракта къ золу	
0	0.1284	0.100			0.0665	0.0746	0.464						0.0918		7.7	2.4	9.1	А. Фроловъ-Вагрьевъ
0	0.1535	0.051			0.0621	0.0641	0.424								8.6	1.7	11.0	Г. Плотницкій
0	0.2246	0.048	0.0072	0.0004	0.0493	0.0265	0.340	0.092	0.0563	0.0119	0.016	0.0024	0.0298	0.0026	7.9	4.5	9.7	Мебертъ
0	0.1159	0.052			0.037	0.0708	0.179							0.0342	3.2	4.2	20.2	Г. Плотницкій
0	0.1328	0.0613	0.0095	0.0004	0.078	0.0182	0.204	0.1732	0.0126	0.085	0.0212		0.079	0.065	9.4	4.0	17.5	В. Терлецкій
0	0.0720	0.0090			0.0859	0.0228	0.1276						0.010	0.002	4.3	6.3	20.0	Г. Плотницкій
0	0.1159	0.101			0.0871	0.0736	0.2772								4.8	3.8	12.6	А. Фроловъ-Вагрьевъ
0	0.1035	0.049			0.0628	0.0312	0.2448	0.096	0.018			0.0016	0.01	0.015	6.3	4.4	14.5	А. Фроловъ-Вагрьевъ
0	0.1347	0.051			0.0628	0.0373	0.3928								3.2	5.9	6.4	Г. Плотницкій
0	0.0595	0.096			0.0621	0.0954	0.442								6.2	5.2	9.0	Г. Плотницкій
0	0.0626	0.072			0.0318	0.0012	0.195	0.0326	0.0071				0.0169	0.0011	3.4	3.9	15.0	В. Долинскій
0	0.1159	0.097			0.074	0.029	0.2768	0.115	0.011			0.002	0.008	0.002	3.3	4.5	10.9	А. Фроловъ-Вагрьевъ
0	0.1660	0.051			0.0769	0.0326	0.3036							0.0174	4.1	3.9	11.5	М. Шептицкій
0	0.0783	0.051			0.0555	0.0513	0.4316								3.9	4.7	7.6	Г. Плотницкій
0	0.188	0.201	0.008	0.0006	0.0282	0.0177	0.306	0.1932		0.0173	0.0141		0.0259	0.0048	4.4	4.0	10.3	С. Мадей