

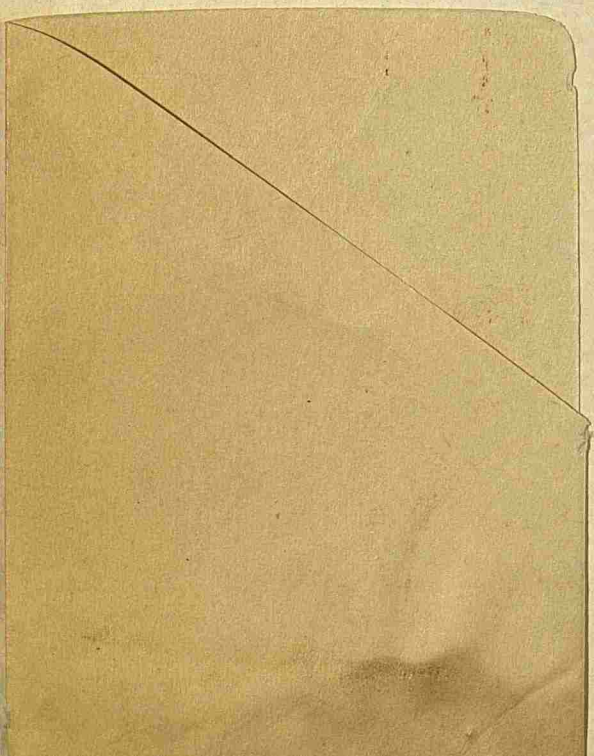
VII $\frac{19}{1}$

1863

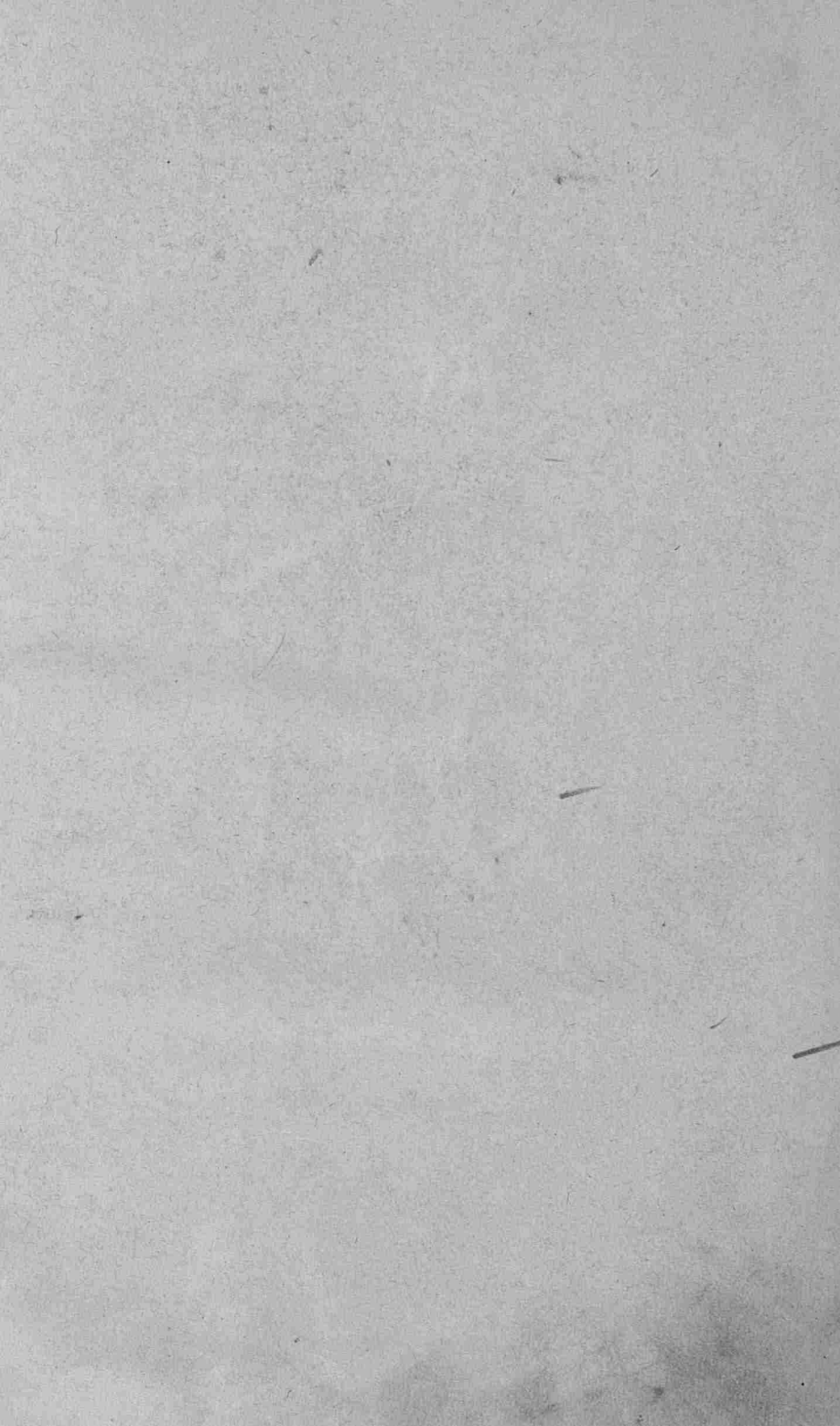
T. 2

VI 19

~~330~~ —



11





W 330

ТРУДЫ

ИМПЕРАТОРСКАГО

ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО

ОБЩЕСТВА.



1863 годъ. — томъ второй.

выпускъ первый. — апрѣль.

САКТПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Товарищества «Общественная Польза».

1863.

ТРУДЫ

ИМПЕРАТОРСКОГО

«Труды» И. В. Э. Общества выходятъ два раза въ мѣсяцъ
выпусками, каждый не менѣе пяти печатныхъ листовъ.
Подписная цѣна изданія за годъ — **ТРИ р. с.**, съ пере-
сылкою во всѣ города и доставкою на домъ.

Подписка на «ТРУДЫ» на 1863 годъ при-
нимается: въ *С. Петербургъ*, въ домъ *И. В. Э. Общества*
(на углу 4-й роты Измайловскаго полка и Обуховскаго
проспекта) и въ Конторѣ *С. Петербургскихъ Полицейскихъ*
вѣдомостей (на *Невскомъ Проспектѣ* д. *Гамбса № 4*). Ино-
городные благоволятъ адресоваться: въ *С. Петербургъ*, въ
Императорское Вольное Экономическое Общество.

1862 годъ — томъ второй.

Выпускъ первый — январь.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

1863

ТРУДЫ
ИМПЕРАТОРСКАГО
ВОЛЬНАГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО
ОБЩЕСТВА.



Томъ второй.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Товарищества «Общественная Польза».
1863.

ТРАДЫ

ИМПЕРАТОРСКАТО

ВОУРЫНАТО ЭКОНОМИЧЕСКАТО

Дозволено Цензурою, 21 июня 1863 г.



Томъ второй

САНКТИПЕТЕРБУРГ.
Типографія Товарищества «Общественное Польза».
1863.

УКАЗАТЕЛЬ

СТАТЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ВО 2-мъ ТОМЪ «ТРУДОВЪ»

I. Сельское хозяйство.

	Вп.	Стр.
I. О воздѣлываніи турнеуса (Окопчаніе) <i>А. Божанова</i>	I.	1
Замѣтки о вольнонаемныхъ рабочихъ въ Новороссійскомъ краѣ, именно возлѣ Таганрога. <i>Дм. Алфераки</i>	II.	101 ✓
По поводу новаго порядка въ нашемъ способѣ хозяйствованія (Окончаніе). <i>М. Неручева</i>	II.	118 ✓
Нѣсколько словъ по предмету землеудобренія <i>Г. Никельса</i> ...	II.	132
Мысли о скотоводствѣ, его вліяніи на успѣхи сельскаго хозяйства и усовершенствованіи въ новѣйшее время, при помощи рациональнаго кормленія животныхъ. <i>В. Краузе</i>	III.	118
Описаніе и учетъ хозяйства сельца Никольскаго, Тверской губерніи, Вышневолоцкаго уѣзда. <i>Ефима Яковицкаго</i>	V. 345 VI. 429	✓
II. Земледѣльческая механика.		
Усовершенствованныя грабли съ сидѣніемъ.....	I.	9
Машина для очистки картофеля и яблоковъ.....	I.	11
Дешевая лѣсная и полевая вѣлка.....	III.	207
Американскія вилы для поднятія сѣна.....	III.	209
О мѣрахъ къ введенію и распространенію въ Смоленской губернии улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій и сельскохозяйственныхъ машинъ <i>А. Верещагина</i>	IV.	310
I. Американскія сочлененныя бороны.....	VI.	447
II. Плугъ куругъ съ вертящимся отваломъ.....	VI.	448

III. Травосѣкніе.

Новая кормовая трава.....	I.	13
---------------------------	----	----

IV. Народное здравіе.

Домашняя аптека <i>М. Ж.</i>	I. 14 II. 139
a) О Бауштейдтизмѣ, новомъ способѣ леченія.—b) О вліяніи на смертность народа дешевой продажи вина.—c) Оспрививаніе въ горахъ Дагестана.—d) Народнонаселеніе въ Петербургѣ.—e) О распространеніи сифидитической болѣзни посредствомъ оспрививанія.—f) Полезна или вредна воспитательные дома.—g) О леченіи укушенныхъ бѣшеными собаками посредствомъ горячей воды.—h) О числѣ больныхъ гражданскаго вѣдомства въ С.-Петербургѣ, въ 1862 г.—i) Свѣдѣнія, сообщенныя г. предсѣдателемъ.—k) Объ уменьшеніи проституціи.—l) О вредѣ отъ употребленія въ пищу сыраго мяса.—m) Объ учрежденіи скотскихъ живодерень.....	IV. 379

V. Библиографія.

Вп. Стр.

Руководство для преподаванія земледѣлія въ духовныхъ семинаріяхъ, составленное профессоромъ при Горыгорьцкомъ земледѣльч. институтѣ, *Целинскимъ*. Н. Г. I. 24

VI. Хозяйств. и промышленныя извѣстія.

Значеніе указа 1-го марта о прекращеніи обязательныхъ отношеній между помѣщиками, и крестьянами, въ сѣверозападныхъ губерніяхъ Россіи.—Петербургскій сельско-хозяйственный клубъ.—Ярмарки: притская, симбирская, ростовская и кіево-кременская.—Банкротства.—Голодъ въ Тобольской губерніи.—Псковскій ленъ.—Льняная солома.—Письмо изъ Павлограда г. Антонова по этому предмету.—Арзамасское масло.—Волостные банка у временно-обязанныхъ крестьянъ.—Похвальный поступокъ бессарабско-болгарскихъ колонистовъ.—Предположеніе открытія въ Астрахани выставки сельскихъ произведеній. 31

Собраніе и выставка россійскаго общества любителей садоводства.—Выставка московскаго комитета акклиматизаціи.—Кизлярскій садъ винограда, и кавказскія вина.—Товарищество русскаго поземельнаго банка.—Обратное переселеніе татаръ изъ Турціи въ Крымъ.—Кирило-мефодіевское братство изданія полезныхъ книгъ.—Оригинальный способъ г. Троицкаго распространенія грамотности.—Новый путь сбыта русскихъ рысаковъ.—Конокрадство и проектъ о прекращеніи его.—Подольская буровая скважина.—Сельскохозяйственная бібліотека. III. 222

Незамѣтная роль хроникера хоз. и пром. извѣстій въ виду совершающихся событій.—Извѣстія изъ Каменца-Подольска и западныхъ губерній.—Правила о наймѣ сельскихъ рабочихъ и слугъ.—Великолуцкое общество сельскаго хозяйства.—Губернскія очередныя выставки сельскихъ произведеній и домашняго скота.—Коневодство въ Россіи.—Что думаютъ наши крестьяне о земскихъ конюшняхъ.—Рыболовство на берегахъ Балтійскаго моря.—Рыболовная компанія въ Астрахани.—Донецкая желѣзная дорога.—Подсолнечное масло въ Острожскомъ уѣздѣ.—Саранча въ Бессарабіи.—О каменномъ углѣ въ Тульской губерніи.—О каперсахъ.—Переводъ онуфріевскаго ярмарки обратно изъ Кіева въ Бердичевъ.—Вызовъ самарскихъ дворянъ изъ за границы.—Нѣсколько словъ объ удобреніи Бутена. В. В. IV. 389

VII. Обзорніе новостей по сельскому хозяйству заграницею.

Выставка откормленнаго скота въ Ислигтонѣ, въ Англіи; описаніе новаго зданія выставки; расположеніе въ немъ животныхъ; число выставленныхъ животныхъ и распределеніе по породамъ; животныя, получившія преміи.—Земледѣльская статистика Англіи за первые 9 мѣсяцевъ 1862 г.—Корова гермофродитъ; результаты наблюденій надъ подобными животными Проиара и Тьерри-Мегга; качество коровъ-гермофродитовъ, какъ рабочаго скота.—Свѣдѣнія о состояніи хлѣбновъ во Франціи за ноябрь и декабрь мѣсяцы. *Я. Кал.* I. 40

Сравнительное состояніе свекло-сахарной промышленности во Франціи съ 1861—1862 и 1862—1863 г.—Опыты надъ вліяніемъ, которое оказываютъ различныя удобренія на урожай свекловицы.—Обзорніе сельскохозяйственныхъ журналовъ

Испании и Итали за 1862 годъ.—Пониженіе цѣны на соль въ Итали.—Дренажъ въ Туринской провинціи и въ Болоньѣ.—Кафедры земледѣлія.—Ирригаціонныя работы.—Разведеніе айланта и айлантова шелкопряда.—Мнимое изобрѣтеніе аббата Джіани.—Виноградники въ Итали и способъ сѣренія виноградныхъ лозъ, употребляемый въ Албани.—Обзоръ земледѣльческаго быта на островѣ Сардиніи, въ Туринской провинціи и въ Капитанатѣ.—Сыровареніе въ Аппенинскихъ горахъ и фабрикація сыра сканпо изъ овечьяго молока..... П. 158

VIII. Молочное хозяйство.

Тарантская маслوبيя *А. Фадеева*..... П. 136
 Описаніе сливокѣра, употребл. въ Тарантѣ. (Его же)..... П. 173

IX. Земледѣльческая корреспонденція.

Нѣкоторыя замѣчанія о кормовой травѣ мусю. *А. Пугота*..... П. 148
 Нѣчто о посѣвѣ яровой ржи и употребленномъ притомъ костяномъ удобреніи (Его же)..... П. 150
 Хозяйственныя замѣтки и наблюденія. *В. В.*..... П. 210
 О коренной овчарнѣ г. Вильхерта въ Венгріи. *И. Стебута*.... П. 218
 О цѣнахъ на разные хозяйственные предметы при вольномъ трудѣ. *Мих. Жидовскаго*..... П. 220
 О соли, какъ удобрительномъ средствѣ. *Г. Никкельса*..... П. 314
 Отвѣтъ Г. Г. Никкельсу *Я. Кал.*..... П. 317
 Опыты разведенія шелковицы и веденія пчеловодства по научнымъ началамъ въ Казанской губерніи. *Леопиллы Грубера*... IV 376

X. Экономическое обозрѣніе.

Жалкое состояніе нашей сельской почты.—Громадныя суммы, жертвуемыя сельскими обывателями на устройство разныхъ сообщеній, разныхъ вѣдомствъ, безъ всякаго удовлетворенія своихъ собственныхъ потребностей.—Проектъ общества застраховать болъзней.—По поводу голода, постигнаго нѣкоторыя губерніи.—Существующія мѣры къ обеспеченію народнаго продовольствія.—Несостоятельность ихъ..... П. 152

Положеніе нашихъ дворовыхъ.—Въ какое время вособенности увеличилось число ихъ?—Какое вліяніе имѣли на размноженіе дворовыхъ барщина, мелкопомѣстность, отсутствіе общиннаго землевладѣнія и малоцѣнность крѣпостнаго труда.—Мѣры, которыя можно было бы принять къ обеспеченію быта дворовыхъ.—По поводу статьи г. Макарова: «общинное землевладѣніе съ крестьянской точки зрѣнія».—Можетъ ли служить въ приведенномъ случаѣ мнѣніе крестьянъ сильнымъ аргументомъ противъ общиннаго землевладѣнія.—Какъ поставилъ свой вопросъ передъ крестьянами г. Макаровъ, и какое вліяніе должна была имѣть эта постановка вопроса на мнѣніе послѣднихъ. П. 227

Нашъ государственный бюджетъ на 1863 годъ въ сравненіи съ бюджетомъ 1862 года. Существующій у насъ порядокъ отбыванія подводной повинности, и какую сумму представляетъ она въ переводѣ на деньги.—Какимъ образомъ можно сберечь въ этомъ случаѣ до двадцати милліоновъ рублей.—Нѣкоторыя стороны нашего военнаго хозяйства.—Преимущества водянаго передвиженія войскъ предъ сухопутнымъ.—Какъ производится русскій солдатъ въ мирное время.—Система продовольствія солдатъ на постоянныхъ квартирахъ.—Какъ она

обременительна для сельскаго населенія.—Экономическая и артельная сумма.—Вредъ, происходящій оттого, что ихъ строго не различаютъ.—Система продовольствія кормовыми деньгами.—Ея недостатки.....	IV. 320
Экономическое значеніе ассоціацій.—Ассоціаціи ремесленниковъ въ Германіи.—Ихъ организація.—Экономическое положеніе нашихъ рабочихъ.—Бурлаки.—Тяжесть ихъ труда и ничтожность заработковъ.—Волжскія суда; ихъ неудобная конструкція.—Количество дровъ, сжигаемое волжскими пароходами.—Поправу ли Казань славится своими кожами и мыломъ.—Почему кожевенное производство не можетъ развиваться въ Казанской губерніи.—Почему промышленное значеніе Казани стало падать съ развитіемъ парашодства.....	V. 399
Въ какомъ отношеніи можно назвать Сибирь страной хлѣбородной.—Промышленная дѣятельность Тюмени.—Эксплуатація рабочихъ купцами.—Услугу, которую могли бы оказать наши сельскохозяйственныя общества различнымъ крестьянскимъ производствамъ.—Изолированность Сибири.—Слабость ея земельныхъ производительныхъ силъ.—Отсутствіе въ Сибири промышленно-техническихъ знаний.—Новое предположеніе объ основаніи общества застрахованія здоровья.—О главныхъ условіяхъ для устройства динабурговитской желѣзной дороги.....	VI. 450
XI. Технологія.	
Практическое руководство къ устройству смолоскипидарныхъ заводовъ. Глава III <i>А. Семейтовскаго</i>	III. 195
Глава IV. (Окончаніе).....	IV. 290
Условія рациональнаго воздѣлыванія льна и полученія изъ него волокна и вліяніе автоматической обработки льна на льняное производство. <i>Н. Ильина</i>	V. 359
О силитро-градирномъ производствѣ (Статья <i>Н. Меча</i>).....	VI. 440
XII. Скотоводство.	
Снаряды для варки парами корма скоту.....	IV. 374
XIII. Огородничество.	
Верейское луководство <i>А. Людоговскаго</i>	IV. 301
XIV. Распоряженія правительства.	
О временныхъ правилахъ для найма сельскихъ рабочихъ и жителей.....	IV. 327
XV. Дѣйствія Общества.	
Приложеніе къ отчету о дѣйствіяхъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества за 1862 годъ.....	I. 47
Отвѣты редакціи.....	I. 97
Журналъ годоваго Общаго Собранія Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества 7 марта 1863 г.....	II. 165
Записка корреспондента В. Э. Общества <i>М. К. Сидорова</i> , о занятіяхъ его въ 1861 и 1862 годахъ, по изслѣдованію и движенію въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ Туруханскаго края.....	II. 171

	Вп.	Стр.
Отзывъ о запискѣ Сидорова Ф. П. Лнтке	II.	177
Записка по застрахованію скота, составленная комисією при 1-мъ отдѣленіи И. В. Э. Общества	III.	235
Журналъ комисіи по начертанію правилъ для учреждаемой въ память А. К. Мейера медали	III.	248
Журналъ обыкновеннаго Общаго Собранія Императорскаго Вольн. Эконом. Общ. 11 апрѣля 1863 года	IV.	337
Отвѣты редакціи	IV.	343
✓ Политико-Экономическій комитетъ. Собраніе 13 января, 1863 года	V.	406
✓ Политико-Экономическій комитетъ при Императорскомъ Воль- номъ Экономическомъ Обществѣ. Собраніе 19 марта 1863 г.	VI.	457
Журналъ Обыкновеннаго Общаго Собранія Императорскаго Воль- наго Экономическаго Общества 10 мая 1863 г.	VI.	482
Донесеніе комисіи, избранной для разсмотрѣнія отчета и для ревизіи капиталовъ наличныхъ суммъ и всего имущества Воль- наго Экономическаго Общества за 1862 годъ	VI.	489
Поясненіе Совѣта Вольнаго Экономическаго Общества на доне- сеніе комисіи, избранной для разсмотрѣнія отчета и для ре- визіи капиталовъ, наличныхъ суммъ и всего имущества Об- щества за 1862 годъ	VI.	508

XVI. Объявленія.

Продажа книгъ	I.	97
Вызовъ управляющаго	I.	99
Кормъ Торлея	I.	99
Объ изданіи журнала «Записка ветеринарной медицины	II.	177
Поземельный банкъ	II.	178
Вызовъ управляющаго	II.	178
Вызовъ управляющаго	III.	255
Продажа книгъ	III.	254
Программа 6-й публичной выставки цвѣтовъ и растений, учреж- даемой російскимъ обществомъ садоводства, въ С. Петербур- гѣ, на одномъ изъ острововъ, съ 21 іюля по 4 августа 1863 г.	III.	256
Конкурсное испытаніе земледѣльческихъ орудій и машинъ.	V.	414
Важное открытіе	V.	416
Перворазрядная контора комиссіонерства и агентства И. В. Васильева	V.	142
Предложеніе услугъ	VI.	514
Продажа сѣмянъ въ С.-Петербургѣ	VI.	515
XVI. Движеніе цѣнъ на хозяйственныя произведенія	I.	99
	II.	178
	III.	261
	IV.	343
	V.	428
	VI.	515

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

О ВОЗДѢЛЫВАНІИ ТУРНЕПСА.

(Окончаніе).

Д. Насѣкомыя, вредящія урожаюмъ турнепса.

Многія изъ насѣкомыхъ нападаютъ на турнепсъ во время его произрастанія; но главнымъ образомъ причиняютъ ему вредъ только два, именно:

1) *Земляная блоха* (*Altica nemorum*); болѣе всего она появляется въ жаркую погоду, когда нѣтъ дождей, и нападая на первые листки турнепса, развивающіеся послѣ прозябенія, опустошаетъ цѣлыя посѣвы. Плодовитость земляной блохи изумительна: втеченіи 10 дней изъ личекъ, положенныхъ ею, уже выводятся насѣкомыя, поэтому-то она въ такихъ громадныхъ количествахъ и является всегда почти вдругъ. Тѣ хозяева, которые успѣваютъ сѣять турнепсъ до появленія блохи, такъ что листья его, при достаточномъ развитіи и огрубеніи, дѣлаются безвкусными для ней, а равно хозяева, сѣющіе позднѣе ея распада, не терпятъ разоренія отъ этого прожорливаго маленькаго насѣкомаго; если же посѣвъ попадаетъ въ распадъ насѣкомаго, то безчисленное множество блохъ является тотчасъ на всходы турнепса. Хозяева, для прогнанія ихъ, самымъ вѣрнымъ средствомъ нашли, разсыпать по всходамъ рано, утромъ, во время росы, известковый порошокъ, употребляя его отъ 16 до 20 мѣръ на десятину; блохи не ѣдятъ листовъ, покрытыхъ известью, и потому пропадаютъ, — а между тѣмъ, для турнепса, это посыпаніе не только не причиняетъ вреда, а, напротивъ, полезно. Нѣкоторые хозяева къ извести примѣшиваютъ золу, или сажу, или порошокъ птичьяго помета, каменнаго угля, торфа и проч., и въ смѣси рассыпаютъ по всходамъ, послѣ чего блоха пропадаетъ; если случится, что дождь смоетъ съ листьевъ порошокъ, то посыпаніе повторяютъ еще.

2) *Тантредъ* (зубатая муха, *Athalia spinorum*); это насѣкомое менѣе опасно для турнепса противу блохи; оно

появляется въ августѣ. Самки его кладутъ отъ 200 до 250 яичекъ на листьяхъ турнепса, изъ которыхъ въ 5 дней, а при неблагопріятныхъ климатическихъ условіяхъ, чрезъ 10 дней, являются гусеницы черныя съ 6 ножками; гусеницы тантреда страшно поѣдаютъ листь, а въ случаѣ недостатка его и корни, что замѣтно вредитъ урожаю; по истеченіи 15 до 19 дней, онѣ идутъ въ землю и превращаются въ кризолиты. Сильные дожди съ холодами уничтожаютъ гусеницъ тантреда, а, въ случаѣ бездождія, для уничтоженія ихъ, посыпаютъ листья турнепса известью въ смѣси съ золою. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ выпускаютъ на турнепсовыя поля утокъ, которыя очень любятъ питаться гусеницами и, такимъ образомъ, ихъ уничтожаютъ; собираютъ иногда гусеницъ и руками, подобно тому, какъ у насъ иногда собираютъ гусеницъ съ капусты (капустныхъ червей); но это возможно только на небольшихъ пространствахъ.

Е. УБОРКА ТУРНЕПСОВЪ; ИХЪ ХРАНЕНІЕ И УПОТРЕБЛЕНІЕ.

Въ Англіи начинаютъ убирать турнепсъ въ октябрѣ, въ ноябрѣ, а иногда и въ декабрѣ, чего, конечно, у насъ, при нашемъ климатѣ, дѣлать нельзя; у насъ его надобно вырывать въ одно время съ картофелемъ. Способы вырыванія различны:

1) Роютъ турнепсъ желѣзными вилами, у которыхъ зубья нѣсколько изогнуты; при этомъ стараются дѣйствовать такъ, чтобы вырываемый турнепсъ не повреждался, иначе онъ не можетъ быть хорошо сохраненъ; по вырытіи тотчасъ обрѣзаютъ ботву, и при этомъ стараются не захватывать самаго корня (мяса); въ противномъ случаѣ онъ долго не можетъ быть сохраненъ.

2) Вырываютъ корни турнепса крюками, наподобіе ручной мотыки, соблюдая тѣже предосторожности, о которыхъ было сказано.

3) Выпахиваютъ въ большихъ хозяйствахъ турнепсъ наподобіе того, какъ это дѣлаютъ съ картофелемъ, даже употребляютъ тотъ же плугъ, который придуманъ для рытья картофеля; но только запрягаютъ въ него пару сильныхъ лошадей и пускаютъ очень глубоко, съ цѣлю,

чтобы не портить корней. А такъ какъ, при всѣхъ предосторожностяхъ, поврежденіе нѣсколькихъ корней неизбежно, то ихъ отбираютъ и начинаютъ кормить скотъ, оставляя для сбереженія на зиму только корни не поврежденные; этотъ способъ уборки возможенъ въ такомъ только случаѣ, когда турнепсъ былъ посаженъ рядами.

4) Англичане и кое-гдѣ бельгійцы стравливаютъ турнепсъ на мѣстѣ овцами; для этого во временную переносную обгородку, устроенную на извѣстной части турнепсовой плантаціи, загоняютъ овецъ, и настухи, вырывая крюками турнепсъ, оставляютъ его на мѣстѣ, — овцы же вырытые корни ѣдятъ съ жадностію; иногда въ подобныхъ случаяхъ, для вырванія, употребляютъ плугъ, предоставляя для сѣденія на мѣстѣ корни поперечные и мелкіе, крупныя же корни отбираютъ для хранения на зиму.

5) *Сбереженіе турнепсовъ.* Почти повсемѣстно на западѣ Европы, турнепсы сберегаются въ кучахъ, или среди поля, или же недалеко отъ скотныхъ дворовъ; для этого, на сухомъ мѣстѣ, въ хорошую погоду, вынимаютъ на полуаршина землю на пространствѣ примѣрно 5 сажень въ длину и $1\frac{1}{2}$ сажени въ ширину; здѣсь кладутъ турнепсы грядою, постепенно суживая ее кверху, наподобіе призмы, потомъ покрываютъ соломой вершковъ на 6 толщины и засыпаютъ настолько же землю; на концахъ и срединѣ кучъ ставятъ по одному снопу соломы, такъ чтобы каждый изъ нихъ концемъ прикасался турнепсовъ, а противоположнымъ концомъ стоялъ вверхъ. Это дѣлается для того, чтобы дать свободный токъ сырости, выдѣляющейся изъ турнепсовъ въ то время, когда ихъ покрываютъ землею. Во время зимы, если появятся холода, на кучи накладываютъ еще нѣсколько земли; въ такомъ видѣ турнепсъ сберегается до весны, — изъ этихъ же кучъ онъ расходуется на кормъ скоту, во время зимы. Нѣкоторые хозяева сберегаютъ турнепсъ въ соломенныхъ скирдахъ, устроенныхъ на столбахъ, по извѣстной англійской методѣ; когда нужно вынимать турнепсъ на кормъ, то прокапываютъ отверстие въ соломѣ внизу, на днѣ скирда, и турнепсъ вываливается самъ по себѣ, безъ всякихъ хлопотъ, внизъ, чрезъ это отверстие; оба эти способы сбереженія турнепсовъ едвали возмож-

ны въ умѣренной полосѣ Россіи, даже и въ такомъ случаѣ, если обкладывать ихъ соломой и обсыпать землю вдвое болѣе толстымъ слоемъ противъ сказанныхъ. У насъ, въ случаѣ бы кому вздумалось сѣять турнепсъ,—что положительно принесетъ пользу въ видахъ скотоводства,—то или нужно начинать съ осени его травить скотомъ, дабы избѣгнуть хлопотъ сохранять зимою, или же придумывать другіе способы сбереженія; у насъ необходимы для этой цѣли или подвалы, или ямы, или лобазы. Подвалы для храненія турнепсовъ весьма пригодны тѣже самыя, въ которыхъ у насъ сберегаются картофель, свекловица и прочіе корнеплоды; естественно, что размѣры подвала должны зависѣть отъ количества предназначаемаго къ сбереженію турнепса. При храненіи турнепса этимъ способомъ, нужно, однакожь, соблюдать слѣдующія правила: а) не надобно класть корни толстымъ слоемъ, — слой въ аршинъ или въ пять четвертей, самый умѣренный, а потому нужно въ подвалахъ устраивать широкія полки, одна надъ другою, аршина на полтора, и на нихъ насыпать турнепсъ, но всегда такъ, чтобы оставалось хотя на четверть пространства между ними и надъ ними укрѣпленной полкой, для свободного теченія воздуха; б) класть корни, неповрежденные при уборкѣ; иначе на мѣстахъ, гдѣ, при выкапываніи, была сдѣлана царапина, или при обрѣзкѣ много тронута корня, начинается гніеніе; в) весьма выгодно, въ видахъ сбереженія турнепса, и неубыточно для экономіи устраивать вентиляторы, для вытягиванія паровъ, всегда появляющихся въ большомъ количествѣ, при храненіи всякаго рода корнеплодныхъ растений и особенности при храненіи турнепса; вентиляторы приводятся въ дѣйствіе руками, напимѣръ, ежедневно, въ определенное время, втеченіи одного часа или даже и рѣже. Чрезвычайно любопытно устройство вентиляціи въ нагорныхъ мѣстахъ Швейцаріи и въ Альзасѣ при подвалахъ, устроенныхъ на скатахъ горъ, для храненія корнеплодовъ вообще, а также и турнепсовъ; тамъ вентиляторы приводятся въ движеніе не руками, а устраиваютъ для этого вѣтровращательныя колеса, въ родѣ тѣхъ, какія у насъ дѣлаются на вѣтряныхъ мельницахъ, только, разу-

мѣтся, вчетверо меньшихъ, если еще не болѣе, размѣрахъ. Эти крыльчатые колески двигаются почти постоянно вѣтромъ и веревкой, перекинутой чрезъ валъ, на которомъ они укрѣплены, вращаютъ вентиляторъ. Разъ устроенное такимъ образомъ колесо дѣйствуетъ втеченіи десятковъ лѣтъ, а между тѣмъ не требуетъ участія ручной работы, и чрезвычайно быстро вытягиваетъ сырость; d) тамъ гдѣ нѣтъ вентиляціи, необходимо дѣлать надъ подвалами воздухоочистительныя трубы, которыя должны быть постоянно открыты; только развѣ въ морозы выше 10% нужно закрывать.

Ямы для храненія турнепсовъ стоятъ для хозяйства гораздо дешевле, нежели подвалы, и, будучи разъ хорошо устроены и берегаемы, онѣ могутъ служить втеченіи нѣсколькихъ лѣтъ; ямы эти похожи на тѣ, которыя выкапываются у насъ, въ Малороссіи, съ цѣлю храненія хлѣбныхъ зеренъ; въ чужихъ краяхъ, гдѣ онѣ введены въ употребленіе, тамъ дно у нихъ дѣлаютъ узкое, средину расширенную и верхнее отверстіе тоже узкое, т. е. даютъ форму внутренности ямы наподобіе остроконечнаго яйца. Это дѣлается съ тою цѣлю, чтобы корни, лежащіе на самомъ днѣ, не подвергались цѣлому давленію верхнихъ, такъ какъ вдавленные бока ямы служатъ опорой для этихъ послѣднихъ. Корни, положенные въ яму, закрываютъ соломой, потомъ землею, а сверху дѣлаютъ коническія крышки, для защищенія ямы отъ внѣшней воды и тока дождевой, если бы она случилась, и въ ямѣ, посрединѣ, ставятъ по одному снопу такъ, чтобы комлемъ снопъ стоялъ на корняхъ турнепса, а вершиною выходилъ наружу, и иногда прямо въ трубу, поставленную на конической крышкѣ, для свободнаго выхода сырости.

Устройство лабазовъ для храненія овощей на зиму, есть весьма остроумная выдумка нашихъ ярославскихъ и ростовскихъ огородниковъ; вѣроятно объ ней не знаютъ англичане, иначе бы они, несмотря на свой простой способъ береженія турнепсовъ въ кучахъ, предпочли бы ему устройство, такъ называемыхъ, лабазовъ. Храненіе турнепсовъ въ лабазахъ есть тоже, что и храненіе корнеплодовъ въ кучахъ, съ тою только разностию, что кучи покрываютъ

ежегодно соломой и землею, и, помѣрѣ выборація корнеплодовъ, ихъ разрывають; а лабазы, разъ устроенные, служатъ втеченіи многихъ лѣтъ. При устройствѣ лабазовъ, также какъ и при заведеніи кучъ, вырываютъ землю на полуаршина на пространствѣ въ длину сажень 5, или 10 и даже и болѣе, а въ ширину сажени на двѣ; потомъ ставятъ надъ ними стропила, точно такъ, какъ для крышъ домовъ или сараевъ, упирая концы ихъ въ землю; только, конечно, эти стропила по размѣрамъ гораздо менѣе тѣхъ, которыя ставятся подъ крыши сараевъ. Потомъ набрасываютъ на рѣшетины стропиль доски, или, просто хворостъ, на него кладутъ солому вершковъ на 6, а поверхъ всего насыпаютъ землю, тоже на 6 или 8 вершковъ и даже обкладываютъ дерномъ, чтобы земля не осыпалась. Разъ устроенныя такимъ образомъ землянки, служатъ 15 и 20 лѣтъ, особенно если земляная кровля такъ устроена, что не пропускаетъ вовнутрь влаги. Корнеплоды и вообще овощи насыпаютъ призматической грядой въ эти подвалы; а для выхода сырости, по концамъ подвала и въ нѣсколькихъ мѣстахъ посрединѣ, ставятъ трубы, около 4 вершковъ въ діаметрѣ и 3 аршина вышины, которыя въ большіе только холода затыкаютъ (болѣе 10 градусовъ мороза); во все остальное время онѣ бываютъ открыты; если же холодъ подымается выше 15 градусовъ, то на подвалы набрасываютъ снѣгъ, на полуаршина, иногда на аршинъ и болѣе. Въ подвалахъ подобнаго устройства хорошо берегаются всѣ корнеплодныя растенія зимою, а, въ случаѣ надобности, они вынимаются чрезъ одну изъ дверей, сдѣланныхъ по концамъ подвала, которыя также засыпаются, по мѣрѣ холода, землей и снѣгомъ. Устройство подобнаго рода хранилищъ для овощей, едвали не гораздо выгоднѣе всякихъ западно-европейскихъ кучъ, устроенныхъ съ этою цѣлю, потому что кучи ежегодно задымляются снова, а лабазы, устроенные разъ, служатъ втеченіи многихъ лѣтъ.

Ж. Урожай турнепсовъ и ихъ употребленіе.

Плодородіе земли, ея обработка, удачный выборъ разности и ухода при выращиваніи турнепса—суть главныя

причины, имѣющія вліяніе на количество урожаевъ; вліяніе этихъ условій такъ велико, что въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ одной и той же мѣстности, напр. Англии, получаютъ урожай съ пространства земли, равнаго нашей десятинѣ до 150 четвертей и въ другихъ до 600 четвертей. Средственнымъ урожаемъ въ Англии считаютъ 500 четвертей съ десятины; корни турнепса, при благоприятныхъ условіяхъ произрастанія, достигаютъ отъ 8 до 10 и болѣе фунтовъ вѣса, а отъ 4 до 5 фунтовъ считаютъ средній вѣсъ турнепсовыхъ корней, — четверть турнепсовъ вѣсить менѣе, нежели картофелю; главная причина этого заключается въ громозкости корней и потому турнепсъ всего правильнѣе считать на вѣсъ, а не на мѣру.

Турнепсъ воздѣлывается съ цѣлю употребленія его на кормъ скоту, а потому его изрѣзанные корни, въ сыромъ видѣ, даютъ коровамъ, подтелкамъ, овцамъ, свиньямъ, также рабочимъ воламъ и лошадямъ; питательность турнепса, въ сравненіи съ лучшимъ луговымъ сѣномъ, по указаніямъ разныхъ лицъ, слѣдившихъ за этимъ дѣломъ, оказывается различна; вѣроятно это зависитъ отъ породы турнепса или метеорологическихъ условій лѣта, и еще болѣе отъ мѣстности, въ которой онъ произрасталъ; находятъ, что для замѣны ста частей сѣна по питательности нужно турнепсовъ:

Буссенго	406 частей
Крюдь	655
Блокъ	533
Пабстъ	400
Петри	600
Шверць	524
Веберъ	500
Вейтъ	400
Средній выводъ	$502\frac{1}{4}$

Практики хозяева, какъ бы не обращая особеннаго вниманія на изложенныя изслѣдованія ученыхъ, при употребленіи турнепсовъ на кормъ скоту, даютъ ихъ, смотря по роду скота и его крупности и имѣющемуся въ хозяйствахъ запасу, различное количество, которое вращается, однако

же, въ извѣстныхъ размѣрахъ, напр.: даютъ взрослой коровѣ крупной породы, примѣрно въ три дневныхъ дачи отъ 30 до 40 фунтовъ, средней отъ 20 до 30, а подтелкамъ половинную пропорцію противъ взрослыхъ; овцамъ нѣсколько менѣе противъ подтелковъ, а свиньямъ столько же, сколько молодому скоту; при откармливаніи на убой порцію турнепсовыхъ корней увеличиваютъ. Одними турнепсами скота никогда не кормятъ: ихъ всегда даютъ въ перемежку съ сѣномъ, соломой и мѣсивомъ.

Правила, которыя нужно строго соблюдать при кормленіи скота турнепсами, состоятъ въ слѣдующемъ:

1) Турнепсы должны быть очищены отъ земли, для чего иногда прежде рѣзки ихъ обмываютъ, т. е. бросаютъ въ кадку съ водой и мѣшаютъ метлой, потомъ рѣжутъ на корнерѣзкѣ въ тонкіе пласты, и въ такомъ видѣ даютъ скоту; разносится же рѣзанный турнепсъ въ корзинкахъ опредѣленной мѣры, и дается въ количествѣ, назначенномъ для животнаго, смотря по росту и возрасту.

2) При началѣ кормленія турнепсомъ, его даютъ скоту менѣе, чѣмъ на половину противъ полной порціи, а въ послѣдствіи постепенно увеличиваютъ дачу, такъ что въ концѣ недѣли уже скотъ получаетъ полную порцію.

3) Натощахъ не даютъ турнепсовъ, а обыкновенно кормятъ сѣномъ; потомъ даютъ турнепсъ, далѣе мѣсиво, потомъ опять турнепсъ и такъ далѣе, смотря по тому, сколько разъ въ день принято раздавать корней.

4) Стараются болѣе всего кормить скотъ турнепсами съ осени, дабы избѣгнуть хлопотъ при зимнемъ его сбереженіи. Если турнепсъ промерзнетъ, то его не выбрасываютъ, а приносятъ на скотный дворъ, или въ избу и даютъ оттаять, потомъ рѣжутъ и кормятъ холощенный скотъ, избѣгая всѣми мѣрами того, чтобы онъ не попалъ беременнымъ маткамъ. Говорятъ, что, перемороженный турнепсъ, если сейчасъ, не оттаявши, рѣзать и недавая лежать кормить имъ холощенный скотъ, не вредитъ здоровью. Это бы весьма интересно повѣрить на мѣстѣ и если справедливо, то легко облегчился бы у насъ способъ сбереженія турнепсовъ. Во всякомъ, однакожъ, случаѣ, уже судя по одному здравому смыслу, нужно полагать, что не

мороженный турнепс лучше для скота, нежели перемороженный.

Листковъ турнепса въ зеленомъ видѣ даютъ скоту столько, сколько онъ можетъ съѣсть; вреда, также какъ и луговая трава, онъ не причиняетъ. Для того, чтобы получить сѣмена турнепса, конечно, лучше купить ихъ у надежнаго сѣменопродавца. Домашнимъ способомъ ихъ получаютъ такъ: хорошо сбереженные корни турнепса сажаютъ, весною, на грядкахъ огородной земли, на разстояніи 10 до 12 вершковъ одинъ отъ другаго, и уходъ прилагаютъ точно такой, какой имѣютъ вообще за высадками рѣдки, рѣпы, свеклы и другихъ; уборка сѣменъ и храненіе тоже. Сѣмена турнепса, хорошо сберегаемыя, сохраняютъ способность прозябать отъ 6 до 8 лѣтъ. Три или четыре корня, въ состояніи дать фунтъ сѣменъ, значитъ — десять корней могутъ дать количество сѣменъ для цѣлой десятины. Интересно бы попробовать у насъ выращивать изъ скороспѣлыхъ сортовъ турнепса свои сѣмена; можетъ быть, удалось бы получить разность, болѣе другихъ пригодную для насъ, при нашихъ климатическихъ условіяхъ.

А. Бажановъ.

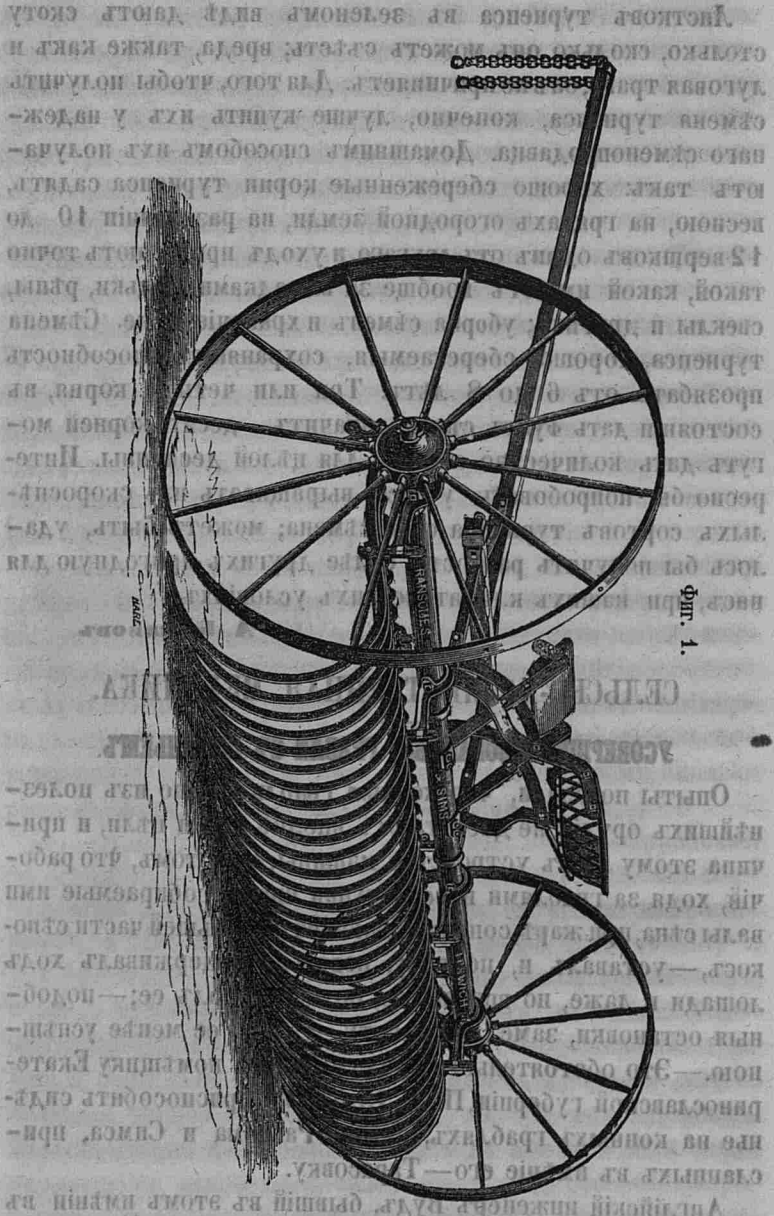
СѢЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ МЕХАНИКА.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЯ ГРАБЛИ СЪ СИДѢНЬЕМЪ.

Опыты показали, что конныя грабли — одно изъ полезнѣйшихъ орудій, не достигають вполне своей цѣли, и причина этому не въ устройствѣ машины, а въ томъ, что рабочій, ходя за граблями и переступая чрезъ собираемые ими валы сѣна, при жарѣ, сопровождающей по большей части сѣнокосъ, — уставалъ и, поэтому, невольно задерживалъ ходъ лошади и даже, по временамъ, останавливалъ ее; — подобныя остановки, замедляя работу, дѣлали ее менѣе успѣшною. — Это обстоятельство подало мысль помѣщику Екатеринославской губерніи, П. А. Струкову, приспособить сидѣнье на конныхъ грабляхъ, завода Рансома и Симса, присланныхъ въ имѣніе его — Тарасовку.

Англійскій инженеръ Вудъ, бывшій въ этомъ имѣніи въ 1859 году, съ согласія П. А. Струкова, сдѣлалъ съ нихъ

рисунокъ и переслалъ его въ Англiю. Англiйскiе заводчики Бургессъ и Кей, Никольсонъ Рансомъ и Симсъ вос-



Фиг. 1.

пользовались этою идеею, вособенности же послѣднiе

которые и представили подобныя грабли на бывшую въ Лондонѣ, въ минувшемъ году, всемірную выставку.

Грабли эти, какъ видно на нашемъ рисункѣ (ф. 1), имѣютъ надъ главною осью сидѣнье, — подножка этого сидѣнья придѣлана къ рамѣ, служащей къ подъему грабильныхъ зубьевъ, для освобожденія ихъ отъ награбленнаго ими сѣна. Грабельные зубья, насаженные верхними концами на одинъ желѣзный стержень, находящійся подъ главною осью, опираются вмѣстѣ съ тѣмъ на желѣзный пруть, составляющій противоположную сторону той части рамы, къ которой прикрѣплена подножка; — изъ этого ясно видно, что рабочій, нажимая ногами подножку, опускаетъ соединенную съ нею сторону рамы, отчего противоположный бокъ ея, подымаясь, приподымаетъ и зубья. Сверхъ того, подножка можетъ быть приближаема и отодвигаема отъ сидѣнья, смотря по росту рабочаго.

Сами же зубья могутъ быть, посредствомъ передвижныхъ болтовъ, опущены ниже — для уборки сѣна, и приподняты выше — для жнива.

Рансомъ и Симсъ изготовляютъ различной ширины свои грабли съ сидѣньемъ, и рекомендуютъ русскимъ хозяевамъ преимущественно двуконныя, шириною въ 12 фут. и 7 дюйм. и одноконныя, шириною въ 9 ф.; цѣна первымъ въ Петербургѣ 150 р., а послѣднимъ 95 руб. *).

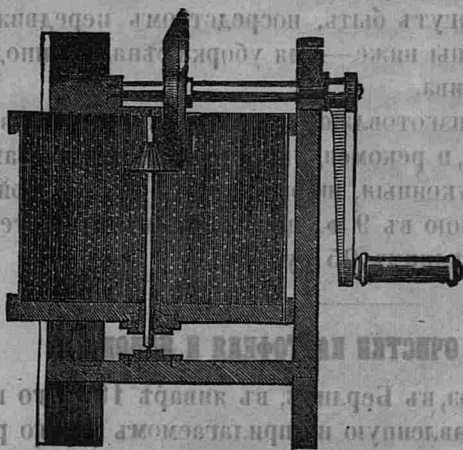
МАШИНА ДЛЯ ОЧИСТКИ КАРТОФЕЛЯ И ЯБЛОКЪ.

Шнейтлей и Андрэ, въ Берлинѣ, въ январѣ 1861-го года изобрѣли, представленную на прилагаемомъ у сего рисункѣ (ф. 2) — машину. Она состоитъ изъ прямаго цилиндра, сдѣланнаго изъ крѣпкой жести, на верхнемъ и нижнемъ краѣ цилиндра находятся желѣзные дюймовые обручи. Внутренняя сторона его изсѣчена въ видѣ обыкновенной терки. Цилиндръ этотъ въ 12 дюймовъ въ діаметрѣ, прикрѣпленъ неподвижно къ крѣпкому деревянному станку, и имѣетъ круглое деревянное дно, обитое такою же тер-

*) Грабли будутъ доставлены въ Петербургъ въ маѣ. — Съ заказами можно обращаться въ С. Петербургъ къ Эдерсгейму и К^о на Васильевскомъ островѣ по 11 линіи, домъ № 10.

кообразною жостью. Дно это прикрѣплено не къ стѣнкамъ цилиндра, а къ проходящей перпендикулярно оси, нижній конецъ которой упирается въ пятъ, а верхній поддерживается особымъ брускомъ, ниже котораго насажена на ось коническая шестерня, за которую зацѣпляетъ коническое же зубчатое колесо, приводимое въ движеніе рукояткою. Такимъ образомъ, отъ вращенія рукоятки, дно приводится въ быстрое вращательное движеніе, отчего всѣ, лежащія на немъ картофелины, отъ центробѣжной силы, прижимаются къ шероховатымъ стѣнкамъ цилиндра и тутъ, отъ постояннаго вертѣнья и тренія о дно и стѣнки цилиндра, освобождаются отъ своей кожицы, которая выбрасывается изъ машины или сквозь маленькія отверстія, находящіяся на цилиндрѣ, или же выпадываетъ въ щель, между дномъ и стѣнками цилиндра.

Фиг. 2.



У всѣхъ машинъ этого рода, позднѣйшей фабрикаціи, теркообразный цилиндръ такъ устривается, что можетъ легко быть переверчиваемъ верхнею частью внизъ, почему машина можетъ вдвое больше служить безъ возобновленія терки, такъ какъ отъ работы на ней страдаетъ только нижняя половина цилиндра.

Съ помощью этой машины выигрывается рабочее время на 93—95 процентовъ, потому что если одинъ работникъ, употребляетъ на очистку известнаго количества картофеля полчаса, то съ этою машиною, онъ тоже количество картофеля очиститъ въ 1½ или 2 минуты, и притомъ при машинной очисткѣ теряется меньше картофельной массы, чѣмъ при ручной работѣ.

При этомъ нужно только замѣтить, что прежде, чѣмъ насыпать картофель въ машину, не мѣшаетъ обмыть его

отъ земли и песку, для избѣжанія засоренія машины и, нѣ-
которымъ образомъ, сортировать, чтобъ очищать отдѣль-
но крупныя картофелины отъ мелкихъ и круглыя отъ длин-
ныхъ.

На этой машинѣ, кромѣ картофеля, можно очищать све-
клу, морковь и рѣпу, а также и яблоки.

ТРАВΟΣЪЯНИЕ.

НОВАЯ КОРМОВАЯ ТРАВА.

Серрадель — птичья ножка (*Ornithopus compressus* L.; *O.*
Roseus Duf.) воздѣлывается издавна на песчаныхъ и сухихъ
почвахъ окрестностей Порто, въ Португаліи, и на Азорскихъ
островахъ. Въ концѣ прошлаго столѣтія воздѣлываніе ея
было испытано въ Англіи, но затѣмъ, повидимому, остав-
лено. Опыты же воздѣлыванія ея во Франціи, Бельгіи и
Германіи привели къ лучшимъ результатамъ: она съется
и нынѣ еще въ Бретани, Кампинѣ и Бранденбургѣ*), слѣ-
довательно въ мѣстностяхъ, извѣстныхъ по своей песчаной
почвѣ. Впрочемъ, серрадель, нужно сказать, сноситъ пес-
чанья почвы, а не требуетъ ихъ; она имѣетъ длинныя, въ 0^m.5
(слишкомъ 11 вершк.) длиною корни, которые, отыскивая вла-
гу и пищу въ болѣе глубокихъ слояхъ почвы, позволяютъ ей
сносить такія сухія почвы, которыя отказываютъ произво-
дить даже торицу. Серрадель растетъ въ весьма значитель-
ныхъ широтахъ; но такъ какъ въ молодости она чувствительна
къ морозамъ, то и высѣвъ ея въ болѣе сѣверныхъ странахъ
долженъ быть производимъ весною. Серрадель растеніе од-
нолѣтнее поэтому посѣвъ ея возобновляютъ ежегодно; сте-
бель ея имѣетъ наклонность стлаться, потому для укоса, ее
можно высѣвать съ могоромъ или овсомъ; сѣмена ея мелки,
а потому высѣваютъ ихъ, въ количествѣ не болѣе 50—60
фунтовъ на десятину, въ землю, хорошо выборонованную и
прикрываютъ не глубже, какъ оборотомъ бороны, волокушею
или каткомъ. Ее высѣваютъ или одну, или подъ яръ въ

*) Въ Меглинѣ, извѣстномъ хозяйствѣ наследниковъ Теэра, мы видѣли
нѣсколько моргеновъ серрадели, посѣянной весною, которая, по густотѣ тра-
вы, покрывавшей поля, обѣщала укосъ значительнѣе показаннаго ниже.

апрѣль или маѣ (у насъ) въ странахъ болѣе сѣверныхъ, или какъ озимь, въ августѣ, сентябрѣ мѣсяцахъ въ странахъ болѣе южныхъ. Посѣянная осенью она цвѣтетъ въ маѣ; посѣянная же весною — мѣсяца черезъ два по появленіи всходовъ. Если она была высѣяна одна, то косятъ ее въ въ полномъ цвѣту (розовый или лиловый), на сѣно, или ранѣе того начинаютъ стравливать скотомъ, продолжая это до осени, такъ какъ серрадель отростаетъ весьма скоро. Посѣянную подъ яръ или озимь скашиваютъ на сѣно по уборкѣ хлѣбовъ. Она даетъ сѣна менѣе вики; нѣкоторые считаютъ количество этого сѣна вполонину количества сѣна, доставляемаго викой, и равнымъ доставляемому шпергелемъ и чечевицей, слѣдовательно отъ 100 до 120 пудъ на десятину. Для сбора сѣмянъ, ее убираютъ, когда засохнутъ стебли и бобки; сѣмена вымолачиваются цѣпомъ; получается ихъ немного. Вотъ результаты воздѣлыванія серрадели — птичьей ножки въ хозяйствахъ западной Европы. Принимая ихъ въ соображеніе, можно было бы посовѣтывать испытать у насъ посѣвъ этого растенія сносливаго въ отношеніи сухости климата и почвы, довольствующагося почвой небогатой, на неудобряемой части пароваго поля или на сухихъ выгонныхъ мѣстахъ.

НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ.

ДОМАШНЯЯ АПТЕКА.

78. Ляписъ. — 79. Макъ и маковое масло. — 80. Морошка. — 81. Малина — 82. Магнезія жженая и углекислая. — 83. Магнезія сѣрнокислая. — 84. Медь. — 85. Мелисса. — 86. Мята. — 87. Миндаль сладкій и миндальное масло. — 88. Масло деревянное. — 89. Можжевелникъ. — 90. Молоко. — 91. Морковь. — 92. Мѣль.

Л.

78. Ляписъ. Азотнокислое серебро (*Lapis infernalis*. *Argentum nitricum*).

Употребленіе азотнокислаго серебра во врачебномъ искусствѣ довольно обширно. Его назначаютъ внутрь и снаружи. Мы ограничимся показаніемъ только наружнаго употребленія, такъ какъ употребленіе внутрь, при малѣйшей неосторожности, можетъ произвести отравленіе. Но

и здѣсь употребленіе ляписа снаружи, въ видѣ прижиганія, можно позволить только особамъ опытнымъ, напр. фельдшерамъ и т. под.

Дѣйствуя на кожу, ляписъ окрашиваетъ ее въ черный цвѣтъ; но если это дѣйствіе будетъ сильно и продолжительно, то легко можетъ развиться воспаленіе, поэтому-то при прижиганіи нужно быть весьма осторожнымъ.

Употребляется ляписъ: при дурно гноящихся язвахъ, ихъ продолжительномъ и вяломъ ходѣ; при язвахъ сифилитическаго происхожденія; при ранахъ, произведенныхъ бѣшенными животными; для уничтоженія мозолей, бородавокъ и родимыхъ пятенъ; при кровотеченияхъ, напр. послѣ приставленія шявокъ; при рожѣ, когда хотимъ ограничить ея развитіе, для чего кругомъ рожистаго воспаленія проводимъ черту ляписомъ. Считаю лишнимъ перечислять всѣ случаи употребленія ляписа, которыхъ очень много, мы указали здѣсь только на главные, стараясь избѣгать при этомъ неудобства и опасности.

Ляписъ, вдѣланный въ перо, наподобіе карандаша, хранится въ пузырькахъ темнаго цвѣта.

М.
79. Макъ и маковое масло (*Papaver somniferum et oleum papaveris*).

Обыкновенный или бѣлый макъ разводится во всей Россіи въ садахъ и огородахъ.

Для врачебной цѣли собираютъ зеленые еще незрѣлыя маковыя головки. Высушенные, онѣ не имѣютъ запаха, вкусъ ихъ непріятный, горькій.

Изъ сѣменъ бѣлаго мака готовятъ молоко и масло.

Макъ, по своему болеутоляющему свойству, можетъ съ пользою назначаться при раздраженіи кишекъ, поносѣ, въ видѣ молока или небольшого количества масла, при грудныхъ страданіяхъ, кашлѣ, въ видѣ чая изъ маковыхъ головокъ съ лакрицей, липовымъ цвѣтомъ и др.

Изъ маковыхъ головокъ готовится сиропъ. Для чего на полъ-унціи головокъ наливаютъ три унціи кипятку, жидкости даютъ настояться въ продолженіи часа, затѣмъ процеживаютъ и, прибавляя къ ней четыре унціи сахара, снова кипятятъ нѣсколько разъ, наконецъ проце-

живають сквозь чистую ветошку. Приёмъ сиропа — отъ чайной ложки до столовой за одинъ разъ.

Для приготовления молока берутъ отъ поль-унціи до одной унціи сѣмьенъ на поль-фунта жидкости.

Масло дается отъ чайной до столовой ложки на приёмъ. Оно чаще употребляется снаружи въ видѣ мази при ссадинахъ и другихъ раздраженіяхъ кожи.

Дѣтямъ макъ назначается съ большою осторожностію. Рассказываютъ, что вслѣдствіе неумѣреннаго употребленія мака бывали случаи отравленія. Между тѣмъ обычай кормить дѣтей макомъ, для того, чтобы они спокойно спали, у насъ, кажется, не вывелся еще до-сихъ-поръ.

Полевой макъ значительно слабѣе обыкновеннаго, бѣлаго мака, хотя по своему дѣйствию онъ сходенъ съ нимъ.

80. Морошка (*Rubus chamaemorus*). Морошка растетъ въ болотистыхъ мѣстахъ. Для врачебнаго употребленія она служитъ намъ своими листьями и ягодами.

Листья употребляются въ видѣ чая, какъ мочегонное средство при водянкѣ. Для чего достаточно горсти изрѣзанныхъ, сушеныхъ листьевъ на стаканъ кипятку.

Ягоды морошки, какъ свѣжія, такъ и высушенныя, могутъ съ пользою рекомендоваться противъ цынги. Изъ сушеныхъ ягодъ готовятъ чай.

81. Малина (*Rubus idæus*).

Ягоды малины принадлежатъ къ потогоннымъ средствамъ. По своему дѣйствию, малина слабѣе бузины, но зато пріятнѣе последней.

Употребленіе сушеной малины въ видѣ чая вѣроятно всѣмъ извѣстно.

Изъ свѣжихъ ягодъ ея готовится сиропъ, а также уксусъ. Для приготовления уксуса берутъ фунтъ свѣжихъ ягодъ на два фунта подогрѣтаго уксуса. Малиновый уксусъ съ сахаромъ составляетъ прекрасное прохладяющее питье для лихорадочныхъ больныхъ.

82. Магнезія жженая и углекислая (*Magnesia usta et carbonica*).

Жженая и углекислая магнезія представляетъ бѣлый, очень легкій и безвкусный порошокъ.

Оба вида магнезіи принадлежатъ къ противукислотнымъ средствамъ и поэтому чаще даются при изжогѣ. Магнезія съ пользою назначается также: при несвареніи пищи и очень вонючихъ испражненіяхъ; при коликѣ въ животѣ, вѣтрахъ, какъ слабительное, и въ этихъ случаяхъ жженая магнезія предпочитается углекислой; при трудномъ прорѣзываніи зубовъ у дѣтей, родимчикѣ и т. под.; наконецъ при отравленіяхъ мышьякомъ, за недостаткомъ болѣе вѣрныхъ средствъ.

Снаружи магнезія употребляется въ видѣ присыпки въ сыпяхъ, какъ осушающее средство.

Магнезія дается внутрь отъ половины скрупула до полдрахмы нѣсколько разъ въ день. Дѣтямъ даютъ въ половину меньше. При развитіи вѣтровъ полезно соединять магнезію съ сѣменами укропа, аниса и порошкомъ ревеннаго корня.

Если мы хотимъ дать магнезію не въ порошокъ, а въ растворѣ, то нужно помнить, что она легче растворяется въ холодной, чѣмъ въ горячей водѣ.

83. Магнезія сѣрнокислая или англійская, горькая соль (*Sulphas magnesiæ*).

Сѣрнокислая магнезія бѣлаго цвѣта и горько-соленого, непріятнаго вкуса. Легче растворяется въ горячей, чѣмъ въ холодной водѣ.

По дѣйствию своему, она схожа съ глауберовою солью, хотя нѣсколько слабѣе ея, поэтому для женщинъ и дѣтей она предпочтительнѣе послѣдней.

Назначается англійская соль при упорныхъ запорахъ, свинцовой коликѣ, въ лихорадкахъ съ запоромъ на низъ и наконецъ при застарѣлыхъ страданіяхъ печени.

Какъ слабительное средство, англійская соль дается отъ одной столовой ложки до двухъ, на пріемъ. Иногда ее соединяютъ съ настоемъ александрійскаго листа.

Для смягченія непріятно-горькаго вкуса, англійскую соль можно давать съ кофе.

При раздраженіи кишекъ, боляхъ живота, горькую соль должно замѣнять средствомъ болѣе нѣжнымъ.

84. Медъ.

Различаютъ два сорта меда: желтый и бѣлый, липовый

или *линецъ*. Послѣдній сортъ — самый лучший. Онъ совершенно бѣлаго цвѣта, пріятнаго, ароматическаго запаха и собственного, чистаго вкуса.

Принятый въ значительномъ количествѣ медъ производитъ жаръ во всемъ тѣлѣ, боли въ животѣ, а у нѣкоторыхъ даже крапивную сыпь. У золотушныхъ особъ эти припадки развиваются въ большей степени и у нихъ нерѣдко появляются золотушнаго свойства сыпи и даже язвы, по-видимому единственно отъ употребленія меда въ большомъ количествѣ. Дѣти въ этомъ отношеніи страдаютъ чаще взрослыхъ.

Съ лечебною цѣлью медъ употребляется внутрь и снаружи. Внутри — при охриплости, кашлѣ и иногда въ запорахъ, какъ слабительное. Снаружи — для созрѣванія нарывовъ, въ видѣ медовой лепешки, и для полосканій, при страданіи горла, съ ромашкою или шалфеемъ.

Чтобы получить медъ въ чистомъ видѣ, его варятъ съ водою, снимая при этомъ пѣнку, потомъ процеживаютъ и даютъ застынуть.

Изъ смѣси двухъ частей меда съ одною частію уксуса получается, такъ-называемый, уксусо-медъ. Его иногда прибавляютъ къ полосканьямъ и другимъ лекарствамъ отъ поль-унціи до унціи на полфунта жидкости. Медовая лепешка есть смѣсь муки съ медомъ, въ видѣ тѣста.

Самъ по себѣ медъ можетъ назначаться внутрь отъ одной столовой ложки до двухъ на одинъ приемъ, и въ этомъ случаѣ онъ будетъ дѣйствовать уже какъ легкое слабительное.

85. Мелисса (*Melissa officinalis*).

Въ Россіи мелисса разводится въ садахъ. Для лечебной цѣли употребляются одни листья съ верхушками вѣтвей, которыя собираются въ началѣ разцвѣтанія мелиссы.

По дѣйствию своему, мелисса походитъ на мяту и валериану, хотя слабѣ ихъ. Ее съ пользою можно употребить при слабомъ пищевареніи, въ истерикѣ и меланхоліи. Прежде употребляли мелиссу какъ средство, предохраняющее отъ холеры.

Для приготовленія чая изъ мелиссы достаточно двухъ-трехъ драхмъ травы на стаканъ кипятку.

86. Мята перечная или английская и кудрявая
(*Mentha piperita et mentha crispa*).

Оба вида мяты разводятся у насъ въ садахъ и огородахъ.

Листья ея собираются вмѣстѣ съ верхушками вѣтокъ въ началѣ разцвѣтанія. Высушенные пучки мяты должно хранить въ хорошо закрытыхъ ящикахъ, иначе она выдохнется и потеряетъ свою силу.

По дѣйствию своему, перечная и кудрявая мята сходна между собою, хотя перечная дѣйствуетъ нѣсколько сильнѣе.

Назначается мята чаще всего при разстройствѣ пищеваренія: поносѣ, пученіи живота, равно какъ въ тошнотѣ и рвотѣ. Ея употребляютъ какъ средство, предохраняющее отъ холеры, а также и въ самой холерѣ. Не совѣтуютъ давать мяту кормилицамъ, потому-что она имѣетъ будто-бы способность уменьшать количество молока.

Самая употребительная форма мяты есть чай, изъ 2-хъ, 3-хъ драхмъ травы на стаканъ кипятку. Приготавливаютъ также мятную воду, которая дается ложками, и мятныя капли. Для приготовленія капель берутъ унцію изрѣзанныхъ листьевъ мяты (здѣсь предпочитается перечная), наливаютъ полфунта спирту, жидкость оставляютъ въ тепломъ мѣстѣ на восемь дней, время-отъ-времени взбалтывая; затѣмъ, выжавши, процеживаютъ сквозь тонкое полотно или, еще лучше, сквозь пропускную бумагу. Приѣмъ капель отъ десяти до двадцати за-разъ. Въ продажѣ, кромѣ того, существуютъ мятныя лепешечки или пиперменты и мятное масло. Дѣйствию пиперментовъ довольно слабое; но при разстройствѣ пищеваренія они также могутъ быть полезны. Масло дается отъ пяти капель до десяти и даже пятнадцати, напр. въ холерѣ.

Трава мята входитъ также въ составъ ароматическихъ сборовъ, для подушечекъ, ваннъ и припарокъ. (Ароматическіе сборы состояются изъ душистыхъ травъ). Для примѣра ароматическаго сбора, приведемъ слѣдующій составъ душистыхъ травъ: шалфей, кудрявая мята, душица, богородская трава, донникъ, тысячелистникъ, полынь, перечная мята, мелисса и т. под. Всѣ эти травы берутся по-

ровну; болѣе душистыхъ можно взять вдвое меньше; онѣ предварительно должны быть мелко изрѣзаны.

87. Миндаль сладкій и миндальное масло (*Semina amygdalarum et oleum amygdalarum*).

Сладкій миндаль пріятнаго вкуса и безъ запаха. Самый лучший, крупный сортъ миндаля называется испанскимъ или валенскимъ. Сохраняется онъ въ сухомъ мѣстѣ.

Сладкій миндаль и его масло служатъ для приготовления миндальнаго молока, которсе назначается при боляхъ и рѣзи въ животѣ, а также при слизетеченіи половыхъ органовъ, бѣляхъ и, наконецъ, въ лихорадочномъ состояніи, соединенномъ съ страданіемъ горла, легкихъ и брюшныхъ органовъ. Миндальное масло, кромѣ того, дается при отравленіи ядами, исключая, впрочемъ, отравленія испанскими мушками, гдѣ оно можетъ быть положительно вредно.

Для приготовления молока берутъ: свѣжаго миндаля, сахара и воды по одной унціи, стираютъ все вмѣстѣ, прибавляя постепенно воды до одного фунта.

Если же хотимъ приготовить молоко изъ миндальнаго масла, то должны прибавить къ нему аравійской камеди. (Объ этомъ будетъ сказано при приготовленіи простѣйшихъ лекарственныхъ формъ).

Миндальное масло само-по-себѣ внутрь дается рѣдко; но для дѣтей можетъ быть хорошимъ слабительнымъ. Приемъ отъ чайной до десертной и даже до столовой ложки.

Миндальныя отруби употребляются для умыванія и притираній, какъ косметическое средство.

Отъ сладкаго миндаля должно отличать миндаль горькій, употребленіе котораго, даже въ небольшомъ количествѣ, можетъ быть весьма вредно.

88. Масло деревянное или прованское (*Oleum olivaceum*).

Деревянное и прованское масло составляютъ два вида одного и того же оливковаго масла. Деревянное считается худшимъ сортомъ, а прованское — лучшимъ. Первое не пріятнаго запаха и вкуса, а второе совершенно безъ запаха и пріятнаго вкуса.

Прованское масло можетъ назначаться въ тѣхъ же случаяхъ, какъ и миндальное. Деревянное же по своему не-

приятному запаху и вкусу почти совсѣмъ не употребляет-
ся внутрь, развѣ только бѣдными людьми, за неимѣніемъ
лучшаго. Снаружи его часто назначаютъ при ожогахъ, по-
рѣзахъ, ссадинахъ, для перевязки ранъ и язвъ, для размяг-
ченія струщевъ, въ ушныхъ страданіяхъ для приклады-
ванія съ ватой. Совѣтовали также употреблять деревян-
ное масло при укушеніяхъ пчелами, ядовитыми змѣями и
т. под. Деревянное масло входитъ, наконецъ, въ составъ
пластырей, мазей и клистировъ.

Деревянное и прованское масла даются внутрь по сто-
ловой ложкѣ на пріемъ, какъ слабительное. Изъ прован-
скаго, кромѣ того, готовятъ, для небогатыхъ, мо-
локо.

89. Можжевельникъ (*Juniperus communis*).

Съ врачебною цѣлію чаще употребляются ягоды мож-
жевельника, иногда назначаютъ и вѣтви, собранныя ве-
сною.

Ягоды можжевельника принадлежатъ къ числу моче-
гонныхъ средствъ и поэтому чаще всего назначаютъ въ
водянкѣ, хотя ихъ также рекомендуютъ при слабомъ
пищевареніи, въ ломотѣ, накожныхъ застарѣлыхъ сыпяхъ
и т. под. Вѣтвямъ можжевельника приписываютъ свойство
увеличивать отдѣленіе испаринны.

Изъ можжевеловыхъ ягодъ готовятъ:

Можжевеловый спиртъ (одинъ фунтъ ягодъ на четыре
фунта чистаго спирта).

Чай, изъ поль-унціи толченыхъ ягодъ на поль-фунта ки-
пятку.

Отваръ, изъ одной или двухъ унцій ягодъ на два фун-
та воды, уваривая до половины.

Для наружнаго употребленія, ягоды можжевельника у-
потребляются иногда въ видѣ окуриванія больного мѣста,
(для одного раза достаточно унціи ягодъ, которыя бро-
саются на раскаленные уголья), а также для припарокъ,
смѣшанныхъ, въ толченомъ видѣ, съ мякишемъ хлѣба и уксу-
сомъ по ровной части, примѣрно по поль-унціи.

Ягоды сами по себѣ рѣдко даются внутрь; пріемъ—отъ
скрупула до поль-драхмы, раза четыре въ день. Чаще на-
значаются: наливка и отваръ; пріемъ—столовая ложка нѣ-

сколько разъ въ день. Спиртъ обыкновенно прибавляютъ къ другимъ лекарствамъ, но иногда даютъ его и одинъ; пріемъ—отъ одного скрупола до двухъ.

90. Молоко.

Хорошее коровье молоко не прозрачно, не створаживается при кипяченіи, имѣетъ свой собственный вкусъ и запахъ.

Качества молока находятся въ тѣсной зависимости отъ состоянія здоровья животнаго, отъ тѣхъ удобствъ, которыми оно пользуется, наконецъ отъ самыхъ травъ, составляющихъ его кормъ. Замѣчено, напримѣръ, что польнь дѣлаетъ молоко горькимъ, а лихорадочная трава—(*glatiola officinalis*) ядовитымъ.

Молоко содержитъ въ себѣ все, что нужно для питанія, и поэтому, при разстроенномъ питаніи, изнуреніи силъ, составляетъ могучее средство. Самую большую питательность заключаетъ въ себѣ парное молоко, но, къ сожалѣнію, не всегда переносится желудкомъ.

Сырое, по питательности, предпочитается вареному и цѣльное—сытому. Сливки очень питательны, но въ то же время трудно-варимы и для слабыхъ желудковъ совершенно не годятся. Часто отъ употребленія молока развивается поносъ, рѣзъ въ животѣ, отрыжки и т. под. Въ этомъ случаѣ нужно или совсѣмъ отказаться отъ молочнаго леченія, или прервать его только на время, пока исправится пищевареніе. Запоръ, при употребленіи молока, встрѣчается рѣже. Его удается иногда уничтожить прибавленіемъ къ молоку ржаной или овсяной муки.

Молоко, кромѣ своей питательности, имѣетъ свойство усиливать отдѣленіе мочи, и поэтому, особенно въ послѣднее время, съ удивительнымъ успѣхомъ назначается при леченіи водяной болѣзни. Леченіе начинается съ малыхъ пріемовъ—отъ двухъ чашекъ въ день,—восходя постепенно даже до восьми фунтовъ впродолженіи сутокъ. При этомъ строго запрещается употребленіе всякой другой пищи, и только впослѣдствіи позволяютъ больному небольшое количество бульона, бѣлаго хлѣба и т. под.

Для леченія молокомъ чахотки, спинной сухотки и другихъ изнурительныхъ болѣзней, избираютъ весеннее и лѣт-

нее время. Съ этою цѣлью назначается парное молоко, если только больные переносятъ его; въ противномъ случаѣ даютъ обыкновенное, сырое молоко. Больные должны дѣлать прогулки, особенно послѣ принятія молока; имъ запрещается всякая раздражающая пища, пряности, спиртные и горячительные напитки. Количество молока должно увеличиваться постепенно, чтобы не разстроитъ пищеваренія.

Парное молоко съ пользою назначается также иногда при отравленіяхъ.

Снаружи молоко употребляется: въ клистирахъ, какъ питательное средство, въ тѣхъ случаяхъ, когда больные не могутъ ничего ни ѣсть, ни пить; въ ваннахъ, особенно для дѣтей, страдающихъ сухоткою, чрезмѣрно худобою и т. под., въ полосканіяхъ, чаще съ настоемъ шалфея, при страданіяхъ горла; наконецъ въ припаркахъ съ мякишемъ бѣлаго хлѣба.

Смятана и сливки, какъ смягчительныя средства, употребляются въ видѣ мази отъ загара, зуда и другихъ раздраженій кожи.

Коровье масло, за неимѣніемъ другихъ средствъ, можетъ назначаться внутрь, какъ слабительное, и снаружи въ видѣ мази.

Пахтанье или жидкость, оставшаяся послѣ сбиванія масла, рекомендуютъ противъ желтухи, геморроя и даже чихотки.

Изъ коровьяго масла готовится, наконецъ, сыворотка, извѣстная по своимъ цѣлебнымъ дѣйствіямъ. (Объ ней будетъ сказано отдѣльно въ своемъ мѣстѣ).

91. Морковь (*Radix dauci carotae*).

Морковь сохраняется въ подвалахъ, погребахъ, въ пескѣ.

Рекомендовали употребленіе моркови, какъ вѣрное средство, противъ золотухи, цынги, въ глистахъ, ракъ и т. под.; но въ послѣднее время внутреннее назначеніе ея почти совсѣмъ оставлено.

Морковный сокъ назначается иногда при привычныхъ запорахъ, страданіи печени и т. под., и съ сахаромъ, можетъ быть полезенъ въ кашлѣ, какъ всѣ сахаристыя, слизистыя вещества. Съ этою же цѣлью прежде давали также морковный крахмаль.

Чаще тертая морковь употребляется снаружи, въ видѣ припарокъ, при ожогахъ, гнилостныхъ язвахъ, въ вередяхъ и другихъ болящихъ опухоляхъ.

92. Мѣль (Creta alba).

Мѣль для внутренняго употребленія никогда не назначается.

Совершенно чистый мелкій порошокъ можетъ съ пользою рекомендоваться при рожѣ, въ видѣ присыпки, влажной сыпи и другихъ кожныхъ воспаленійхъ.

Употребленіе мѣла внутрь при изжогахъ, вмѣсто магнезіи, какъ это нѣкоторые дѣлають, очень вредно.

Врачъ М. У.

БИБЛИОГРАФІЯ.

РУКОВОДСТВО

для преподаванія земледѣнія въ духовныхъ семинаріяхъ, составленное профессоромъ при горьгоръскомъ земледѣльческомъ институтѣ, Целлинскимъ (С.-Петербургъ 1860 г. *)

Книгу г. профессора Целлинскаго можно разсматривать съ трехъ точекъ зрѣнія: 1) относительно ея достоинства и недостатковъ, какъ руководства для преподаванія земледѣлія; 2) относительно содержанія и 3) способа изложенія предмета.

1) Руководство къ преподаванію какого бы то ни было предмета должно, прежде всего, обнимать послѣдній во всѣхъ его частяхъ. Если же руководство назначается для какого-нибудь одного отдѣла науки, въ такомъ случаѣ авторомъ должно быть прямо это высказано, чтобы учащій и учащійся знали напередъ, съ какимъ они имѣють дѣло учебникомъ. Но, при изданіи и послѣдняго рода руководствъ,

*) Первая рецензія на сочиненіе г. Целлинскаго явилась въ 5 М. Народнаго Богатства». Эта рецензія, исполненная голословныхъ похвалъ и изблщающая въ авторѣ ея малознаніе предмета, конечно, не заслуживала бы вниманія, если бы она не могла вводить публику въ заблужденіе относительно разбираемаго сочиненія и не указывала бы на существованіе прискорбнаго факта—закоренѣлаго предубѣжденія и даже вражды противъ новыхъ ученій и успѣховъ агрономіи, и ни на чемъ не основанной симпатіи къ устарѣвшимъ мнѣніямъ, забавно претендующимъ на практичность. Вотъ что, между прочимъ, заставило насъ высказать нѣсколько словъ о книгѣ г. Целлинскаго.

авторы обыкновенно знакомятъ читателя вкратцѣ со всѣми отдѣлами науки, въ такъ называемыхъ *введеніяхъ*.

Книга г. Целлинскаго излагаетъ одинъ только отдѣлъ агрономіи, т. е. общую ея часть, о чемъ, впрочемъ, авторомъ нигдѣ не заявлено. Авторъ не далъ себѣ даже труда положить хотя какое-нибудь основаніе дѣленію предмета, такъ что, прочитавшій книгу г. Целлинскаго, не въ состояніи себѣ представить ясно, въ чемъ состоитъ сущность агрономіи, изъ какихъ она слагается частей, какія вспомогательныя науки входятъ въ кругъ агрономіи, имѣетъ ли она свою литературу и пр. *О сельской экономіи* (Economie rurale, Betriebslehre), въ основаніи которой лежатъ, главнымъ образомъ, политическія и статистическія науки и которая есть одна изъ существенныхъ частей курса сельскаго хозяйства, г. Целлинскій даже и не упоминаетъ. Къ этому надобно прибавить еще, что и самая общая часть земледѣлія, которой исключительно посвящено сочиненіе г. Целлинскаго, не полна. Въ ней недостаетъ самыхъ капитальныхъ статей, какъ напр.: объ уборкѣ растений; нѣтъ, поэтому, ни слова ни о жатвенныхъ, ни о молотильныхъ машинахъ, и т. п., тогда какъ послѣднія играютъ такую важную роль при вольнонаемномъ трудѣ. Вообще земледѣльческая механика авторомъ оставлена въ совершенномъ пренебреженіи, между тѣмъ на ней-то и зиждется прибыльная культура растений. О сохраненіи полевыхъ растений, о животныхъ, вредныхъ для нихъ, и сорныхъ травахъ, о дренажѣ и т. п. — нѣтъ также ни слова.

Послѣ этого, кажется, мы вправѣ сказать, что г. Целлинскій несправедливо назвалъ свое произведеніе «руководствомъ». Но обратимся къ ея содержанію.

2) Сдѣлавъ краткій очеркъ главныхъ органовъ растенія и ихъ отпавленій, авторъ переходитъ къ статьямъ: о климатѣ, почвѣ, обработкѣ земли, удобрительныхъ средствахъ и посѣвѣ. Эти главы и составляютъ собственно содержаніе руководства г. Целлинскаго. Такой порядокъ есть почти общепринятый въ агрономическихъ курсахъ; но, въ началѣ руководства, каждый авторъ обыкновенно старается, прежде всего, выяснить теорію питанія растеній, дѣлая или критическій очеркъ разныхъ ученій объ этомъ предметѣ, или

представляя ихъ въ краткомъ извлеченіи. Этотъ трактатъ считается какъ бы основаніемъ, на которомъ развиваются потомъ всѣ дальнѣйшія статьи руководства по сельскому хозяйству. Г. Целлинскій на этотъ важнѣйшій отдѣлъ мало обратилъ вниманія. Все, что онъ говоритъ объ этомъ предметѣ, почти заключается въ слѣдующихъ словахъ (стр. 33): «Азотъ получается растениями въ видѣ амміака посредствомъ корней изъ почвы и посредствомъ всѣхъ воздушныхъ частей изъ атмосферы. Почва же получаетъ амміакъ или: а) изъ атмосферы, или б) изъ гниющихъ животныхъ веществъ. Симъ объясняется; 1) почему на растенія оказываетъ лучшее дѣйствіе роса и дождь, а именно дождь съ грозою, нежели поливаніе обыкновенною водою, несодержащею амміака, и 2) необычайно сильное дѣйствіе удобряющихъ средствъ, обилующихъ азотомъ, каковы: роговыя стружки, перья, волосы, кровь, куриный и голубиный пометъ, амміаковыя соли и селитра, которыхъ даже небольшое количество необыкновенно усиливаетъ растительность». Не понимая, какимъ образомъ авторъ, сказавъ, что растенія получаютъ нужный имъ азотъ изъ почвы и атмосферы, объясняетъ дѣйствіе приведенныхъ удобреній содержащимся въ нихъ азотомъ. Известно, что удобреніе только тогда оказываетъ благопріятное дѣйствіе, когда въ немъ сообщаются растеніямъ вещества, въ которыхъ они терпятъ недостатокъ. А азота, какъ выходитъ изъ изслѣдованій Крокера и другихъ, въ атмосферѣ и почвѣ столько, что всегда достанетъ его для самыхъ богатыхъ жатвъ. Поэтому, дѣйствіе сказанныхъ удобреній (исключая амміакальныхъ солей и селитры, которыя все-таки дѣйствуютъ не снабженіемъ растеній азотомъ, но какъ растворяющія средства минеральныхъ веществъ, уже заключающихся въ почвѣ) объясняется заключающимися въ нихъ важнѣйшими минеральными питательными веществами (фосфоромъ, щелочами), которыя въ почвѣ встрѣчаются въ ограниченныхъ количествахъ. Далѣе, на стр. 33 § 29, г. Целлинскій, какъ сторонникъ азота, высказываетъ мнѣніе, которое давно уже признано несостоятельнымъ. Онъ говоритъ: «Какъ растеніе получаетъ, посредствомъ своихъ листьевъ, питательныя для себя вещества изъ ат-

мосферы, то и понятно, почему широколиственные растения, напр.: гречиха, клеверъ, — менѣе истощаютъ почву, нежели узколистые, напр.: рожь, пшеница и проч.; первыя имѣютъ большую возможность питаться на счетъ атмосферы посредствомъ своихъ широкихъ листьевъ, тогда какъ послѣднія доставляютъ себѣ питательныя вещества преимущественно посредствомъ корней, и слѣд. почвы. (?) У клевера корни гораздо объемистѣе, чѣмъ у хлѣбныхъ растений, а онъ не меньшую имѣетъ потребность въ минеральныхъ веществахъ, и ихъ онъ уже ни въ какомъ случаѣ не можетъ заимствовать изъ атмосферы, еслибы даже имѣлъ листья въ сто кратъ болѣе широкіе, нежели хлѣбныя и другія узколистные растения. Въ веществахъ, извлекаемыхъ изъ атмосферы (Н, О, N и С), растения не терпятъ недостатка, такъ какъ источникъ ихъ неисчерпаемъ. Совсѣмъ другое — минеральныя вещества, которыя доставляются *только* почвою и истощеніе ихъ вслѣдствіе культуры — фактъ неопровержимый, постоянно и вездѣ повторяющійся передъ нашими глазами. Слѣдовательно, при опредѣленіи степени истощенія почвы тѣмъ или другимъ растеніемъ, слѣдуетъ обращать главное вниманіе на количество минеральныхъ веществъ, уносимыхъ съ поля въ жатвѣ. И практика, и теорія свидѣтельствуютъ, что клеверъ истощаетъ почву больше и скорѣе, чѣмъ хлѣбныя растения. Выведенныя среднія цифры изъ анализовъ Буссенго и др., доказываютъ, что жатва клевера съ одного и того же пространства поля уноситъ фосфорной кислоты въ 4 раза, щелочей вдвое, извести въ 7 разъ и магnezіи въ 8 разъ болѣе, нежели жатва пшеничная; поэтому — то и принято сѣять клеверъ на одномъ и томъ же полѣ не ранѣе 4, 6 и даже 9 лѣтъ.

— Вообще у г. Целлинскаго минеральная теорія на заднемъ планѣ, а отъ этого, конечно, и дальнѣйшія статьи о почвахъ и удобрительныхъ средствахъ выходятъ не полны, такъ какъ единственный масштабъ для ихъ оцѣнки — это количественное содержаніе въ нихъ важнѣйшихъ минеральныхъ элементовъ питанія. Не зная этого, не имѣя понятія объ общихъ основаніяхъ питанія растений, учащійся, хотя бы и былъ знакомъ съ практическими способами обраще-

ня съ удобрительными средствами, будетъ теряться при всякомъ частномъ случаѣ опредѣленія достоинства послѣднихъ, а равно и при употребленіи ихъ для той или другой почвы, для того или другаго растенія.

Далѣе объясненія вліянія *физическихъ условій* на произрастаніе растеній состоятъ только изъ общихъ, ничего не объясняющихъ, фразъ. Такъ напр., вотъ что говоритъ авторъ о вліяніи теплоты:

«Теплота занимаетъ первое мѣсто между всѣми условіями жизни, потому что, безъ извѣстной степени теплоты, не можетъ происходить ни проростаніе сѣмени, ни возрастаніе растенія; вліяніемъ ея возбуждается и поддерживается жизненная дѣятельность растительной ткани; она составляетъ необходимое условіе каплеобразнаго, жидкаго состоянія воды и сока растеній; безъ теплоты мертвыя органическія тѣла или не разлагаются вовсе, или разлагаются чрезвычайно медленно».

«Сверхъ того, для полнаго развитія растительной жизни, потребна соразмѣрность между теплотою воздуха и земли».

Здѣсь авторъ не высказываетъ того основнаго положенія, что каждое растеніе требуетъ извѣстной средней температуры, опредѣленной (по крайней мѣрѣ приблизительно) суммы единицъ теплоты отъ времени пророста до созрѣванія, и можетъ переносить только до извѣстной степени отклоненія температуры отъ нормальнаго хода (maximum и minimum температуры). А между тѣмъ, этимъ обусловлено географическое распредѣленіе растеній и, не зная этого, нельзя судить о возможности водворенія въ данной мѣстности культуры какого-либо новаго растенія. Еще болѣе блѣдны и недостаточны объясненія вліянія свѣта, воздуха, воды и электричества.

Статья *о климатѣ* составлена изъ нѣкоторыхъ свѣдѣній, заимствованныхъ изъ климатологій, безъ всякаго примѣненія къ сельскому хозяйству. На нѣсколькихъ страницахъ авторъ разсуждаетъ о томъ, отъ какихъ условій зависитъ средняя температура мѣстности и количество атмосферной влаги, ничего не сказавъ о вліяніи климата на растительность и связи его съ сельско-хозяйственною промышленностью, что именно и составляетъ предметъ земледѣлія.

Въ статьѣ *о почвахъ* обращено вниманіе только на физическія свойства; о химическихъ же ихъ свойствахъ и составѣ сказано только нѣсколько словъ; между тѣмъ какъ химическій составъ почвъ обусловливаетъ собою питаніе растений. Указавъ на способы опредѣленія составныхъ частей грунта помощью физическаго изслѣдованія, слѣдовало бы указать хотя на самыя простыя способы химическаго анализа почвъ. Наконецъ, авторъ совершенно не упоминаетъ о новѣйшихъ опытахъ надъ поглотительною способностью почвъ относительно нѣкоторыхъ главныхъ минеральныхъ веществъ, что такъ обстоятельно изслѣдовано Томпсономъ, Уэ, Либихомъ, а еще позднѣе Шумахеромъ.

Статья *о пахатныхъ орудіяхъ* составлена слишкомъ поверхностно; основанія земледѣльческой механики развиты очень слабо; новѣйшія усовершенствованныя земледѣльческія орудія въ руководствѣ вовсе не разсматриваются; авторъ указалъ только нѣсколько плуговъ, которые давно уже вышли изъ употребленія (за исключеніемъ бельгійскаго); о почвоуглубителяхъ даже и не упоминается.

Трактаты *объ обработкѣ и удобрительныхъ средствахъ* разработаны лучше и полнѣе другихъ. Но, по отсутствію въ руководствѣ ученія о питаніи растений, авторъ часто уклоняется отъ положительныхъ заключеній о томъ или другомъ удобреніи, выражается не ясно и впадаетъ въ фразеологію.

Обстоятельнѣе другихъ разработана въ руководствѣ г. Целлинскаго предпоследняя глава «*О разведеніи полвоздѣльваемыхъ растений*», но, къ сожалѣнію, и она слишкомъ растянута и забита повтореніями а, по мѣстамъ, противорѣчіями.

3) *Способъ изложенія.* Авторъ приписываетъ себѣ (см. предисловіе стран. V) введеніе въ руководство *новаго метода изложенія*. Мы, признаемся, такой новизны не нашли въ книгѣ. Въ ней есть очень много интересныхъ фактовъ, взятыхъ изъ русскаго земледѣлія, особенно въ предпоследней главѣ, но съ этими фактами авторъ не умѣлъ сладить. Онъ не могъ ихъ разгруппировать такъ, чтобы можно было, прочитавъ руководство г. Целлинскаго, прійти къ какимъ-нибудь положительнымъ заключеніямъ. Напротивъ, необык-

новенное многословіе, фразерство, общія мѣста, которыя такъ часто встрѣчаются въ книгѣ, составляютъ большой недостатокъ руководства. Многіе вопросы поставлены не ясно, разъясненіе ихъ уклончиво и не отчетливо, такъ что не знаешь, на сторонѣ какого мнѣнія самъ г. Целлинскій. Цѣлыя страницы заняты религіозными тенденціями автора, панегириками духовному сословію и усыпаны цвѣтами духовнаго краснорѣчія, не идущими къ дѣлу и совершенно излишними даже въ руководствѣ для духовныхъ семинарій. Если бы книга г. Целлинскаго не имѣла этихъ прибавокъ, то объемъ ея могъ бы значительно уменьшиться.

Указавъ на недостатки разбираемаго сочиненія, какъ «руководства», мы тѣмъ не менѣе считаемъ книгу г. Целлинскаго не бесполезною для нашихъ хозяевъ. Въ ней есть довольно свѣдѣній изъ русскаго хозяйства, а это одно составляетъ немалую услугу. Авторъ, какъ видно, знакомъ съ практическимъ земледѣліемъ и старался его изучить и объяснить теоретическими выводами. Многія изъ этихъ объясненій отличаются вѣрностью взгляда, но затемняются способомъ изложенія — многословіемъ и обнаруживаютъ въ авторѣ какъ бы недовѣріе къ самому себѣ. Такъ и видно изъ многихъ мѣстъ сочиненія, что г. Целлинскій, при первомъ возраженіи, готовъ отступить отъ своей мысли. Случайности, которыя дѣйствительно такъ обыкновенны въ сельскомъ хозяйствѣ, для автора служатъ главнымъ якоремъ, за который онъ беретъ вездѣ, гдѣ только къ тому представляется хотя малѣйшая возможность. Разныя практическія мелочи въ его глазахъ имѣютъ большую важность, между тѣмъ новѣйшія ученія онъ старается какъ бы обойти.

И. Г.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИЗВѢСТІЯ.

Значеніе указа 1 марта о прекращеніи обязательныхъ отношеній между помѣщиками и крестьянами въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ Россіи. — Петербургскій сельскохозяйственный клубъ. — Ярмарки: притская, симбирская, ростовская и кievская крещенская. — Банкротства. — Голодь въ Тобольской губерніи. — Псковскій лещъ. — Льняная солома. — Письмо изъ Павлограда г. Антонова по этому предмету. — Арзамасское масло. — Волостные банки у временно-обязанныхъ крестьянъ. — Похвальный поступокъ бессарабско-болгарскихъ колонистовъ. — Предположеніе открытія въ Астрахани выставки сельскихъ произведеній.

Самою важною новостію въ послѣднее время, имѣющею огромное вліяніе на ходъ нашего земледѣлія, есть указъ 1 марта

настоящаго года, которымъ, вслѣдствіе политическихъ и экономическихъ видовъ, прекращается то щекотливое положеніе между владѣльцами и крестьянами, въ которое поставили ихъ послѣднія польскія событія. Признано необходимымъ немедленное прекращеніе въ четырехъ сѣверо-западныхъ губерніяхъ: Вилецкой, Гродненской, Ковенской и Мипской, а также въ сходныхъ съ ними по положенію инфляндскихъ уѣздахъ Витебской, всякихъ обязательныхъ отношеній между помѣщиками и крестьянами. Достигнуть этого возможно было, ненарушая правъ собственности, только посредствомъ ускоренія выкупа крестьянскихъ земельныхъ надѣловъ съ пособіемъ правительства; но какъ такой выкупъ, по добровольному соглашенію помѣщиковъ и крестьянъ, въ означенныхъ губерніяхъ оказался положительно неосуществимымъ, то осталось прибѣгнуть къ *выкупу обязательному*. Правительство рѣшилось на эту мѣру, которая и обнародована въ именномъ указѣ правительствующему сенату отъ 1 марта. Очевидно, что въ тѣхъ мѣстностяхъ, для которыхъ принята эта мѣра, она была дѣломъ крайней и настоятельной необходимости въ настоящихъ ненормальныхъ обстоятельствахъ этого края; ожидать тамъ добровольной развязки взаимныхъ отношеній между временно-обязанными крестьянами и бывшими ихъ владѣльцами, равно какъ и примиренія ихъ племеннаго и частію религіознаго антагонизма, не было никакой надежды; удержать же эти оба сословія въ постоянно неприязненномъ между собою положеніи и вмѣстѣ съ тѣмъ предоставить польскому дворянству и католическому духовенству слѣпое орудіе и средство въ крестьянахъ для враждебныхъ правительству цѣлей—было бы политической ошибкой. Другаго исхода не было, какъ прекратить между ними обязательную связь, въ юридическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ, не вызывая и не поддерживая въ нихъ вражды, и поставить тѣхъ и другихъ въ непосредственную зависимость отъ правительства, безъ взаимнаго другъ на друга вліянія.

Въ малороссійскихъ и великороссійскихъ губерніяхъ, гдѣ дворянство и крестьяне большею частію соединены одноплеменностію, однимъ языкомъ и вѣрою, подобныхъ мѣръ принимать не признается необходимымъ.

Извлекаемъ изъ Биржевыхъ вѣдомостей дѣльные замѣчанія по поводу новаго указа. Можно надѣяться, что образующіеся въ западныхъ губерніяхъ крестьяне-собственники при своемъ новомъ хозяйственномъ положеніи, съ полнымъ рвеніемъ, предадутся мирнымъ земледѣльческимъ занятіямъ, такъ какъ послѣднія политическія извѣстія и самое направленіе политики нашего правительства даютъ надежду, что западныя провинціи успокоятся. Не можетъ быть сомнѣнія, что въ западныхъ мѣстностяхъ, какъ и повсюду въ Россіи, правительство

неостановится въ своемъ энергическомъ шествіи на пути широкихъ реформъ, которыя такъ нетерпеливо ожидаются какъ здѣсь такъ и за границу, и надобно только желать, чтобы содѣйствіе тому, при нынѣшнихъ обстоятельствахъ, исходило также изъ среды образованной и наиболее вліятельной части публики. Великая задача эмансипаціи крестьянъ, освобожденія труда, рѣшена: отношенія помѣщиковъ и земледѣльцевъ принимаютъ новый видъ на условіяхъ благоустроенныхъ; путаница, потрясеніе во всѣхъ денежныхъ соображеніяхъ отъ упадка достоинства кредитнаго рубля, благополучно сглаживаются, благодаря предпринятымъ и упорно выполняемымъ твердымъ мѣрамъ; съ предстоящимъ сооруженіемъ одессо-киевской, а также парканской и динабургско-витебской желѣзныхъ дорогъ, установится правильный и выгодный сбытъ нашихъ многообразныхъ богатыхъ сельскихъ продуктовъ. Это послѣднее дѣло сбудется, разумѣется, еще не очень скоро, а между тѣмъ довольно будетъ времени подготовиться къ вызываемымъ желѣзными дорогами новымъ промышленнымъ и торговымъ отношеніямъ. Но всѣ эти современныя побѣды и надъ старымъ крестьянскимъ порядкомъ, и надъ монетною неурядицею, и надъ затрудненіями путей сообщенія, и надъ польскою революціей, всѣ эти побѣды, говоримъ мы, еще не обновятъ Россію бойкою экономическою жизнію, пока въ матеріальномъ организмѣ ея не оживится, такъ сказать, обращеніе ея соковъ и крови. Мы вылечиваемся отъ паралича финансоваго, кредитнаго, коммерческаго, промышленнаго; но у насъ донинѣ въ большомъ еще застоѣ главныя орудія экономической жизни страны, у насъ въ застоѣ капиталы. Далѣе Бирж. вѣдомости говорятъ, «что образованіе на совершенно свободныхъ началахъ всякаго рода частныхъ банковъ могутъ принести тѣ кредитныя услуги, которыя въ столь широкомъ видѣ и съ такимъ блистательнымъ успѣхомъ доставляются большими частными банками повсюду, въ западной Европѣ». При этомъ вѣдомости возлагаютъ надежды, спрашиваютъ: почему же, когда же неужели и пр.? Мы возьмемъ нѣсколько шире и глубже причину у насъ несостоятельности многого—это недостатокъ умственнаго образованія, сильно замѣтный, а потому пожелаемъ прежде всего образованія и образованія, а еще «спаси Господи, насъ отъ войны»

— Мы еще ничего не говорили въ своей хроникѣ объ учрежденіи въ Петербургѣ *сельско-хозяйственнаго клуба*. Цѣль этаго учрежденія, какъ видно изъ устава, состоитъ: въ сближеніи лицъ, занимающихся и интересующихся сельскимъ хозяйствомъ и въ содѣйствіи успѣхамъ земледѣльческой промышленности въ сѣверной полосѣ Россіи. Число лицъ, заявившихъ желаніе быть членами клуба, доходитъ до 100. Членомъ клуба можетъ быть, за извѣстную ежегодную плату, каждый землевладѣлецъ, какой

бы губерніи онъ ни былъ, каждый техникъ по сельскому хозяйству и вообще всякій, занимающійся хозяйствомъ научно или практически. Клубъ будетъ состоять *подъ покровительствомъ* министерства госуд. имуществъ. Все это очень хорошо, но очень жаль только, что клубъ не имѣетъ никакого основнаго капитала, а также никакихъ хозяйственныхъ необходимыхъ пособій, какъ то: кабинетовъ и библіотеки. Хотя взносъ съ членовъ назначенъ и довольно сильный (35 р. одновременно и 25 р. ежегодно), но въ первые годы, даже при порядочномъ количествѣ членовъ, деньги должны пойти на устройство и содержаніе клуба: на меблировку, на обзаведеніе посудю, наемъ прислуги, вознагражденіе секретарю, казначею и т. п. Одна надежда, по нашему мнѣнію, какъ и заявлено это вскользь въ 54 § самаго устава, на штрафныя деньги за карточную игру, могущую продолжиться, сверхъ положенія, за 2 часа ночи. Будемъ надѣяться, что ералашъ и преферансъ поддержать матеріальныя средства новаго сельскохозяйственнаго клуба.

— Сообщаемъ слѣдующія свѣдѣнія о ярмаркахъ, бывшихъ въ последнее время. Изъ *Ирбита* пишутъ Биржевымъ Вѣдомостямъ отъ 24 февраля: ярмарка, начавшаяся очень туго, стала по-маленьку развиваться довольно удовлетворительно; банкъ выдалъ уже до 2,000,000 р.; платежи идутъ лучше, чѣмъ ожидали; общественное зданіе, вновь сооруженное близъ ярмарочной площади и предполагавшееся для театра, будетъ по желанію торгующихъ, приспособлено, въ видъ галлерей, для магазиновъ съ галантерейными и другими товарами. Въ Пермскихъ губ. вѣдомостяхъ мы находимъ слѣдующее свѣдѣніе о количествѣ товаровъ, привезенныхъ на ирбитскую ярмарку въ настоящемъ году: русскихъ товаровъ привезено на 26,368,500, р., европейскихъ и колоніальныхъ на 20,245,000 р., китайскихъ на 4,296,500 р., бухарскихъ на 207,500 р., лошадей приведено на 12,000 р., Всего же на 51,129,500 руб. *Симбирская* ярмарка, какъ видно изъ письма московскаго корреспондента Петербургскихъ вѣдомостей, отличалась тѣмъ, что были деньги. Одной красной бумаги продано и большею частію на деньги на 300,000 руб. Деньги получались хорошо. Мануфактурными товарами торговали удачно, такъ что крупные торговцы считаютъ свой оборотъ отъ 70 до 100 т. р.

Ростовская (Яросл. губ.) ярмарка была нѣсколько неудачнѣе симбирской, но по сравненію прежнихъ лѣтъ лучше.

О *кіевской крещенской* ярмаркѣ настоящаго года мы находимъ слѣдующія извѣстія въ Кіевскомъ Телеграфѣ: товаровъ привезено на 1,846,690 руб.; продано на 498,350 р. Продажа товаровъ на $\frac{3}{4}$ состоялась въ долгъ. Денежные обороты были незначительны; они ограничивались большею частію обменомъ старыхъ векселей и заемныхъ писемъ на новыя. Векселей явлено на 801,744 руб. протестовано на 85,345 руб. 70 коп.,

уплачено по векселямъ и заемнымъ письмамъ 178,488 руб. Результатъ ярмарки въ этомъ году вообще оказался неблагоприятнымъ и убыточнымъ; главной причиной былъ упадокъ частнаго кредита въ югозападномъ краѣ. Недостатка въ капиталахъ не было, напротивъ ихъ много, но недовѣріе препятствовало пустить ихъ въ обращеніе. Только двѣ конторы извѣстнѣйшихъ сахарныхъ заводовъ Браницкихъ и князя Сагушки пользовались неограниченнымъ кредитомъ и, какъ сообщаетъ Кіевскій телеграфъ, капиталисты ссужали имъ свои капиталы на 6 и 5% подъ простыя росписки. Другое обстоятельство, имѣвшее большое вліяніе на дурной ходъ торговли было то, что помѣщико-сахаровары приостановили выплату денежныхъ обязательствъ и миролюбивыми сдѣлками, съ разсрочкою на нѣсколько лѣтъ, оставили уплату, можно сказать безошибочно, долговъ до 4,000,000 руб. Присоединивъ эту сумму къ неуплаченнымъ долговымъ обязательствамъ въ прошедшихъ годахъ, составитя сумма миліоновъ въ 12 руб. Эта сумма, выпущенная въ обращеніе, говоритъ Кіевскій Телеграфъ, поставила нашихъ занмодавцевъ въ самое жалкое положеніе и не дозволила имъ сдѣлать обыкновенныхъ во время ярмарки оборотовъ. Продажа изъ мѣстныхъ произведеній б. ч. заключалась изъ сахарнаго песку, сахара рафинада и хлѣбнаго вина.

— Изъ Москвы пишутъ, что въ послѣднее время обнаружались довольно значительныя банкротства: по Сибири три, въ Елабугѣ два, въ Вяткѣ также два и одно здѣсь. Общая сумма ихъ простирается за три милліона руб. серебромъ. Все это имѣетъ, разумется, не мало вліянія на ходъ дѣлъ, отзывается на цѣнахъ, запугиваетъ кредитъ и, главнымъ образомъ, сообщаетъ всему нашему торговому дѣлу тотъ вялый, безжизненный и неопредѣленный характеръ, какой отличаетъ его въ настоящее время. Вотъ уже слишкомъ два года, какъ платежи здѣсь, особенно изъ другихъ городовъ, идутъ самымъ неправильнымъ образомъ; въ Москвѣ еще кое-какъ ими оборачиваются. Въ сроки высылать никто и не думаетъ; на письма, посылаемыя съ убѣжденіями, не отвѣчаютъ. Все это производитъ недоумніе, стѣсняетъ кредитъ, приводитъ оборотные капиталы въ застой, заставляетъ посылать нарочныхъ за полученіемъ, облагаетъ и такъ уже вялое дѣло новыми расходами; однимъ словомъ, недостатокъ денегъ, неаккуратность въ платежахъ и извѣстная давняя привычка затягивать—все это теперь ложится тяжелымъ гнетомъ на торговлю. На крещенской ярмаркѣ, въ Харьковѣ, особенно ярко обнаружилось это положеніе; многіе изъ имѣющихъ долги совсѣмъ не явили къ сроку своихъ документовъ; изъ явившихся заплатили едва четверть того, что должны были заплатить.

— Прошлый 1862 годъ тяжело отозвался во многихъ мѣстностяхъ Россіи. Мы въ своихъ извѣстіяхъ уже сообщили чи-

тателямъ о голодѣ въ Архангельской, Вологодской и Пермской губерніяхъ. Теперь изъ далекой Сибири получено извѣстіе, что тамъ, въ Тобольской губерніи, люди умираютъ съ голода. Тобольскія губернскія вѣдомости пишутъ, что прошлый годъ былъ однимъ изъ самыхъ несчастныхъ для Тобольской губерніи, вособенности же для Березовскаго края. Недостаточное заготовленіе хлѣба для тѣхъ мѣстъ было причиною несчастья. По распоряженіямъ губернскаго правленія въ иныя мѣста, какъ напр., въ низовые магазины, — лумпокольскій даже вовсе не было отправлено хлѣба. Уловъ рыбы въ 1862 г. былъ очень плохъ; звѣри ловились тоже мало; сѣна почти вовсе не было. И скотъ нечѣмъ было кормить, и самимъ нечего было ѣсть. Велѣдствіе еще мудраго приказанія мѣстнаго начальства — не продавать изъ казенныхъ магазиновъ хлѣбъ и «внушить жителямъ, чтобы они, не полагаясь на запасы въ магазинахъ, озаботились заблаговременно объ обеспеченіи себя и семействъ своихъ пріобрѣтеніемъ ея («его»?) отъ винныхъ торговцевъ», — было то, что, въ декабрь прошлаго года, священникъ лумпокольскаго прихода, Вергуновъ, формально доносилъ, что *въ одномъ его приходѣ умерло съ голода 16 человекъ*. Въ пользу жителей Березовскаго края собирается въ Тобольскъ подписка, но судя, по отчету, напечатанному въ Тобольскихъ вѣдомостяхъ, подписка эта идетъ далеко недѣятельно.

— Въ Псковской губерніи изъ 723,834 жителей — 628,980 сельскихъ, и изъ 613,115 руб. податныхъ окладовъ на 1862 годъ — 577,561 р. пали на сельскія сословія. Чѣмъ живетъ это огромное большинство народонаселенія губерніи и на что падаетъ большая часть налога? — эти два вопроса представляютъ большую важность въ политико-экономическомъ и финансовомъ отношеніи. Главный предметъ производства, доставляющій крестьянину первыя деньги, на которыя онъ оплачиваетъ нужды своего хозяйства и подати — ленъ. По послѣднимъ свѣдѣніямъ видно, что торговцами Псковской губерніи на петербургскій портъ вывозится льна болѣе милліона пудовъ и болѣе, нежели три четверти всего привоза; на нарвскій портъ до 150 - т. пудовъ; на рижскій — 450 - т., всего до 1,600,000 пудовъ.

Въ Англію ввозилось льна изъ всѣхъ странъ въ 1861 году 4,500,000 пуд. Значитъ — псковскаго льна въ Англію идетъ третья часть. Такое огромное значеніе этого произведенія для сельскихъ сословій и въ торговль даетъ этой отрасли промышленности первое мѣсто въ статистическихъ изслѣдованіяхъ.

— Въ Нар. Бог. пишутъ: «Какъ извѣстно, въ южной Россіи ленъ свѣтается исключительно для добыванія сѣмени; *льняная солома* или оставляется лежать на полѣ и сгниваетъ, или употребляется какъ дурное топливо. Пронстекающая потеря отсюда видна изъ слѣдующаго расчета: въ послѣднихъ десяти годахъ выво-

зили круглымъ числомъ каждый годъ льянаго сѣмени: изъ одесскаго порта 183,600 четв., изъ азовскихъ портовъ 434,750 четв.,—всего 618,350 ч., Одна десятинна даетъ круглымъ числомъ около 8 четв. сѣмени, слѣд. 618,350 ч. вывезенныхъ въ одинъ годъ, были собраны съ 77,294 десятиннъ. Одна десятинна даетъ около 120 п. льянной соломы; все же 77,294 десятинны 9,275,280 пуд. льянной соломы. Эта послѣдняя даетъ относительно какъ 8 къ 1 = 1,159,410 пуд. чистой пряжи, а если считать 1 пудъ пряжи по 4 р., то это составляетъ 6,500,000 р. сер., *которые Россія ежегодно теряетъ и теряетъ*». Положимъ, что это нѣсколько сильно сказано; но дѣйствительно грустно, если льянная солома, могущая дать волокно, сгниваетъ на полѣ.»

Редакція «Трудовъ» получила недавно письмо изъ г. Павлограда, Екатерин. губ., отъ г. Антонова, который сообщаетъ нѣкоторыя интересныя свѣдѣння объ употребленіи льянной соломы. Онъ говоритъ: «Когда удастся убрать ленъ надзелень, т. е. когда стебель сырой и между льномъ есть проросель, т. е. посторонняя, годная въ кормъ трава, то такая солома идетъ въ кормъ скоту и овцамъ, вдѣщимъ такой кормъ съ охостою и пользою. Но этимъ рѣдко кто изъ хозяевъ пользуется, потому что ленъ посѣиваетъ одновременно съ пшеницей, а большей частію и позже, такъ какъ позже сѣется, а какъ только посѣиваетъ пшеница, такъ у насъ все бросаютъ, боясь, что пшеница высыпится. При поздней уборкѣ льна, мы уже получаемъ солому сухую, безъ листьевъ, стебель какъ проволока, и тогда исключительно употребляемъ ее на топливо». Далѣе г. Антоновъ говоритъ, «что ленъ у нихъ не дозреваетъ до 2 четвертей, а часто въ 1 четверть. Это-то и есть причина, почему вся солома идетъ на топливо. Заниматься домашнимъ холстомъ у насъ невыгодно, такъ какъ онъ намъ обойдется при вольнонаемномъ трудѣ не меньше 10 коп. сер. за аршинъ, между тѣмъ какъ на крещенской ярмаркѣ отличный хрящъ можно купить по 4 $\frac{1}{2}$ к. с. аршинъ».

—Въ Совр. Словъ сдѣлано извлеченіе изъ весьма интересной корреспонденціи, помѣщенной въ Биржевыхъ вѣдомостяхъ: группа деревень и сель, на протяженіи 35 верстъ отъ Арзамаса къ Ардатову (Нижег. губ.), занимается производствомъ растительнаго масла изъ сѣмянъ: конопляныхъ, льянныхъ, орѣховыхъ, маковыхъ, подсолнечныхъ, рыжиковыхъ, горчичныхъ и сурьпныхъ, и снабжаетъ ими не только Нижегородскую и окрестныя губерніи, но и объ столицы. Сырые матеріалы частію разводятся на мѣстѣ, частію же пріобрѣтаются изъ другихъ губерній. Въ этой мѣстности, д. Сосновка составляетъ центральное и самое обширное мѣсто маслбойнаго производства. Число маслбойныхъ здѣсь 96. Заводчики всѣхъ этихъ сель и деревень люди предприимчивые и смѣтливые. Половину государства объѣдутъ они, для покупки сырыхъ матеріаловъ для маслбойнаго производства и продажи своего товара.

Ручная маслобойня при двухъ работникахъ, доставляетъ въ мѣсяцъ 36 пуд.; конная о 3-хъ поставахъ, при 3-хъ работникахъ, 72 пуда, и вѣтряная, при благопріятномъ вѣтрѣ, 200 пуд. По разсчету г. корреспондента, конная маслобойня приносить втеченіи зимняго времени, т. е. тогда, когда другіе крестьяне-непромьшленники, не имѣютъ почти никакихъ заработокъ, чистаго дохода отъ 70 р. 40 к. до 79 р. 80 коп. сер., и даетъ еще хорошій выработокъ 3-мъ работникамъ.

Посѣвомъ мака занимаются не меньше другихъ и сами производители масла. На посѣвъ мака требуется самое незначительное число сѣмянъ. При урожаѣ съ десятины получается 14 четвертей мака. Это количество мака, передѣланное въ масло, даетъ валоваго дохода 94 р. 8 коп. Доходъ, полученный отъ продажи выжимокъ, можетъ покрыть расходъ на обработку земли.

Сосновскія маслобойни производятъ до 25,000 пуд.; прочія села и деревни, занимающіяся въ этой мѣстности производствомъ масла, выдѣлываютъ его до 50,000 пуд., такъ что вся мѣстность производитъ 75,000 пудъ. Это количество превосходитъ мѣру потребленія, тѣмъ болѣе, что сѣверная часть Нижегородской губерніи также занимается маслянымъ производствомъ и довольствуется сама этимъ продуктомъ. Арзамасское масло болѣе всего идетъ въ объ столицы и въ Ярославскую губернію.

Маслобойные заводы во всей губерніи похожи другъ на друга. Въ крестьянскихъ, помѣщичьихъ и купеческихъ заводахъ всегда движителемъ служитъ лошадь и грубо сдѣланный приводъ. Иногда доморощенная изобрѣтательность прицѣпить и крылья вѣтряной мельницы, тоже плохо разсчитанныя и устроенныя. Съ боку завода — механизмъ привода, крытый сарай, гдѣ трескъ и визгъ отъ шестерни заглушаетъ все. Конечно, эти заводчики имѣютъ состояніе настолько, чтобы улучшить ходъ работъ при добываніи масла, введеніемъ чугунныхъ валовъ для раздавленія зеренъ и прочихъ улучшенныхъ снарядовъ. Гидравлическій прессъ также необходимо ввести въ употребленіе; но много пройдетъ времени и едва ли кто рѣшится изъ заводчиковъ быть первымъ нововводителемъ. Остается ожидать улучшеній со стороны торговой дѣятельности и будущихъ товариществъ или компаній.

—Въ Тверскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ помѣщено слѣдующее пріятное извѣстіе. Въ 3-хъ волостяхъ 1-го мирового участка Тверскаго уезда: Васильевской, Шутовской и Первитинской, въ декабрь 1862 года, при содѣйствіи мѣстнаго мирового посредника г. Хвостова, открыты банки. Капиталъ перваго 734 р. 90 коп., втораго 331 р. 71 к. и третьяго 523 р. 6 к. Капиталы послѣднихъ двухъ образовались изъ штрафныхъ денегъ,

хранящихся при волостныхъ правленіяхъ, изъ добровольнаго подушнаго сбора по 10 коп. съ души и изъ суммъ, оставшихся отъ расходовъ по рекрутскому набору, а въ капиталъ васильевскаго банка, кромь того, вошли 405 р. 15 к., собранные съ крестьянъ волости для предполагавшагося было учрежденія страховаго общества. Банки учреждаются какъ для выдачи ссуды, которая будетъ разрѣшаться волостными правленіями не только временно-обязаннымъ крестьянамъ, но и крестьянамъ—собственникамъ волости, такъ и для пріема вкладовъ, для обращенія ихъ процентами. Ссуда производится отъ 3 до 25 р. с., но не болѣе, въ одинъ разъ, за 6% въ годъ или за $1\frac{1}{2}\%$ въ мѣсяць. Имѣющій нужду въ займъ долженъ представить мірской приговоръ своего сельскаго общества, которое и отвѣчаетъ круговою порукою въ исправномъ платежъ занятой суммы. Вклады принимаются какъ отъ крестьянъ волости, такъ и отъ всѣхъ, проживающихъ въ волости, хотя бы и не приписанныхъ къ ней; проценты за вклады выдаются по истеченіи каждаго 6 мѣсяцевъ, въ разномъ размѣрѣ: для временно-обязанныхъ крестьянъ—собственниковъ и для малолѣтнихъ, приписанныхъ къ волости, по 5% въ годъ на рубль, а для всѣхъ прочихъ вкладчиковъ—крестьянъ, проживающихъ въ волости, но не приписанныхъ къ ней, по 4%. Остается пожелать, чтобы и въ прочихъ мѣстностяхъ Россіи учреждались подобныя банки.

—Въ Земледѣльческой газетѣ пишутъ, что командированный по Высочайшему повелѣнію въ Новороссійскій край, по дѣлу переселенія славянъ, дѣйств. ст. сов. Гюне, свидѣтельствуетъ, что удовлетворительное состояніе здоровья и успешное устройство на зимовкѣ въ Бессарабской области, вышедшихъ въ 1861 и 1862 годахъ изъ Молдавіи и Добруджи, переселенцевъ, въ числѣ болѣе 12,000 обоего пола душъ, независимо отъ мѣръ, принятыхъ завѣдывавшими переселенцами лицами, главнымъ образомъ слѣдуетъ приписать тому радушію и гостепримству, съ которыми бессарабско-болгарскіе колонисты давали пристанище въ своихъ колоніяхъ вышеозначеннымъ выходцамъ, предоставивъ имъ бесплатно квартиры, отопленіе, пастбище подъ запасъ имѣвшихся при нихъ лошадей, до 15,000 крупнаго и 20,000 мелкаго скота и безвозвратное продовольствіе значительной части самихъ выходцевъ. Государь Императоръ, по докладу министра госуд. имущ. о дѣйствіи колонистовъ, повелѣлъ означеннымъ колонистамъ, а равно окружнымъ и сельскимъ старшинамъ ихъ, объявить Высочайшее благоволеніе.

—Въ Астраханскихъ вѣдомостяхъ сообщаютъ, что въ настоящемъ 1863 году предполагается открыть въ Астрахани выставку сельскихъ произведеній. Выставка эта будетъ первою въ тамошней губерніи.

ОБОЗРѢНІЕ НОВОСТЕЙ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ ЗА ГРАНИЦЕЮ.

Выставка откормленнаго скота въ Ислингтонѣ въ Англии; описаніе новаго зданія выставки; расположеніе въ немъ животныхъ; число выставленныхъ животныхъ и распределеніе по породамъ; животныя, получившія преміи.—Земледѣльческая статистика Англии за первые 9 мѣсяцевъ 1862 г.—Корова гермофродитъ; результаты наблюденій надъ подобными животными Пройара и Тьерри-Мега; качество коровъ-гермофродитовъ, какъ рабочаго скота.—Свѣдѣнія о состояніи хлѣбовъ во Франціи за ноябрь и декабрь мѣсяцы.

Въ минувшемъ декабрѣ смитфильдскимъ клубомъ окончена постройка зданія въ Ислингтонѣ, близъ Лондона, назначеннаго преимущественно для выставокъ откармливаемаго скота, и, вслѣдъ за окончаніемъ постройки, открыта была въ немъ, въ первый разъ, выставка различныхъ животныхъ, удавшаяся какъ нельзя лучше. Новое зданіе, по единогласному отзыву иностранныхъ журналовъ, относительно архитектуры и другихъ условій, вполне удовлетворяетъ своему назначенію; оно помѣщается на самомъ высокомъ пунктѣ New-Read, этой огромной сѣверной артеріи Лондона; близъ него находятся станціи желѣзныхъ дорогъ: соединительной-лондонской-сѣверной и главной большой сѣверной дороги въ Кингсъ-Кроссъ; за тѣмъ, нѣсколько далѣе, не менѣе важная станція сѣверо-западной дороги и также подземной желѣзной дороги, соединяющей падингтонскую станцію большой западной дороги съ Лондономъ; кроме того, въ окрестности связавы съ новымъ зданіемъ многочисленными линіями омнибусовъ. Такое удобство средствъ сообщенія въ высшей степени облегчаетъ посѣщеніе выставки, и опытъ доказалъ, что средствъ этихъ вполне достаточно для перевозки 150,000 лицъ, перебивавшихъ тамъ втеченіи недѣли и доставившихъ компаніи 50-т. р. чистой прибыли. Въ настоящее время, по закрытіи выставки, зала остается свободною до будущаго декабря; но и теперь уже поступило и поступаетъ въ общество множество требованій по найму ея, которыя не допускаютъ сомнѣнія въ томъ, что зала занята будетъ круглый годъ и доставитъ акціонерамъ огромные барыши.

Постройка зданія, включая весь расходы, обошлась около 225,000 р. сер.—Фасадъ его по Liverpool-Road, составляющій главный входъ, имѣетъ видъ обширнаго перистила, по сторонамъ котораго возвышаются двѣ четырехугольныя башни, въ италіанскомъ вкусѣ, съ щегольскими куполами. Внутренность зданія представляетъ громадную залу съ обширными галереями, прикрытую круглымъ стекляннымъ сводомъ. Шесть двойныхъ большихъ лѣстницъ ведутъ изъ залы въ галереи. Въ концѣ, противоположномъ главному фасаду, сдѣлана пристройка въ 1000 фут. длиною и шириною, для помѣщенія свиней. Длина главнаго зала 384 фут., ширина—217, діаметръ свода—125 ф., высота ея

отъ полу до верху 76 футовъ и, наконецъ, длина галерей 36 футовъ. Все зданіе построено исключительно изъ кирпича и желѣза; послѣдняго пошло въ дѣло болѣе 62000 пудовъ. Крыша на пространствѣ 105 кв. саж. стеклянная, а 180 саж.—асфидная. Вообще наружный видъ зданія чрезвычайно красивъ и въ тоже время величественъ.

Переходимъ за тѣмъ къ описанію самой выставки: тяжелыя паровыя машины, молотилки и т. п., однимъ словомъ машины и орудія, всѣвшія болѣе 125 пудовъ, помѣщены были внизу, легкія же на галлереяхъ. Крупный рогатый скотъ стоялъ по серединѣ залы длинными рядами, раздѣленными желѣзными балюстрадами, а овцы расположены были вдоль плиэстровъ, поддерживающихъ галлерею. —

По числу скота, ислингтонская выставка 1862 г. превзошла всѣ, досель существовавшія; по достоинству же выставленныхъ животныхъ, она если не превысила, то, по крайней мѣрѣ, ни въ чемъ не уступала средней изъ бывшихъ въ послѣднее пятилѣтіе.

Относительно возраста и породъ, животныя распределены были слѣдующимъ образомъ:

Крупный рогатый скотъ.

БЫКИ.

	БЫКИ.		Итого.
	моложе 3 лѣтъ.	старѣе 3 лѣтъ.	
Порода девонская	8	12	20
» герефордская	6	11	17
» дургатская	4	16	20

КОРОВЫ.

	КОРОВЫ.		Итого.
	моложе 3 лѣтъ.	старѣе 3 лѣтъ.	
Порода девонская	6	7	13
» герефордская	4	5	9
— дургамская	13	11	24

БЫКИ.

КОРОВЫ.

Порода суссекская	11	8	19
Породы безрогія: норфолькская и			
» суффолькская	2	»	2
» длиннорогія	1	3	4
» шотландская			
рогатая	4	»	4
» шотландская			
безрогая	5	2	7
» ирландская	»	1	1
» гальская	4	1	5
» смѣшанныя	12	6	18

Животные, недопущенныя на конкурсъ..... 9 9 18

Всего крупнаго рогатаго скота головъ..... 181

Породы овецъ.

(каждая партія въ 3 овцы).

	Отъ годовалыхъ до 22 мѣсячн.	Итого.
Порода лейчестерская.....	21	63
» Котсвольдская.....	8	24
» Липкольпская.....	2	6
		<u>Итого..... 93</u>
Не допущены на конкурсъ		
Порода лейчестерская.....	21	63
Порода другія длинношерст.	11	33
Порода сутдаунская.....	30	90
» гемпширская или вильтширдаунская.....	9	27
» ширепширская.....	12	36
» другія короткошер- стыя.....	2	6
» оксфордширская.....	4	12
	Всѣхъ возрастовъ.	
Порода горная.....	6	18
Не допущены на конкурсъ		
Порода согдаунская.....	15	45
» другія короткошер.	16	48
	Старше 22 мѣсяцевъ.	
Порода смѣшан.	14	42
» смѣшанныя не до- пущенныя на кон- курсъ.....	12	36
	<u>Всего... 183</u>	<u>549</u>

Породы свиней.

(партія въ 3 штуки).

	Моложе 4 мѣсяцевъ.	Итого.
Порода разныя.....	8	24
» разныя моложе 8 мѣсяцевъ.....	13	39
» разныя, моложе 12 мѣсяцевъ....	6	18
» разныя моложе 18 мѣсяцевъ.....	7	21
Не допущенныя на кон- курсъ.....	»	15
	<u>Всего..... 117</u>	

Самымъ замѣчательнымъ явленіемъ настоящей выставки было то, что почетный кубокъ, составлявшій до сихъ поръ едва ли не монополію кровной дургамской породы, достался на этотъ разъ быку девонской расы, скрещенной съ дургамской; это первый примѣръ присужденія такой преміи ублюдку. Тоже самое повторилось и на выставкѣ въ Бермингамѣ, гдѣ кубокъ взять былъ быкомъ смѣшанной дургамской расы. Быкъ, увѣнчанный преміей въ Ислингтонѣ принадлежитъ Оверману, извѣстному земледѣльцу Норфолькскаго графства.

Первая премія и почетный кубокъ для коровъ присуждены М. Пеннанну изъ Лидса, (Leeds), за великолѣпную дургамскую корову, которая была уже на послѣднемъ конкурсѣ въ Поасси, гдѣ взяла 2 премію, назначенную для телокъ, не старѣе 3 лѣтъ. Вторая премія досталась Пайну за бѣлую телку, получившую также въ Поасси, въ апрѣлѣ 1862 года, 3 премію.

Уилліамъ Геть, извѣстный удачнымъ откармливаніемъ крупнаго рогатаго скота, дѣйствовалъ и въ минувшемъ году съ полнымъ успѣхомъ и награжденъ тремя первыми преміями за животныхъ девонской породы. Покойному принцу Альберту, представителемъ котораго былъ генераль Гудъ, выдано также нѣсколько значительныхъ премій за экземпляры расъ девонской и герефордской и за поросятъ. Премію длиннорогой породы взялъ единственный представленный быкъ, участвовавшій уже на выставкѣ въ Поасси. Наконецъ Макъ-Комби, по прежнему, получилъ призъ за экземпляры шотландскихъ породъ. Уилліамъ Ригденъ, достойный соперникъ герцога ричмондскаго и недавно умершаго Ионаса Вебба, выигралъ почетный кубокъ за партію сотдаунскихъ овецъ, которыя, по справедливости, могли бы служить украшеніемъ бабрагамскаго стада. Золотая медаль за свиньи породы досталась группѣ превосходныхъ гемпширскихъ свиней, представленной Бакеромъ, однимъ изъ экспонентовъ послѣдней выставки въ Поасси.

Выше мы уже сказали, что число посѣтителей ислингтонской выставки достигло громадной цифры 150,000 человекъ, исключая экономистовъ и членовъ смитфилдскаго клуба, имѣвшихъ даровой входъ. Въ первый день, въ понедѣльникъ ^{26 ноября} _{8 декабря} при входной платѣ въ 5 шиллинговъ, т. е. около 1 р. 60 к., собрано до 2,500 р.; на второй день, во вторникъ, съ 27,572 посѣтителей получено (по 1 шиллингу или 32 к. за входъ) до 8,600 р.; въ среду съ 45,000 человекъ—до 14,250 р., въ четвергъ сборъ доставилъ 11,750 р. и наконецъ послѣдній день—пятница, принесла остальную сумму до 13,000 рублей; такимъ образомъ весь сборъ составилъ до 50,000 рублей.

Понятно, что освященіе новаго зданія не могло не возбудить воспоминанія о томъ, кто, главнымъ образомъ, положилъ ему

основаніе и преждевременная смерть котораго лишила его возможности окончить предпринятое дѣло, — мы говоримъ о Ионасѣ Вебба, знакомомъ уже нашимъ читателямъ. По этому случаю, въ пятницу $\frac{30 \text{ ноября}}{13 \text{ декабря}}$ собралось множество лицъ въ залъ совета общества, съ цѣлью организовать подписку, какъ для того чтобы воздвигнуть статую Веббу въ исингтонской залѣ, такъ и для того, чтобы основать постоянную специальную премію, носящую его же имя, предположенную къ выдачѣ за лучшаго барана сотдоунской расы, который будетъ представляемъ на каждый изъ конкурсовъ королевскаго общества.

Извлекаемъ изъ обнародованныхъ Board of Trade свѣдѣній о ходѣ внутренней и внешней торговли Англій за первые 9 мѣсяцевъ истекшаго года, нѣкоторыя данныя, касающіяся собственно земледѣлія.

Привозъ шерсти сравнительно съ тѣмъ же періодомъ въ 1861 году, увеличился значительно, а именно съ 58 до 63 милліоновъ килограммовъ (примѣрно 145 до 154 милліоновъ фунтовъ), что легко объясняется хлопчатобумажнымъ кризисомъ, сильно тяготящимъ надъ Англією; по той же причинѣ вывозъ шерсти, какъ англійской, такъ и иностранной, увеличился только на 500,000 килограммовъ (около 2,500,000 фунтовъ) и достигъ почти 18 милліоновъ килограммовъ (почти 44 милліоновъ фунтовъ), что составляетъ нѣсколько болѣе $\frac{1}{4}$ всего привоза. Большая перемена замѣтна также въ торговлѣ удобрительными туками: привозъ гуано, составлявшій въ 1861 году нѣсколько болѣе 990,000 пудовъ въ мѣсяцъ, понизился до 550,000 пудовъ; за то привозъ туковъ, богатыхъ фосфатами и приготовляемыхъ изъ человѣческаго золота, увеличился на 20%, а соды на 50%. Въ этомъ случаѣ англичане подають поучительный примѣръ земледѣльцамъ другихъ странъ, потому что сода, которая оптомъ продается въ настоящее время около 1 р. 50 к. за пудъ, составляетъ выгодное и сильное удобреніе. Привозъ костей, предназначенныхъ частью для превращенія въ животный уголь, частью же на удобреніе, сравнительно съ 1861 годомъ, почти не измѣнился и составляетъ въ сложности около 370,000 пудовъ въ мѣсяцъ. Тоже самое можно сказать о привозѣ быковъ и овецъ, тогда какъ привозъ яицъ возвысился съ 175 до 185 милліоновъ, т. е. въ Англію привозится яицъ болѣе 20 милліоновъ штукъ въ мѣсяцъ или почти 60,000 дюжинъ въ день. Наконецъ картофелю привезено почти втрое болѣе противъ тѣхъ же 9 мѣсяцевъ 1861 г., а именно нѣсколько болѣе 2 милліоновъ пудовъ; вывозится же онъ преимущественно изъ Франціи, Бельгіи, Голландіи и ганзейскихъ городовъ.

Въ предпоследнемъ номерѣ Journal de l'agriculture pratique за минувшій годъ, въ статьѣ Сурдевали, о коровъ-гермофродитѣ (Vache-boeuf), авторъ спрашиваетъ, между прочимъ, дѣйстви-

тельно ли въ случаѣ отела коровы близнецами — бычкомъ и телкою, послѣдняя на всю жизнь остается яловою? По поводу этого вопроса, въ 1-й книжкѣ того же журнала за настоящій годъ, помѣщены, два письма Пройара и Тьерри-Мегга, заключающія много интересныхъ наблюдений надъ животными подобнаго рода.

Фактъ безплодія телки, въ упомянутомъ случаѣ, замѣченъ былъ, по словамъ Пройара, также въ Сѣверо-американскихъ соединенныхъ штатахъ; такъ на примѣръ въ «Annales de l'agriculture française», 28 февраля 1858 г., находится переведенная съ англійскаго статья одного американскаго скотовода, въ которой, на стр. 151, говорится, между прочимъ: «когда корова отелится двойнями—бычкомъ и телкою, то такая телка называется въ Американскихъ штатахъ «Free-martin» и остается обыкновенно яловою. Самъ Пройаръ, владея съ 1832 года имѣніемъ, съ нетерпѣніемъ ожидалъ появленія у себя двойней, но случай этотъ представился ему въ первый разъ въ 1853 году и потомъ повторялся нѣсколько разъ въ слѣдующіе періоды: 1) въ 1853 г. 30 ноября родились двойни—объ телки. 2) Въ 1855 году 17 июня—бычекъ и телка; бычекъ продавъ на убой въ отличномъ тѣлѣ 8 сентября 1858 г.; телка, проданная въ то же время, никогда ни выказывала ни малѣйшей горячности и не подпускала къ себѣ быка. Она постоянно выказывала сильную склонность къ откармливанію, хотя во избѣжаніе разжиренія, которому могли бы приписать причину безплодія, она пользовалась самымъ умереннымъ содержаніемъ. 3) 2 февраля 1856 г. двѣ телки. 4) 21 февраля 1858 г. бычекъ и телка. При первомъ появленіи горячности послѣдняя, была случена, съдѣлалась стельною и принесла перваго теленка 6 августа 1860 г., втораго 21 ноября 1861 г., а 9 ноября 1862 года выкинула 7½ мѣсячнаго недопоска. 5) Въ 1859 г. 23 сентября бычекъ и телка, которая забеременила также при первой горячности и отелилась 13 сентября 1862 г., вторично же случена 25 октября; теленокъ умеръ спустя нѣсколько дней послѣ рожденія. 6) Въ 1861 году 18 марта бычекъ и телка. 7) Въ 1862 г. 4 февраля двѣ телки и 9) 13 ноября 1862 г. бычекъ и телка, родились ранѣе срока; №№ 6 и 8 совершенно здоровы, но ельшкомъ молоды для опытовъ. Такимъ образомъ, изъ трехъ случаевъ двойней—бычковъ съ телками, одинъ только сопровождался безплодіемъ телки. Надъ №№ 6 и 8 Пройаръ обѣщаетъ произвести въ свое время опыты, результаты которыхъ мы надѣемся сообщить вамимъ читателямъ.

Замѣчательно, что всѣ 9 случаевъ двойней произошли отъ скрещенія *дуррамскихъ быковъ* съ коровами фламандскими и фламандско-дургамскими, и что при случкѣ *фламандскихъ быковъ*, съ коровами той же расы, втеченіи 15 лѣтъ сряду, не родилось ни однихъ двойней.

Переходимъ за тѣмъ къ письму Тьерри-Мегга (изъ Мюлгаузена, на Верхнемъ Рейнѣ). Вотъ уже почти 10 лѣтъ, пишетъ онъ, какъ я держу у себя постоянно 5 — 6 коровъ гермофродитовъ и приобретаю ихъ въ мелкихъ контонахъ Швейцаріи, гдѣ онъ считаются превосходнымъ рабочимъ скотомъ. При рожденіи у коровы двойней—бычка и телки, яловость последней, о которой говоритъ Сурдеваль, фактъ совершенно справедливый; причина его весьма простая, хотя мало кому извѣстная: дѣло въ томъ, что такія телки рождаются безъ яичника и, слѣдовательно, не могутъ приходиться въ горячность, хотя обладаютъ всѣми половыми органами коровы. Потому ли, что въ другихъ странахъ близнецы рождаются одного пола, или гораздо правдоподобнѣе потому, что тамъ не знаютъ достоинства животныхъ—гермофродитовъ, только, нигдѣ, кромѣ Швейцаріи, продолжаетъ Тьерри Меггъ, мнѣ не приходилось встрѣчать ихъ въ видѣ рабочаго скота, да и въ самой Швейцаріи они не слишкомъ часты, а потому и продаются довольно дорого. Походка коровъ—гермофродитовъ гораздо быстрѣе, чѣмъ быковъ, и слѣдовательно въ плугъ, въ возу онѣ исполняютъ работы больше послѣднихъ; кромѣ того, онѣ гораздо понятливѣе и старательнѣе быковъ. У меня было, да и теперь еще находится, нѣсколько такихъ коровъ, которыя, какъ нельзя лучше, удовлетворяютъ всѣмъ условіямъ отличнаго рабочаго скота. Ростъ гермофродитовъ весьма различенъ; но наибольшій вѣсъ чистаго мяса въ цѣломъ животномъ (въ 4 четвертяхъ), при состояніи жирности, близкомъ къ высшей степени откармливанія, не превышаетъ, по многимъ наблюденіямъ, 1000—1125 фунт.; цифры эти доказываютъ, что подобныя коровы въ сложности достигаютъ большаго вѣса и развитія сравнительно съ обыкновенными; окончательное развитіе ихъ совершается приблизительно на шестомъ году отъ роду, но въ 10—12 лѣтъ онѣ сохраняютъ еще свою силу, если только не были чрезмерно истощены и получили притомъ содержаніе по качеству и количеству корма, соответствующее требуемой отъ нихъ работѣ. Къ откармливанію, сколько я замѣтилъ, онѣ способны въ одинаковой степени съ быками; мясо же такой откормленной коровы цѣнится и покупается мясниками по одной цѣнѣ съ мясомъ лучшаго убойнаго быка. Взаключеніе, мнѣ остается сказать, что иногда встрѣчаются крѣпкія коровы съ болѣе или менѣе костлявымъ сложеніемъ, и притомъ маломолочныя, которыя, подобно гермофродитамъ, дѣлаются отличными рабочимъ скотомъ; въ такомъ случаѣ еще не бѣда, если по временамъ онѣ впадали въ горячность, но не допускаются къ случкѣ.

По свѣдѣніямъ, полученнымъ изъ различныхъ мѣстностей Франціи за сентябрь и первую половину декабря, оказывается, что положеніе хлѣбовъ вообще весьма сносное, поля повсюду

были засыяны при довольно удовлетворительныхъ условіяхъ: ранніе морозы, съ $19\frac{1}{6}$ по $23\frac{1}{11}$ ноября, задержали было нѣсколь-ко растительность, но подѣйствовали въ тоже время благоприятно на уничтоженіе слизней и личинокъ, которые часто наносятъ страшный вредъ молодымъ всходамъ озимей; однимъ словомъ можно надѣяться, что хлѣбъ хорошо выдержитъ зиму. Позднѣйшія извѣстія изъ нѣкоторыхъ мѣстностей показываютъ, что 1862 годъ отличался погодою чрезвычайно разнообразною: такъ, напримѣръ, въ Парижѣ необыкновенно теплое и дождливое время заставило опасаться вредныхъ послѣдствій, потому что хлѣба развиваются чрезвычайно быстро и легко могутъ быть побиты послѣдующими морозами. Въ Крѣзѣ снѣгъ; въ долину Роны наводненія; въ верхнихъ Альпахъ, близъ Гапо жалуются на засуху. Наконецъ изъ Шампани пишутъ, что поля представляютъ тамъ въ цѣломъ краѣ великолѣпное зрѣлище: рожь даже въ самыхъ плохихъ мѣстахъ отличается необыкновенною густотою, пшеница ей ни въ чемъ не уступаетъ. Теплая сырая погода, смѣнившая непродолжительные легкіе морозы, благоприятствуетъ въ высшей степени ходу растительности, такъ что возбуждаетъ опасеніе на счетъ слишкомъ быстрого развитія полей и луговъ. Полевые работы оканчиваются тамъ обыкновенно съ наступленіемъ первыхъ морозовъ и возобновляются уже въ концѣ февраля; между тѣмъ въ минувшемъ году пахатба началась съ первыхъ чиселъ декабря и продолжалась безостановочно; понятно, что столь раннее начало полевыхъ работъ значительно облегчитъ весеннюю обработку земли. Наконецъ, благодаря отсутствію морозовъ, овцы продолжаютъ гулять на пастбищахъ и берегаютъ тѣмъ самымъ для хозяевъ нѣкоторую часть зимнихъ кормовъ, которые въ настоящее время очень дороги, несмотря на обиліе соломы отъ послѣдней жатвы. На сѣно и соломы, ржаную и пшеничную, цѣны стоятъ высокія; довольно дешево только кормовой овесъ. Множество судовъ наполняютъ каналы, гдѣ нагружаются рожью для доставки ея на винокуренные заводы Пруссіи и Бельгіи и лишаютъ, такимъ образомъ, Шампанью превосходнаго корма для скота, который получился бы при переработкѣ этого продукта на мѣстъ производства.

(Окончаніе въ слѣд. №)

Я. Каллискій.

59	874.808	На 1-му января 1862 года оставлено
58	874.808	Въ 1862 году поступило
57	874.808	На 1 января 1862 года
56	874.808	на образованіи земскихъ водъ 274 р 28 к
55	874.808	и казначейства Общества 2857 р 14 к
ДѢЙСТВІЯ ОБЩЕСТВА.		
ПРИЛОЖЕНІЯ		
къ отчету о дѣйствіяхъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества за 1862 годъ.		
54	874.808	Отъ 600 подписчиковъ въ русскіе Труды и Записки Общества за 1862 годъ 2700 р
53	874.808	и за отчетный годъ 48 руб 50 коп
52	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
51	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
50	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
49	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
48	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
47	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
46	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
45	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
44	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
43	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
42	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
41	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
40	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
39	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
38	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
37	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
36	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
35	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
34	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
33	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
32	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
31	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
30	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
29	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
28	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
27	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
26	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
25	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
24	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
23	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
22	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
21	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
20	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
19	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
18	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
17	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
16	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
15	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
14	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
13	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
12	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
11	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
10	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
9	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
8	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
7	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
6	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
5	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
4	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
3	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
2	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р
1	874.808	въ казначействѣ Общества 2751 р

О ПРИХОДѢ И РАСХОДѢ СУММЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ВОЛЬ

ПРИХОДЪ.

	Рубли.	Коп.
Къ 1-му января 1862 года оставалось	371,866	55
Въ 1862 году поступило:		
Изъ главнаго казначейства:		
на образованіе молодыхъ людей 5,714 р. 28 к.		
» изданіе «Трудовъ» Общества.. 2,857 » 14 »	8,571	42
Отъ 690 подписчиковъ на русскіе «Труды» и «Экономическія записки» 1862 года по 4 р. экземпляръ..... 2,760 р.		
а за уступкою за комиссію 5% за 45 экз., составляющихъ..... 9 р.	2,751	р.
за разсылку объявленій при означенныхъ изданіяхъ..... 36 р. 40к.	2,787	40
Арендныхъ за землю и строенія Охтенской фермы	3,943	98
Отъ г.г. членовъ Общества ежегодныхъ и единовременныхъ взносовъ 1,935 р.		
и за дипломы..... 53 »	1,988	—
Изъ кабинета Его Императорскаго Величества, взаменъ доходовъ съ Петровскаго острова..	1,714	29
Изъ государственной комиссіи погашенія долговъ процентовъ.....	18,492	—
Отъ продажи хозяйственныхъ и техническихъ руководствъ и другихъ сочиненій, хранящихся въ книжной кладовой Общества.....	87	97
» разныхъ мѣсть и лицъ		
а) на 355 экземпляровъ «Наставленія къ оспопрививанію», по 5 коп. экземп. 17 р. 75 к.		
б) на 11 ланцетовъ и 2 оспопрививательныя иглы	4	» 16 »
	21	91
Вырученныхъ отъ продажи въ домъ Общества:		
а) сѣмянъ, полученныхъ въ 1861 году съ опытнаго поля Охтенской фермы.. 186 р. 12 к.		

НАГО ЭКОНОМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА, ЗА 1862 ГОДЪ.

РАСХОДЪ.

	Рубли.	Коп.
На содержаніе харьковскаго земледѣльческаго училища и на образованіе молодыхъ людей въ горьгорьцкомъ земледѣльческомъ институтѣ, а также на агрономическое путешествіе по Россіи и экипировку	5,120	—
» изданіе 12 книжекъ «Трудовъ» и 52-хъ номеровъ «Экономическихъ записокъ» въ числѣ 1,150 экземпляровъ	11,352	р. 2 к.
» изданіе «Mittheilungen», редактору въ пособіе	1,500	» — к.
	12,852	2
» уплату арендныхъ за землю Охтенской фермы.....	1,633	р. 33 к.
» застрахованіе фермы.....	195	» 39 »
» вознагражденіе арендатора за 10 десятинъ, отошедшихъ подъ опытное поле.....	300	» — »
» покупку подпочвеннаго плуга Бажанова.....	9	» — »
	2,137	72
» расходы по распространенію оспопрививанія: отправку оспенныхъ пособій въ губернскіе оспенные комитеты, содержаніе оспопрививательныхъ учрежденій Общества, выдача медалей, денежныхъ награды и жалованья.....	1,068	85
» расходы въ общихъ собраніяхъ и засѣданіяхъ совѣта, отдѣленій, комитетовъ и комиссій (91 собран.) , а также на разсылку приглашеній по городской почтѣ.....	499	67
» покупку для бібліотеки книгъ, журналовъ, пополненіе дефектовъ, на застрахованіе оной и на жалованье бібліотекарю	1,615	71
» изготовленіе медалей	121	60
» чтеніе лекцій: о химіи, торфѣ и жизни и болѣзни домашнихъ животныхъ	610	—
» расходы по музеумамъ Общества: естественной исторіи и хозяйственныхъ моделей, орудій и машинъ.....	716	33
» покупку сѣмянъ для бесплатной разсылки хозяевамъ на опытные посѣвы.....	64	23

	Рубли.	Коп.
б) 26 дюжинъ 7 штукъ цѣпей, выписанныхъ въ 1860 году изъ Вестфали, служащихъ для привязи скота.....	107 р. 80к.	
в) молочной посуды, оставшейся отъ сельско-хозяйственной выставки 1860 года на сумму.....	48 » 25 »	
и г) 60 стопъ бумаги, оставшейся отъ печатанія каталога той же выставки.....	180 » — »	
	522	17
Итого въ дѣйствительномъ пригодѣ.....	38,129	14
Всего съ остаточными.....	409,995	69

Подписаль: Членъ Совета, завѣдывающій денежною и

	Рубли.	Коп.
На жалованье и награды служащимъ при Обществе и на канцелярскіе расходы.....	5,819	95
» расходы по дому Общества.....	3,767	82
» экстраординарные расходы.....	1,516	20
Итого въ расходѣ.....	35,910	10
Въ остаткѣ къ 1-му января 1863 года.....	374,085	59
Въ составъ сего остатка входятъ:		
1, Государственный 4% непрерывно доходный билетъ, на.....	300 р.	
2, 60 билетовъ государственной комисіи погашенія долговъ 1,2, и 5-го 5%, займа на сумму 369,600 р. и наличными.....	4,185 р. 59 к.	
	374,085 р. 59 к.	
Балансъ.....	409,995	69

хозяйственною частію В. Сергеевъ.

СПИСОКЪ

гг. членамъ, занимающимъ должности по Императорскому
Вольному Экономическому Обществу.

Почетный президентъ, Его Императорское Высочество
Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій.

Президентъ, дѣйствительный тайный совѣтникъ Евграфъ
Петровичъ Ковалевскій.

Вице-президентъ, статскій совѣтникъ Василій Ивано-
вичъ Уткинъ.

Секретарь, статскій совѣтникъ, докторъ физики и химіи,
Алексѣй Ивановичъ Ходневъ.

Предсѣдатели отдѣлений:

I-го (сельскаго хозяйства) профессоръ С.-Петербургскаго
университета, магистръ сельскаго хозяйства, Алек-
сандръ Васильевичъ Совѣтовъ.

II-го (ремесленныхъ и фабричныхъ производствъ) —
гренадерскаго сапернаго баталіона подполковникъ, Василій
Герасимовичъ Сергѣевъ (завѣдуетъ денежною и хозяйст-
венною частію).

III-го (вспомогательныхъ наукъ) дѣйствительный стат-
скій совѣтникъ, профессоръ химіи С.-Петербургскаго уни-
верситета, Александръ Абрамовичъ Воскресенскій.

Медицинскаго — статскій совѣтникъ, докторъ медицины,
Иванъ Ивановичъ Брыковъ.

Грамотности — дѣйствительный статскій совѣтникъ Сер-
гѣй Сергѣевичъ Лашкаревъ.

Политико-экономическаго — дѣйствительный статскій со-
вѣтникъ, Иванъ Васильевичъ Вернадскій.

Присутствующе въ Совѣтъ члены отдѣлений:

I-го инженеръ-полковникъ Василій Геннадіевичъ Каз-
наковъ.

II-го — Николай Васильевичъ Черняевъ.

III-го — статскій совѣтникъ Тимофей Петровичъ Дымче-
вичъ.

Казначей, дѣйствительный статскій совѣтникъ Христіанъ Антоновичъ Шванебахъ.

Редакторъ журнала «Труды», магистръ сельскаго хозяйства Александръ Васильевичъ Совѣтовъ.

Библіотекаръ, онъ же смотритель музеума прикладной естественной исторіи и редакторъ нѣмецкаго журнала «Mittheilungen der Kaiserlichen Freien Oekonomischen Gesellschaft», докторъ философіи, Яковъ Ивановичъ Ионсонъ.

Смотритель музеума моделей, машинъ и снарядовъ, почетный гражданинъ Егоръ Петровичъ Циргъ.

Приложеніе III.

ОБЩИЙ СПИСОКЪ (лит. А).

гг. членовъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго

Общества по 7 марта 1863 года (*).

	Въ которомъ году избранъ.
Почетный президентъ, Его Императорское Высочество Великій Князь Николай Николаевичъ Старшій	1860

Почетные члены:

Его Императорское Высочество, Принцъ Петръ Георгиевичъ Ольденбургскій	1840
Ея Императорское Высочество, Великая Княгиня Елена Павловна	1860
<i>Гагаринъ</i> князь Левъ Николаевичъ	1860
<i>Зеленый</i> , Александръ Алексѣевичъ	1862
<i>Ипатьевъ</i> , Павелъ Николаевичъ	1860
<i>Княжевичъ</i> , Александръ Максимовичъ	1837
<i>Миддендорфъ</i> , Александръ Ѳедоровичъ	1860
<i>Муравьевъ</i> , Михаилъ Николаевичъ	1860
<i>Суворовъ</i> , графъ Рымникскій и князь Италійскій, Александръ Аркадіевичъ	1862
<i>Чевкинъ</i> , Константинъ Владиміровичъ	1860

(*) Римскія цифры означаютъ тѣ отдѣленія Общества, къ которымъ гг. члены причислены по новому уставу, а буквы «К. Гр.» компететъ грамотности.

ЧЛЕНЫ:

<i>Аббей</i> , Василій Матвѣевичъ I	1861
<i>Агамоновъ</i> , Михаилъ Андревичъ III	1858
<i>Алексѣевъ</i> , Павелъ Николаевичъ II	1860
<i>Алопеусъ</i> , Яковъ Самуиловичъ (въ Ярославль)	1856
<i>Анненковъ</i> , Николай Ивановичъ I	1859
<i>Анненковъ</i> , Михаилъ Николаевичъ I	1860
<i>Андре</i> , Эмиль, старшій (въ Вѣнѣ)	1845
<i>Андре</i> , Эмиль, младшій (въ Вѣнѣ)	1845
<i>Андреевъ</i> , Евгенийъ Николаевичъ III	1860
<i>Аплечеевъ</i> , Александръ Всеволодовичъ I	1853
<i>Апраксинъ</i> , графъ Александръ Александровичъ	1852
<i>Апраксинъ</i> , Викторъ Владиміровичъ	1855
<i>Аристовъ</i> , Петръ Алексѣевичъ I	1860
<i>Арнольдъ</i> , Федоръ Карловичъ II	1849
<i>Арсеньевъ</i> , Сергѣй Федоровичъ	1848
<i>Астафьевъ</i> , Федоръ Васильевичъ I, III	1857
<i>Астафьевъ</i> , Алексѣй Николаевичъ	1854
<i>Атрыганьевъ</i> , Петръ Алексѣевичъ I, II	1856
<i>Атрыманьевъ</i> , Михаилъ Алексѣевичъ	1856
<i>Базилевскій</i> , Иванъ Федоровичъ	1851
<i>Базинеръ</i> , Федоръ Федоровичъ III (въ Кіевѣ)	1849
<i>Балабинъ</i> , Иванъ Петровичъ I, II	1862
<i>Баранцовъ</i> , Александръ Алексѣевичъ I	1860
<i>Барщовъ</i> , Сергѣй Михайловичъ I, II	1860
<i>Барыковъ</i> , Василій Степановичъ I	1857
<i>Барыковъ</i> , Евгенийъ Федоровичъ	1857
<i>Барятинскій</i> , князь Александръ Ивановичъ	1843
<i>Баснинъ</i> , Павелъ Петровичъ (въ Иркутскѣ)	1852
<i>Баструевъ</i> , Никита Ивановичъ I	1850
<i>Бахерахтъ</i> , Романъ Ивановичъ (на остр. Корфу)	1831
<i>Бахтинъ</i> , Николай Ивановичъ	1837
<i>Безобразовъ</i> , Владиміръ Павловичъ I, II, III	1852
<i>Безобразовъ</i> , Николай Александровичъ II, III	1848
<i>Безпаловъ</i> , Николай Александровичъ II	1857
<i>Бекъ</i> , Василій Васильевичъ I, III	1861
<i>Бекъ</i> , Александръ Христіановичъ I	1861
<i>Бекманъ</i> , Николай Богдановичъ II	1854

<i>Бенардаки</i> , Николай Дмитриевичъ I	1861
<i>Бергштрессеръ</i> , Карлъ Федоровичъ (въ Астрах.) I. II. III.	1836
<i>Бердъ</i> , Францъ Карловичъ	1853
<i>Берковичъ</i> , (въ Вѣнѣ)	1843
<i>Беролдиненъ</i> , графъ, Францъ (въ Вѣнѣ)	1852
<i>Беръ</i> , Карлъ Максимовичъ	1839
<i>Бесфани</i> , Анфиса Михайловна (въ г. Новогоріевскѣ) I.	1860
<i>Бехгель</i> , Фонъ-Адлерскронъ, Максимилянъ Гу- ставовичъ I.	1859
<i>Билпенъ</i> , Николай Николаевичъ (въ Астрахань) I.	1857
<i>Бланкъ</i> , Григорій Борисовичъ. I. II. III.	1856
<i>Блудовъ</i> , графъ, Дмитрій Николаевичъ	1836
<i>Бобринскій</i> , графъ Алексѣй Алексѣевичъ.	1836
<i>Богуславъ</i> , Іосифъ Августовичъ. II. III.	1847
<i>Богомолецъ</i> , Михаилъ Степановичъ	1852
<i>Бочаровъ</i> , Николай Петровичъ I. II. III.	1860
<i>Брантъ</i> , Федоръ Федоровичъ	1834
<i>Брантъ</i> , Карлъ Вильгельмовичъ	1859
<i>Брантъ</i> , Фердинандъ Андреевичъ. II.	1861
<i>Броневскій</i> , Дмитрій Богдановичъ I.	1848
<i>Бронниковъ</i> , Николай Петровичъ. I, II	1859
<i>Брыковъ</i> , Иванъ Ивановичъ. I, II, III	1841
<i>Бульмерингъ</i> , Михаилъ Богдановичъ I, III	1847
<i>Бульчевъ</i> , Иванъ Демьяновичъ. I.	1862
<i>Бурмовскій</i> , Александръ Львовичъ. III	1852
<i>Бурнашевъ</i> , Константинъ Ивановичъ (въ Орлѣ) I, II, III	1852
<i>Бурсакъ</i> , Павелъ Павловичъ. I	1859
<i>Буске</i> , (въ Парижѣ) I	1847
<i>Буссъ</i> , Федоръ Яковлевичъ I.	1858
<i>Буссе</i> , Людвигъ Филипповичъ. I.	1859
<i>Бутовскій</i> , Александръ Ивановичъ	1849
<i>Бутурлинъ</i> , Петръ Дмитриевичъ.	1857
<i>Бллавинъ</i> , Николай Ивановичъ	1845
<i>Быжовецъ</i> , Григорій Андреевичъ (въ Калугѣ)	1844
<i>Бюллеръ</i> , баронъ, Федоръ Андреевичъ I.	1862
<i>Вакаръ</i> , Модестъ Алексѣевичъ I.	1860
<i>Валуевъ</i> , Петръ Александровичъ	1860
<i>Варадиновъ</i> , Николай Васильевичъ I, III	1853
<i>Варисъ-де-Бедмаръ</i> , графъ, Альфредъ Романовичъ.	1850

<i>Васильчиковъ</i> , князь, Викторъ Илларионовичъ	1860
<i>Васильчиковъ</i> , Викторъ Александровичъ I	1861
<i>Вахтинъ</i> , Николай Васильевичъ	1851
<i>Вейдеманъ</i> , Карлъ Ивановичъ	1860
<i>Векманъ</i>	1848
<i>Великопольскій</i> , Иванъ Ермолаевичъ I, II	1845
<i>Веліо</i> , баронъ, Николай Осиповичъ I, II	1855
<i>Веневитиновъ</i> , Алексѣй Владиміровичъ	1842
<i>Венцель</i> , фонъ, Карлъ Карловичъ	1851
<i>Верлонъ</i> , Вильгельмъ Карловичъ (въ Елисаветградѣ)	1855
<i>Вернадскій</i> , Иванъ Васильевичъ I, II, III	1859
<i>Веселовскій</i> , Константинъ Степановичъ III	1859
<i>Вешняковъ</i> , Владиміръ Ивановичъ III	1860
<i>Вильеръ-де-Лиль-Адамъ</i> , Вильгельмъ Самойловичъ I	1859
<i>Виттенгеймъ</i> , фонъ, баронъ, Отто Григорьевичъ (въ Курляндіи)	1825
<i>Виттъ</i> , Николай Ивановичъ, II, III	1848
<i>Война-Куринскій</i> , Акимъ Афанасьевичъ I, II	1844
<i>Волькенштейнъ</i> , Петръ Ермолаевичъ III	1861
<i>Водовъ</i> , Николай Ивановичъ II, III	1861
<i>Волковъ</i> , Матвѣй Степановичъ (въ Парижѣ) II	1838
<i>Волковъ</i> , Николай Степановичъ (въ Москвѣ) II	1838
<i>Волковъ</i> , Николай Павловичъ	1850
<i>Волковъ</i> , Сергѣй Ивановичъ I	1860
<i>Волоцкой</i> , Александръ Алексѣевичъ	1854
<i>Волховской</i> , Степанъ Григорьевичъ	1848
<i>Вонлярлярскій</i> , Евгенийъ Петровичъ I	1858
<i>Воскресенскій</i> , Александръ Абрамовичъ II, III	1844
<i>Воскресенскій</i> , Андрей Ефимовичъ I, III	1856
<i>Вранель</i> , баронъ, Егоръ Ермолаевичъ I	1860
<i>Вранель</i> , баронъ Фердинандъ Петровичъ I	1845
<i>Всеволодовъ</i> , Всеволодъ Ивановичъ	1824
<i>Всеволожскій</i> , Александръ Всеволодовичъ	1841
<i>Всеволожскій</i> , Николай Алексѣевичъ (въ Пензѣ)	1833
<i>Высоцкій</i> , Станиславъ Осиповичъ I	1860
<i>Вюстъ</i> , Морицъ Яковлевичъ I, II, III	1850
<i>Габерзамъ</i> , Алексѣй Ивановичъ I	1852
<i>Гавриловъ</i> , Дмитрій Васильевичъ (въ Ярославлѣ)	
<i>Гагаринъ</i> , князь Сергѣй Сергѣевичъ I	1860

<i>Гагемейстеръ</i> , Юлій Андреевичъ	1851
<i>Гагемейстеръ</i> , Августъ	1858
<i>Гальбертъ</i> , баронъ, фонъ, Федоръ	1844
<i>Гарелинъ</i> , Яковъ Петровичъ III	1861
<i>Гартманъ</i> , фонъ, Ларсъ-Габріель (въ Финляндіи)	1849
<i>Гартиштейнъ</i> , Эдуаръ (въ Попельсдорфъ, близъ Бонна)	1857
<i>Гасфортъ</i> , Густавъ Христіановичъ	1851
<i>Гаугеръ</i> , Густавъ Ѳедоровичъ I, II	1860
<i>Гауци</i> , (въ Баваріи)	1829
<i>Гедда</i> , Николай Федоровичъ	1858
<i>Гейне</i> , Максимилианъ Ивановичъ II, III	1845
<i>Гейнихъ</i> , (непр. секр. Берл. Об. С. X.)	1848
<i>Гельмерсенъ</i> , Григорій Петровичъ	1843
<i>Гернетъ</i> , Карлъ Густавовичъ III	1861
<i>Гиберъ</i> , Фонъ-Грейфенфельсъ (въ Витебскъ губ.)	1853
<i>Гиршфельдъ</i> , В. (въ Голштиніи)	1852
<i>Гилленшмидъ</i> , Федоръ Григорьевичъ I, II	1858
<i>Глазенапъ</i> , Павелъ Александровичъ	1854
<i>Голицинъ</i> , князь, Сергѣй Сергѣевичъ	1837
<i>Голицинъ</i> , князь, Павелъ Васильевичъ	1853
<i>Голицинъ</i> , князь, Борисъ Николаевичъ I, II	1857
<i>Голицынъ</i> , князь, Борисъ Андреевичъ I	1860
<i>Голицынъ</i> , князь, Ворисъ Андреевичъ	1860
<i>Голубцовъ</i> , Платонъ Платоновичъ I, II	1859
<i>Гониманъ</i> , Ѳедоръ Ивановичъ I, III	1851
<i>Горловъ</i> , Иванъ Яковлевичъ I, II	1842
<i>Горяиновъ</i> , Павелъ Ѳедоровичъ III	1845
<i>Грей</i> , Василій Ѳомичъ III	1845
<i>Гринвальдъ</i> , фонъ, Иванъ Егоровичъ (въ Ревель).	1852
<i>Громовъ</i> , Левъ Акинфовичъ II	1854
<i>Громовъ</i> , Василій Ѳеодуловичъ	1858
<i>Груздевъ</i> , Алексѣй Михайловичъ III	1857
<i>Грумъ</i> , Кондратій Ивановичъ III	1837
<i>Гутманъ</i> , Александръ Петровичъ II	1861
<i>Гюбенваль</i> , фонъ Карлъ Ивановичъ, (въ Витебскъ).	1849
<i>Давыдовъ</i> , князь, Сергѣй Ивановичъ	1845
<i>Деляновъ</i> , Иванъ Давыдовичъ III	1861
<i>Демидовъ</i> , Петръ Григорьевичъ	1841
<i>Денисовъ</i> , Всеволодъ Николаевичъ	1824

<i>Цепнъ</i> , Филиппъ Филипповичъ I	1858
<i>Церингъ</i> , фонъ, Георгій Яковлевичъ I, II	1848
<i>Джуиковскій</i> , Петръ Степановичъ I	1843
<i>Длатовскій</i> , Александръ Алексѣевичъ	1848
<i>Дмитріевъ</i> , Семень Прокофьевичъ (въ Костромской губерніи)	1843
<i>Дололовъ</i> , Александръ Филипповичъ I, II, III	1849
<i>Долгоруковъ</i> , князь, Сергѣй Алексѣевичъ	1851
<i>Долгоруковъ</i> , князь, Дмитрій Николаевичъ I	1860
<i>Долгоруковъ</i> , князь, Владиміръ Андреевичъ I	1860
<i>Дондуковъ-Корсаковъ</i> , князь, Михаилъ Александровичъ	1827
<i>Дурасовъ</i> , Александръ Федоровичъ I	1853
<i>Дурасовъ</i> , Михаилъ Федоровичъ	1853
<i>Дуриново</i> , Павелъ Дмитріевичъ	1831
<i>Дымчевичъ</i> , Тимофей Петровичъ III	1853
<i>Дьяковъ</i> , Николай Алексѣевичъ	1848
<i>Еврейновъ</i> , Сергѣй Николаевичъ	1857
<i>Елорозъ</i> , Петръ Андреевичъ	1853
<i>Енгальчевъ</i> , князь, Николай Ивановичъ I, II	1858
<i>Ермаковъ</i> , Николай Андреевичъ I	1860
<i>Жебенко</i> , Юрій Юрьевичъ I	1861
<i>Жельзновъ</i> , Николай Ивановичъ I	1845
<i>Жерве</i> , Карль Любимовичъ I	1859
<i>Жеребцовъ</i> , Николай Арсеньевичъ	1840
<i>Жибераъ</i> , Эрнестъ Ивановичъ II	1853
<i>Жирардъ-де-Сукантонъ</i> , Теодольфъ Ивановичъ I, II	1856
<i>Жодейко</i> , Флоръ Адамовичъ (въ Москвѣ)	1850
<i>Жомини</i> , баронъ, Николай Андреевичъ	1861
<i>Жуковскій</i> , Андрей Тимофеевичъ II, III	1857
<i>Заблочкій-Десятовскій</i> , Андрей Парфеньевичъ III	1845
<i>Заблочкій-Десятовскій</i> , Павелъ Парфеньевичъ III	1851
<i>Загорскій</i> , Александръ Петровичъ II, III	1851
<i>Загоскинъ</i> , Алексѣй Николаевичъ I, II	1839
<i>Захаржевскій</i> , Яковъ Васильевичъ	1854
<i>Зауеръ</i> , Федоръ Логиновичъ	1854
<i>Зейдлицъ</i> , Александръ Андреевичъ	1848
<i>Зеленый</i> , Семень Ильичъ	1843
<i>Земанъ</i> , Иванъ Ивановичъ	1827

<i>Зининъ</i> , Николай Николаевичъ II	1852
<i>Зотовъ</i> , Владиміръ Рафаиловичъ II, III	1856
<i>Зуровъ</i> , Ельпидифоръ Антиховичъ	1848
<i>Звѣрковъ</i> , Андрей Васильевичъ III	1860
<i>Ивановъ</i> , Петръ Андреевичъ	1860
<i>Илишъ</i> , Ѳеодоръ Самойловичъ II	1860
<i>Ильинъ</i> , Михаилъ Федоровичъ I	1860
<i>Ильинъ</i> , Алексѣй Афиногеновичъ I	1860
<i>Исаковъ</i> , Михаилъ Авксентьевичъ I	1860
<i>Иессенъ</i> , Петръ Петровичъ (въ Дерптѣ) I, III	1843
<i>Иенкенъ</i> , Юлій Федоровичъ III	1860
<i>Ионсонъ</i> , Яковъ Ивановичъ I, II, III	1843
<i>Иосса</i> , Григорій Андреевичъ	1838
<i>Кабатъ</i> , Иванъ Ивановичъ	1846
<i>Кавелинъ</i> , Константиъ Дмитриевичъ II, III	1859
<i>Казнаковъ</i> , Василій Геннадіевичъ I, II	1848
<i>Казнаковъ</i> , Геннадій Геннадіевичъ	1858
<i>Калиновскій</i> , Яковъ Николаевичъ (въ Москвѣ) I	1860
<i>Камневъ</i> , Владиміръ Павловичъ	1853
<i>Капшинъ</i> , Василій Семеновичъ	1850
<i>Карамышевъ</i> , Модестъ Дмитриевичъ	1856
<i>Карбошъеръ</i> , Александръ Львовичъ I, III	1841
<i>Кауфманъ</i> , фонъ, Константинъ Петровичъ I, II, III	1860
<i>Кенигъ</i> , (въ Эйзенахѣ)	1845
<i>Кенѣеъ</i> , Левъ Егоровичъ II	1859
<i>Кемпенъ</i> , Петръ Ивановичъ I	1842
<i>Кейзерлингъ</i> , графъ, Александръ (на мызѣ Райкиоль близъ Ревеля)	1857
<i>Кирьевскій</i> , Илья Александровичъ III	1847
<i>Козловскій</i> , Александръ Николаевичъ I	1860
<i>Кожкаровъ</i> , Николай Ивановичъ III	1861
<i>Калюпановъ</i> , Ниль Петровичъ (въ Ветлугѣ) I	1862
<i>Корвинъ-Круковскій</i> , Семень Васильевичъ (въ Псков- ской губерніи) I	1859
<i>Кочетовъ</i> , Борися Акимовичъ	1856
<i>Кочубей</i> , Петръ Аркадьевичъ	1851
<i>Кочубей</i> , князь, Левъ Викторовичъ	1836
<i>Кочубей</i> , князь, Сергѣй Викторовичъ	1855
<i>Кочелъевъ</i> , Александръ Ивановичъ	1853

- Краевскій*, Андрей Александровичъ II, III 1845
- Красовскій*, Аполинарій Каетановичъ II, III 1852
- Краузе*, Василий Васильевичъ I 1860
- Крейсигъ*, (въ Кеннигсбергѣ) 1840
- Кристафовичъ*, Николай Егоровичъ I 1860
- Круковский*, Николай Васильевичъ 1854
- Крыжановскій*, Николай Андревичъ I 1860
- Кузнецова*, Владиміръ Петровичъ (въ Омскѣ) 1856
- Кукольникъ*, Несторъ Васильевичъ 1845
- Киселевъ*, графъ, Павелъ Дмитриевичъ, 1837
- Киттары*, Модестъ Яковлевичъ (въ Москвѣ) 1852
- Клементьевъ*, Никтополіонъ Михайловичъ 1825
- Ковалевскій*, Евграфъ Петровичъ (президентъ) I 1840
- Ковалевскій*, Оскаръ Юліановичъ 1859
- Козловъ*, Николай Илларионовичъ I, III 1855
- Коленати*, Фридрихъ (въ Прагѣ) 1846
- Кондойди*, Григорій Владиміровичъ I 1844
- Коноваловъ*, Иванъ Ивановичъ (въ Томскѣ) 1852
- Константиновъ*, Константинъ Ивановичъ 1840
- Корсини*, Геронимъ Дементьевичъ II 1851
- Корфъ*, баронъ, Модестъ Андреевичъ 1853
- Коссовъ*, Федоръ Вацлавовичъ I 1860
- Котенъ*, баронъ, Казиміръ Густавовичъ (въ Гельсингфорсѣ) 1852
- Княжнинъ*, Ефимъ Яковлевичъ I 1861
- Кунферъ*, Адольфъ Яковлевичъ 1831
- Куракинъ*, князь, Алексѣй Борисовичъ I 1857
- Куровскій*, (въ Варшавѣ) 1851
- Кушелевъ-Безбородко*, графъ, Григорій Александровичъ I 1857
- Кюаенмейстеръ*, докторъ (въ Цихту, въ Саксоніи) 1859
- Куницкій*, Николай Викентьевичъ I 1860
- Лавровъ*, Иванъ Васильевичъ (въ Орловѣ) 1853
- Лазаревъ*, Христофоръ Екимовичъ 1825
- Лакальмъ*, (во Франціи)
- Ламанскій*, Евгенийъ Ивановичъ 1859
- Латкинъ*, Василий Николаевичъ 1852
- Лаутонъ*, Карлъ Ивановичъ 1850
- Лашкаревъ*, Сергѣй Сергѣевичъ I, III 1845

- Пашкаревъ*, Павелъ Сергѣевичъ 1857
- Лебедевъ*, Петръ Семеновичъ Ш 1862
- Левашиевъ*, графъ, Владиміръ Васильевичъ I 1861
- Левченко*, Александръ Осиповичъ (въ Полтавской губерніи) 1861
- Левицкій*, Григорій Ивановичъ I 1857
- Левшинъ*, Алексѣй Иракліевичъ 1840
- Лейхтфельдъ*, Ипполитъ Николаевичъ 1837
- Леръ*, Александръ Ивановичъ I 1847
- Лермантовъ*, Иванъ Дмитріевичъ I 1860
- Лерхе*, Германъ Густавовичъ I 1852
- Лиліенфельдъ*, Павелъ Федоровичъ I 1862
- Леонтьевъ*, Владиміръ Николаевичъ I 1862
- Литке*, Федоръ Петровичъ I 1859
- Лихтенштейнъ*, князь, Юсифъ Алоисъ (въ Вѣнѣ) 1853
- Лобановъ-Ростовскій*, князь, Александръ Борисовичъ I 1860
- Лоде*, Эдуардъ Егоровичъ I, Ш 1845
- Лонгинова*, Марія Александровна (въ Москвѣ) 1849
- Ломанъ*, Логинъ Логиновичъ II, Ш 1857
- Лосевъ*, Константинъ Ивановичъ 1851
- Лубяновскій*, Николай Федоровичъ I 1857
- Львовъ*, Ефимъ Львовичъ I, II 1857
- Львовъ*, Леонидъ Леонидовичъ I 1861
- Люце*, Федоръ Ивановичъ (въ Гатчинѣ) 1845
- Лялинъ*, Сергѣй Васильевичъ I 1862
- Мазовскій*, Аркадій Николаевичъ 1853
- Майдель*, фонъ, Карль Евстафьевичъ 1853
- Майеръ*, Карль Антоновичъ Ш 1842
- Максимовъ*, Василій Яковлевичъ (въ Москвѣ) I 1860
- Маклотлинъ*, Захаръ Захаровичъ (въ Англии) I 1845
- Максимовичъ*, Александръ Петровичъ (въ Тифлисѣ) II 1844
- Макшеевъ*, Алексѣй Ивановичъ 1861
- Манзей*, П. Л. 1829
- Маниъ*, Карль Христіановичъ I, II, Ш 1846
- Марковъ*, Семень Владиміровичъ 1850
- Мармылевъ*, Иванъ Петровичъ I 1858
- Марченко*, Константинъ Ивановичъ II 1845
- Масловъ*, Степанъ Алексѣевичъ (въ Москвѣ) 1828

<i>Мейендорфъ</i> , баронъ, Егоръ Казиміровичъ	1831
<i>Мейендорфъ</i> , баронъ, Петръ Казиміровичъ	1837
<i>Мельниковъ</i> , Павѣль Ивановичъ I, III	1860
<i>Меншиковъ</i> , князь, Александръ Сергѣевичъ	1819
<i>Меншиковъ</i> , князь Владиміръ Александровичъ	1842
<i>Меншиковъ</i> , Александръ Никитичъ	1859
<i>Мерклинъ</i> , Карль Евгениевичъ I, III	1848
<i>Миллеръ</i> , Эдуардъ Ромонавичъ I, II	1861
<i>Милле</i> , Шарль (въ Парижѣ) I	1859
<i>Мироновъ</i> , Василиій Ильичъ I, III	1860
<i>Михайловъ</i> , Владиміръ Михайловичъ II, III	1839
<i>Михельсонъ</i> , Г. (въ Кіевской губерніи)	1847
<i>Молчановъ</i> , Александръ Прокофьевичъ (въ Тулѣ)	1853
<i>Морозовъ</i> , Павелъ Тимофеевичъ въ Пензѣ)	1836
<i>Мусинъ-Пушкинъ</i> , Михаилъ Николаевичъ	1847
<i>Мусинъ-Пушкинъ</i> , графъ, Алексѣй Ивановичъ	1852
<i>Мусинъ-Пушкинъ</i> , графъ, Николай Ивановичъ	1859
<i>Мушановъ</i> , Павелъ Алексѣевичъ II	1834
<i>Мушортовъ</i> , Захарій Николаевичъ I, II	1862
<i>Мюллеръ</i> , Иванъ Ѳомичъ I	1844
<i>Назимовъ</i> , Илья Александровичъ (въ Псковской гу- берніи	1848
<i>Небольсинъ</i> , Григорій Павловичъ III	1845
<i>Небольсинъ</i> , Павелъ Ивановичъ I, II, III	1860
<i>Немидовъ</i> , Иванъ Аркадьевичъ	1846
<i>Нероновъ</i> , Иванъ Леонтьевичъ I, II, III	1836
<i>Нечасовъ</i> , Степанъ Алексѣевичъ	1829
<i>Нееловъ</i> , Дмитрій Дмитриевичъ	1860
<i>Нееловъ</i> , Николай Александровичъ I, III	1857
<i>Неплюевъ</i> , Николай Ивановичъ I	1861
<i>Нефедьевъ</i>	1860
<i>Никитинъ</i> , Василиій Поликарповичъ I	1827
<i>Никитскій</i> , Павелъ Петровичъ	1840
<i>Никифоровъ</i> , Павелъ Петровичъ (въ Москвѣ)	1854
<i>Николасовъ</i> , Александръ Андреевичъ II, III	1853
<i>Ниловъ</i> , Михаилъ Корниловичъ I	1852
<i>Новосельскій</i> , Николай Александровичъ	1852
<i>Новосильцовъ</i> , Николай Петровичъ	1824
<i>Новосильцовъ</i> , Ардалионъ Николаевичъ	1859
<i>Постицъ-Рирнекъ</i> , графъ, Альбертъ (въ Богеміи)	1852

- Огаревъ*, Константинъ Ильичъ. 1857
- Одоевскій*, князь, Владиміръ Фёдоровичъ 1838
- Озерскій*, Александръ Дмитріевичъ (въ Томскѣ) I, II, III. 1841
- Озерскій*, Аникита Дмитріевичъ (въ Орлѣ) I, II, III. 1845
- Окатовъ* 1860
- Олизаръ*, графъ, Нарцизъ Филишовичъ. 1824
- Орловъ-Давыдовъ*, графъ, Владиміръ Петровичъ 1834
- Орловъ-Денисовъ*, графъ, Федоръ Васильевичъ 1847
- Павловъ*, Николай Ивановичъ 1842
- Павловъ*, Алексѣй Павловичъ (въ Саратовской губ.) . 1853
- Палибинъ*, Павелъ Ивановичъ II 1852
- Пальмеръ*, (въ Нью-Йоркѣ). 1848
- Папинъ*, графъ, Викторъ Никитичъ 1824
- Пантевицъ*, (въ Берлинѣ). 1845
- Пасынкинъ*, Михаилъ Александровичъ I, II, III. 1845
- Пашкевичъ*, Осипъ Степановичъ, I 1844
- Паиковъ*, Михаилъ Васильевичъ. 1852
- Пейкеръ*, Николай Ивановичъ I 1836
- Пеликанъ*, Евгеній Венцеславовичъ 1852
- Персонъ*, Иванъ Ивановичъ III. 1862
- Петерсонъ*, Егоръ Андреевичъ I 1860
- Петрушевскій*, Василій Фомичъ III. 1861
- Петигольдъ*, Александръ (въ Дерптѣ) 1856
- Перцовъ*, Ерастъ Петровичъ 1842
- Пильсудскій*, Мечиславъ Ивановичъ II. 1857
- Плансонъ*, Антонъ Антоновичъ 1857
- Поджіо*, Александръ Осиповичъ 1856
- Позенъ*, Михаилъ Павловичъ I. 1841
- Познанскій*, Францъ Антоновичъ III 1858
- Покорскій-Жоравко*, Александръ Ивановичъ (въ Мглинѣ) II. 1840
- Половинкинъ*, Николай Егоровичъ I, II. 1858
- Половцовъ*, Александръ Андреевичъ. 1851
- Поповъ*, Александръ Степановичъ II. 1858
- Порошинъ*, Викторъ Степановичъ. 1848
- Поросъ-Визанурскій*, князь, Александръ Александровичъ I, II, III. 1843
1857
- Потемкина*, Татьяна Борисовна. 1825

<i>Потемкинъ</i> , Александръ Михайловичъ	1825
<i>Потуловъ</i> , Александръ Александровичъ	1850
<i>Погребовъ</i> , Николай Ивановичъ	1860
<i>Пузановъ</i> , Николай Михайловичъ I, II, III	1860
<i>Пузыревскій</i> , Платонъ Алексѣевичъ III	1860
<i>Прозоровъ</i> , Григорій Михайловичъ III	1846
<i>Протопоповъ</i> , Иванъ Николаевичъ	1859
<i>Прутченко</i> , Борисъ Ефимовичъ	1846
<i>Прянишниковъ</i> , Федоръ Ивановичъ	1841
<i>Пфеллеръ</i> , Александръ Ивановичъ (въ Лебедяни)	1849
<i>Пфѣфферъ</i> , Иванъ Ивановичъ	1841
<i>Разиновъ</i> , Алексѣй Егоровичъ I	1859
<i>Разумовская</i> , графиня, Марія Григорьевна	1824
<i>Рамловъ</i> , (въ Сансуси, въ Пруссіи)	1848
<i>Раухъ</i> , Егоръ Ивановичъ	1859
<i>Рдултовскій</i> , Константинъ Казиміровичъ	1851
<i>Ребиндеръ</i> , Германъ Ивановичъ (въ Ревелѣ)	1835
<i>Ребровъ</i> , Алексѣй Федоровичъ (въ Ставрополѣ Кавк.)	1834
<i>Регель</i> , Эдуардъ Людвиговичъ III	1857
<i>Рего</i> , Эдуардъ Федоровичъ (въ Горкахъ, Могилев- ской губерніи)	1850
<i>Редеръ</i> , Александръ Христофоровичъ I, II, III	1850
<i>Рейтеръ</i> , докторъ (въ Мюнхенѣ)	1847
<i>Рейхель</i> , Алексѣй Казиміровичъ II	1859
<i>Ретбергъ</i> , фонъ (въ Ганноверѣ)	1853
<i>Реутовичъ</i> , Дмитрій Артемьевичъ I, II, III	1854
<i>Ржевусскій</i> , графъ, Адамъ Адамовичъ	1850
<i>Рибольеръ</i> , графъ, Александръ Ивановичъ	1818
<i>Рикенбергъ</i> , Андрей Андреевичъ II	1853
<i>Риттеръ</i> , Карлъ Ивановичъ	1849
<i>Рожковъ</i>	1860
<i>Романовскій</i> , Севастьянъ Павловичъ I	1857
<i>Романовъ</i> , Владиміръ Павловичъ	1848
<i>Россели</i> , Францъ Ивановичъ I	1846
<i>Ростовцевъ</i> , графъ, Михаилъ Яковлевичъ К. Гр.	1862
<i>Рупрехтъ</i> , Францъ Ивановичъ III	1859
<i>Рыхлевскій</i> , Павелъ Андреевичъ I, II	1861
<i>Рышковъ</i> , Александръ Ивановичъ I, II, III	1856

<i>Рыдкинъ</i> , Петръ Николаевичъ	1853
<i>Рыдкинъ</i> , Петръ Григорьевичъ	1855
<i>Саблинъ</i> , Николай Митрофановичъ I	1860
<i>Сабуровъ</i> , Яковъ Васильевичъ (въ Пензѣ)	1853
<i>Савваитовъ</i> , Павелъ Ивановичъ III	1861
<i>Савсе</i> , графъ, Эдуардъ Алексѣевичъ	1845
<i>Сапожниковъ</i> , Алексѣй Александровичъ I, III	1860
<i>Сапожниковъ</i> , Александръ Александровичъ (въ Моск- вѣ) III	1860
<i>Сафоновъ</i> , Алексѣй Егоровичъ	1852
<i>Сафроновъ</i> , Александръ Яковлевичъ I	1849
<i>Сахаровъ</i> , Василиій Сергѣевичъ	1845
<i>Сахаровъ</i> , Алексѣй Ивановичъ	1857
<i>Свѣзевъ</i> , Иванъ Ивановичъ II	1838
<i>Сгоржельскій</i> , Александръ Карловичъ (въ Смолен- скѣ)	1846
<i>Сергеевъ</i> , Василиій Герасимовичъ I, II	1861
<i>Селиверстовъ</i> , Николай Дмитріевичъ I	1860
<i>Семевскій</i> , Василиій Арсентьевичъ	1859
<i>Семеновъ</i> , Петръ Петровичъ III	1859
<i>Семеновъ</i> , Викторъ Семеновичъ	1836
<i>Семичевъ</i> , Николай Евлампіевичъ I	1834
<i>Сипелликовъ</i> , Николай Васильевичъ I	1857
<i>Сивковъ</i> , Алексѣй Дмитріевичъ	1852
<i>Сіляльскій</i> , Петръ Андреевичъ (въ Козельцѣ) I	1840
<i>Скальковскій</i> , Аполлонъ Александровичъ (въ Одес- скѣ)	1851
<i>Скаржинскій</i> , Викторъ Павловичъ (въ Херсонѣ)	1842
<i>Смирновъ</i> , Николай Михайловичъ I	1840
<i>Смирновъ</i> , Ѳедоръ Илларионовичъ	1845
<i>Собольщиковъ</i> , Василиій Ивановичъ	1853
<i>Собанскій</i> , Александръ Александровичъ I, II, III	1856
<i>Собко</i> , Петръ Ивановичъ I, II	1857
<i>Совинскій</i> , Константинъ Николаевичъ	1855
<i>Совѣтовъ</i> , Александръ Васильевичъ I, II, III	1860
<i>Соколовъ</i> , Николай Михайловичъ I, II	1853
<i>Соловьевъ</i> , Яковъ Александровичъ	1858
<i>Сольскій</i> , Мартынъ Дмитріевичъ	1846
<i>Спасскій</i> , Платонъ Никифоровичъ I	1853

- Старииковъ*, Михаилъ Егоровичъ 1849
- Строгоновъ*, графъ, Александръ Сергѣевичъ I 1861
- Струбинскій*, Владиміръ Ивановичъ II, III 1860
- Струве*, Генрихъ Васильевичъ III 1861
- Струковъ*, Петръ Ананьевичъ I 1859
- Сухомлино*, Иванъ Степановичъ I, II, III 1859
- Тарасенко-Отрѣшковъ*, Наркизъ Ивановичъ I, III 1833
- Тарасовъ*, Дмитрій Клементьевичъ III 1844
- Татариновъ*, Михаилъ Михайловичъ III 1845
- Татищевъ*, Александръ Александровичъ I 1862
- Теряевъ*, Илья Андреевичъ III 1857
- Тессинъ*, Иванъ Андреевичъ 1852
- Тизенгаузенъ*, баронъ, Евгенийъ Богдановичъ I 1859
- Тобасовъ*, Тугултуль Тайша Агинскихъ родовъ бурятъ
(въ Нерчинскомъ округѣ Забайкальской области)
- Тодъ*, (вице-президентъ Сѣверо-Американскаго Экономическаго Общества) 1844
- Толь*, графъ, Константинъ Карловичъ 1853
- Трубецкой*, князь, Петръ Петровичъ 1855
- Трубецкой*, князь, Владиміръ Александровичъ I 1859
- Трусовъ*, Николай Васильевичъ II 1859
- Уиковскій*, Семень Яковлевичъ 1853
- Уиковскій*, Николай Ивановичъ I 1860
- Усовъ*, Павелъ Степановичъ 1856
- Ундрицъ*, Германъ Францовичъ I 1860
- Уткинъ*, Василій Ивановичъ (вице-президентъ) 1849
- Ушаковъ*, Александръ Павловичъ III 1857
- Фелленбергъ*, (въ Швейцаріи) 1829
- Фелькерзамъ*, баронъ, фонъ, Густавъ Карловичъ
(близъ Либавы) 1844
- Ферморъ*, Павелъ Федоровичъ I, II 1860
- Филлиповъ*, Александръ Николаевичъ I 1860
- Философовъ*, Алексѣй Александровичъ I 1860
- Фока*, Александръ Александровичъ I 1861
- Фонъ-дербъ Остенъ*, (вице-президентъ Ганноверскаго Общества Сельскаго Хозяйства) 1853
- Фонъ-Фокъ* Петръ Яковлевичъ I 1845
- Фрейнганъ*, Василій Васильевичъ 1857
- Фрейманъ*, Леонтіиъ Леонтьевичъ I, III 1860
- Фридриксъ*, баронъ, Борисъ Андреевичъ 1853

Фрицше, Юлій Фёдоровичъ	1856
Фуксъ, Викторъ Яковлевичъ	1859
Фундуклей, Иванъ Ивановичъ	1825
Хантемірова	1860
Хеленсъ, фонъ, Лорсъ Густавовичъ (президентъ Фин- ляндскаго Экономическаго Общества)	1849
Хилково, князь, Григорій Дмитріевичъ (въ Тульской губерніи) I	1860
Хитрово, Захаръ Алексѣевичъ	1852
Хлопово, Александръ Евграфовичъ (въ Москвѣ)	1848
Хлббниковъ, Василій Андріяновичъ I	1861
Хмызовскій, Александръ Львовичъ (въ Рогачевѣ)	1824
Ходисевъ, Алексѣй Ивановичъ (секретарь) I, II, III	1853
Хомутово, Михаилъ Григорьевичъ (въ Новочеркасскѣ)	1849
Хотинскій, Матвей Степановичъ I, II, III	1852
Хрулевъ, Степанъ Александровичъ III	1860
Целлинскій, Юганъ Готлибовичъ (въ Горкахъ)	1847
Цереръ, въ (Вѣнѣ)	1847
Циргъ, Егоръ Петровичъ II	1859
Циммерманъ, Владиміръ Андреевичъ I, II, III	1857
Чарыково, Николай Ивановичъ (въ Пензѣ)	1854
Челищевъ, Николай Николаевичъ	1852
Челищевъ, Михаилъ Николаевичъ	1844
Черезовъ, Андрей Николаевичъ	1856
Черкасовъ, Петръ Юновичъ I, II, III	1861
Черневскій, Петръ Ивановичъ	1848
Черноплатовъ, Илья Никитичъ I, III	1860
Черняевъ, Василій Матвѣевичъ (въ Харьковѣ)	1846
Черняевъ, Николай Васильевичъ I, II, III	1859
Чертково, Иванъ Дмитріевичъ	1824
Четыркинъ, Романъ Сергѣевичъ (въ Варшавѣ)	1845
Чистовичъ, Яковъ Алексѣевичъ III	1854
Чорба, Софія Михайловна (въ г. Новогеоргіевскѣ)	1860
Шабельскій, Николай Катоневичъ I	1861
Шванебахъ, Христіанъ Антоновичъ (казначей Обще- ства)	1842
Шварценбергъ, князь, Юаннъ Адольфовичъ (въ Бо- геміи)	1852
Шварцъ, Владиміръ Максимовичъ	1853

- Швахгеймъ*, баронъ, Дмитрій Константиновичъ . . . 1857
- Шверинъ*, Густавъ Адольфовичъ . . . 1823
- Шелеуновъ*, Николай Васильевичъ . . . 1860
- Шеміотъ*, Станиславъ Викентьевичъ (въ Варшавѣ).
- II, III . . . 1854
- Шереметьевъ*, графъ, Дмитрій Николаевичъ . . . 1825
- Шипулинскій*, Павелъ Дмитриевичъ . . . 1849
- Ширяевъ*, Петръ Аркадьевичъ (въ Кременчугѣ) . . . 1855
- Шишковъ*, Николай Петровичъ (въ Лебеядни) . . . 1825
- Шишковъ*, Ардаліонъ Дмитриевичъ I . . . 1860
- Шклярскій*, Валентинъ Михайловичъ III . . . 1839
- Шмалицъ*, Германъ Федоровичъ (въ Пруссіи) . . . 1838
- Шмидтъ*, Константинъ Даниловичъ . . . 1856
- Шмидтъ*, Карлъ Генриховичъ . . . 1859
- Шмидтъ*, Василій Васильевичъ II . . . 1860
- Шнее*, Андрей Андреевичъ III . . . 1860
- Шпальте*, Егоръ Густавовичъ . . . 1848
- Штекеръ*, (секретарь Вѣнскаго Экономическаго Общества) . . . 1844
- Штриттеръ*, Александръ Федоровичъ . . . 1857
- Шуваловъ*, графъ Андрей Петровичъ . . . 1842
- Шуваловъ*, Петръ Павловичъ . . . 1846
- Шульгинъ*, Иванъ Петровичъ . . . 1846
- Шулицъ*, Иванъ Ивановичъ (въ Екатеринбургѣ) . . . 1855
- Шулицъ*, Павелъ Яковлевичъ (въ Варшавѣ) . . . 1846
- Шумовскій*, Владиміръ Антоновичъ . . . 1858
- Щепкинъ*, Сергѣй Павловичъ I, III . . . 1860
- Эйхвальдъ*, Эдуардъ Нвановичъ III . . . 1846
- Экелль*, Филиппъ Львовичъ . . . 1845
- Энгельгардъ*, Александръ Ивановичъ I, II, III . . . 1859
- Энегольмъ*, Александръ Ильичъ . . . 1845
- Этлингеръ*, Василій Николаевичъ . . . 1857
- Юсуповъ*, князь, Николай Борисовичъ I . . . 1862
- Юханцовъ*, Николай Ивановичъ . . . 1845
- Якоби*, Борисъ Семеновичъ . . . 1840
- Якобсонъ*, Иванъ Давыдовичъ I . . . 1862
- Ясенскій*, Александръ Васильевичъ . . . 1858
- Оаддеевъ*, Александръ Александровичъ . . . 1837
- Оедоровъ*, Павелъ Ивановичъ . . . 1846

СПИСОКЪ (ЛНТ. Б)

ГГ. СОТРУДНИКОВЪ (КОРРЕСПОНДЕНТОВЪ) ИМПЕРАТОРСКАГО
Вольнаго Экономическаго Общества (по 7 марта 1863 г.)

Въ которомъ году избранъ:

- Александровъ*, Владиміръ Александровичъ. К. Гр. 1862
Алиберъ, Иванъ Петровичъ (въ Восточн. Сибири) 1856
Алферіевъ, Василій Петровичъ I. 1848
Альбанъ, (въ Мекленбургѣ) I 1853
Альвартъ, Иванъ Ивановичъ 1850
Альфтанъ, Карлъ Фодоровичъ (въ Выборг. губерніи) I. 1862
Анненковъ, Семенъ Епафродитовичъ 1849
Анненковъ, Павелъ Васильевичъ. К. Гр. 1861
Антоновъ, Василій Григорьевичъ (въ Кіевской губ.)
 III. 1859
Аристовъ, Николай Яковлевичъ. К. Гр. 1862
Армстронгъ, Иванъ Адамовичъ (въ г. Калишѣ, Вар-
 шавской губерніи) 1855
Арсеньевъ, Илья Александровичъ. II, III 1860
Архангельскій, Александръ Яковлевичъ (въ Сим-
 бирскѣ) 1850
Архангельскій, Семенъ Козмичъ (въ Пензѣ) 1850
Архиновъ, Агафій Петровичъ (въ Астрахани) 1849
Ассенбаумъ (въ Прагѣ) 1853
Бабаджановъ, Ходжа Салихъ (въ Астрах. губ.) I. 1860
Бабарыкинъ, Иванъ Михайловичъ. К. Гр. 1862
Бажановъ, Алексѣй Михайловичъ (въ Москвѣ) 1854
Байковъ, Михаилъ Александровичъ (въ Болгаріи). I. 1860
Байковъ, Андрей Матвѣевичъ. К. Гр. I. 1862
Баллинъ, фонъ, Карлъ (въ Прагѣ) 1845
Баллинъ, Николай Петровичъ. К. Гр. 1862
Бальдусъ (въ Лифляндіи) I. 1862
Барловъ, Эдуардъ Васильевичъ, III 1862
Баннистеръ, II 1849
Барановъ, Павелъ Мироновичъ (въ Ревелѣ) 1851
Барановскій, Степанъ Ивановичъ (въ Гельсингфорсѣ) 1852
Баратовъ, князь. (въ Большой Кабардѣ) 1860
Баркъ, Генрихъ 1853
Барыковъ, Фодоръ Лаврентьевичъ. К. Гр. 1861

- Бауманъ*, Василій Егоровичъ (въ Екатеринославль) 1850
Баумъ, Оттонъ Матвѣевичъ 1851
Безобразовъ, Василій Михайловичъ 1854
Бекъ, Джемъ (въ Большой Кабардѣ) I. 1860
Бекманъ, Константинъ Богдановичъ (въ Лисинѣ) 1855
Бенземакъ, Владиміръ Адольфовичъ (въ Астрахани) 1860
Березинъ, Василій Евстафьевичъ. I. 1862
Берштрессеръ, Августъ Федоровичъ 1858
Берковский, Андрей Богдановичъ (въ Астрахани) 1855
Беръ, Алексѣй Борисовичъ. II, III 1857
Бетицольдъ, Францъ (въ Варшавѣ) 1844
Бизюкинъ (въ Островскомъ уездѣ Псковской губерніи) 1851
Биппенъ, Василій Николаевичъ. К. Гр. 1861
Бихольдъ, фонъ (въ Тифлисѣ) 1852
Блументаль (въ Виндавѣ) III 1845
Блюмеръ, Василій Ивановичъ (въ Тульѣ) 1853
Блюмеръ, Антонина Петровна. К. Гр. 1861
Бобылевъ, Федотъ Федотовичъ (въ Тифлисѣ) 1853
Богдановъ, Анатолій Петровичъ 1857
Богдановичъ, Евгеній Васильевичъ. К. Гр. 1862
Богутевичъ, Юрій Михайловичъ. К. Гр. 1862
Боденъ, Адольфъ Карловичъ 1849
Бойе, Вильгельмъ. II 1861
Болотовъ, Василій Васильевичъ 1860
Борейскій, Александръ Петровичъ (въ Кіевѣ) 1850
Борисовичъ, Викторъ Алексѣевичъ (въ Велижскомъ
уездѣ) 1852
Борщовъ, Илья Григорьевичъ 1855
Борщовъ, Григорій Григорьевичъ 1855
Брауншвейгъ, фонъ 1849
Брунсъ, Владиміръ Андреевичъ 1859
Бузе, Францъ-Александръ (въ Ригѣ) 1847
Будбергъ, баронъ, Александръ Андреевичъ 1860
Буксевденъ, фонъ, Оттомаръ II 1849
Бурковъ, Минна Максимовичъ (въ Саратовѣ) 1855
Бурнашевъ, Александръ Алексѣевичъ въ (Сухини-
чахъ) 1853
Буссе, Людвигъ Людвиговичъ. К. Гр. 1861
Бутеневъ, Константинъ Федоровичъ 1836

<i>Бутенз</i> , Августъ	1853
<i>Бутовичъ</i> , Александръ Николаевичъ. К. Гр.	1862
<i>Бычковъ</i> , Иванъ Сергѣевичъ. Г. М.	1861
<i>Быкова</i> , Ольга Андрияновна, К. Гр.	1861
<i>Бѣлласинъ</i> , Гавріиль Васильевичъ. К. Гр.	1862
<i>Бѣлецкій</i> , Дмитрій Васильевичъ (въ Черниговѣ)	1845
<i>Бѣлинъ</i> , Іоаннъ Андреевичъ. К. Г.	1862
<i>Бѣлозерскій</i> , Василиій Мпхайловичъ, К. Гр.	1862
<i>Бютиеръ</i> , Паспортъ (въ Курляндіи)	1845
<i>Вансенгеймъ - фонъ - Ксаленъ</i> , Федоръ Федоровичъ (въ Пензенской губерніи)	1854
<i>Вавравскій</i> , Иванъ Ивановичъ. К. Гр.	1862
<i>Вагинъ</i> , Иванъ Ивановичъ. Ком. Гр.	1861
<i>Вагнеръ</i> , Карлъ (въ Ригѣ)	1847
<i>Вагнеръ</i> , Фридрихъ (въ Ригѣ)	1847
<i>Вазинскій</i> (въ Костромѣ)	1855
<i>Валжановъ</i> , Чаканъ Чингичовичъ. К. Гр.	1861
<i>Вараксинъ</i> , Федоръ Ивановичъ. П.	1855
<i>Варпаховскій</i> , Евгенийъ Петровичъ. К. Гр.	1862
<i>Вашинскій</i> , Иванъ Васильевичъ (въ Екатеринославлѣ)	1850
<i>Введенскій</i> , Павелъ (въ Новгородѣ)	1855
<i>Веберъ</i> , Генрихъ-Цезарь (въ Брюннѣ)	1859
<i>Веберъ</i> , Францъ Эдуардовичъ (въ Ревелѣ)	1853
<i>Вевель фонъ Крюгеръ</i> (въ Курляндіи)	1845
<i>Вейхенталь</i> , Романъ Ивановичъ (въ Гродно)	1845
<i>Великданъ</i> , С. (въ Батуричѣ)	1852
<i>Великосельцевъ</i> , Петръ Матвѣевичъ (въ Пензѣ)	1853
<i>Верещагинъ</i> , Николай Васильевичъ. I	1861
<i>Весковали</i> , Людвигъ (въ Римѣ)	1853
<i>Вессель</i> , Николай Христіановичъ. К. Гр.	1862
<i>Вибе</i> , Филиппъ Филипповичъ (въ Мелитополѣ)	1850
<i>Видеманъ</i> , Фридрихъ-Іоганъ (въ Ревелѣ)	1853
<i>Вильсманъ</i> , Карлъ Эдуардовичъ	1857
<i>Виноградовъ</i> , Иванъ Лукичъ. К. Гр.	1861
<i>Винокуровъ</i> , Іоаннъ, священникъ (въ Якутскѣ)	1851
<i>Виттеръ</i> , фонъ (въ Курляндіи)	1849
<i>Виртбергъ</i> , Иванъ Егоровичъ	1854
<i>Владимірскій</i> , Викторъ Александровичъ (въ Соминѣ)	1848
<i>Войноковъ</i> , Иванъ Гавриловичъ. I	1860

- Волконскій*, князь, Николай Михайловичъ 1848
Волконскій, князь Александръ Михайловичъ 1848
Вольдемаръ, Христіанъ Мартыновичъ. I 1859
Вольфъ (въ Ганноверѣ) 1853
Ворди, Робертъ Егоровичъ 1849
Вормсъ, Павелъ Ѳедоровичъ (въ Голдингенѣ) 1851
Вороновскій, Александръ Давыдовичъ 1851
Вранель, баронъ, Вильгельмъ Фердинандовичъ. I 1860
Гасе, Луи Жеромъ 1860
Гагенъ, Карлъ Августовичъ. I 1861
Гадомскій, Станиславъ Игнатъевичъ 1845
Гаевскій, Викторъ Павловичъ 1851
Галицкій, Наполеонъ Демьяновичъ 1853
Галибинъ, Михаилъ Николаевичъ, I 1862
Гамлзъ, В. (въ Лейпцигѣ) - 1848
Ганъ, Августъ Михайловичъ. II 1862
Гарландъ, Ричардъ (въ С. Америкѣ) 1857
Гаффельдеръ (въ Курляндіи) 1854
Гаффенбергеръ, Иванъ Ивановичъ. К. Гр. 1862
Гвинеръ (въ Виртембергѣ) 1845
Геддесъ (въ Америкѣ) 1857
Гейкинъ, баронъ, Маврикій Егоровичъ. II 1850
Гейманъ, Родіонъ Григорьевичъ (въ Москвѣ) 1856
Гельблингъ, Юганъ (въ Вѣнѣ) 1844
Гелинекъ, Морицъ 1859
Генрисъ (во Франціи) 1850
Генрихсонъ, Василій Федоровичъ. I 1860
Гененъ-Менебель (въ Парижѣ) 1851
Ге-Деригойнъ, Карлъ (въ Мюнхенѣ) 1857
Германъ, Францъ Ивановичъ. I, II, III 1828
Гердзей, Николай Викентьевичъ. К. Гр. 1862
Герсдорфъ, графъ (въ Оберъ-Лаузицѣ) 1856
Гилевичъ, Карлъ Андреевичъ. III 1862
Гильонъ (въ Венеціи) 1846
Гинье, Эмиль (въ царствѣ Польскомъ) 1860
Гиляровскій, Федоръ Васильевичъ. К. Гр. 1862
Гиппиусъ, Карлъ Карловичъ, III 1860
Гогенштейнъ, Адольфъ Карловичъ 1850
Гоголицынъ, Иванъ Егоровичъ (въ Вологдѣ) 1850

- Голубинъ*, Дмитрій Яковлевичъ. К. Гр. 1862
Гольшевъ, Иванъ Александровичъ. К. Гр. 1861
Гольмеръ, Адольфъ Ивановичъ 1854
Глуховъ, Николай Гавриловичъ, I. П. 1860
Грачевъ, Ефимъ Андреевичъ. I 1861
Гребнеръ, Василій Васильевичъ (въ г. Меленкахъ)
I, П 1860
Гревеницъ, Владиміръ Григорьевичъ. I 1861
Грещищевъ, Петръ Никаноровичъ. К. Гр. 1862
Григорьевъ, Григорій Григорьевичъ. К. Гр. 1862
Гриппенбергъ, фонъ, Севастьянъ (въ Финляндіи) 1846
Гродницкій (въ Московской губерніи) 1848
Громанъ, Федоръ Ивановичъ 1848
Громовъ, Федоръ Васильевичъ. II 1861
Громека, Степанъ Степановичъ. К. Гр. 1861
Груберъ, Неонила Ивановна 1854
Грумъ-Гржимайло, Ефимъ Андреевичъ 1860
Гукъ, фонъ, Карлъ Адамовичъ 1859
Гуляевъ, Степанъ Ивановичъ 1845
Гумилевскій, Александръ Васильевичъ. К. Гр. 1862
Гюнтеръ, Василій Васильевичъ (на мызѣ Аллеферъ). II 1860
Давидсонъ, Андрей Давыдовичъ 1850
Дашьонъ, Адольфъ 1853
Давыдовскій, Афанасій (въ Костромѣ) 1850
Давыдовъ, Павелъ Петровичъ (въ Астрахани) 1848
Дашковъ, Александръ Гавриловичъ 1851
Дащенко, Николай Яковлевичъ (въ Черниговской гу-
берніи) 1855
Девисъ, докторъ (въ южной Каролинѣ) 1848
Дембовицкій, Александръ Станиславовичъ. К. Гр. 1861
Демисъ, Леонидъ Николаевичъ. К. Гр. 1862
Денферъ, фонъ, Федоръ (въ Курляндіи) 1856
Деппингъ (въ Пензѣ) 1848
Дерръ, Василій Кондратьевичъ, I 1860
Дерингъ 1860
Дершау, фонъ, Федоръ Карловичъ 1846
Дестунисъ, Надежда Александровна. К. Гр. 1861
Де-фю-дю-Монсо (президентъ королевскаго обще-
ства садоводства и земледѣлія въ Литвихъ) 1853

- Петцель*, Иванъ Кондратьевичъ 1859
Джонсонъ (въ Нью-Йоркѣ) 1857
Джонсонъ, Эмиль (въ Нью-Орлеанѣ) 1857
Диконъ, Юсій (въ Кіевѣ) 1845
Дитмаръ, фонъ, Юлій (президентъ Эдельскаго общества сельскаго хозяйства) 1849
Дитрихъ, Августъ (близъ Ревеля) 1854
Добровольскій, Дмитрій Васильевичъ (въ Ставрополь) 1854
Долгово-Сабуровъ, Николай Павловичъ. К. Гр. 1862
Дондукова-Корсакова, княжна, Марія Михайловна. К. Гр. 1861
Дмоховскій, Адольфъ Викентьевичъ 1862
Прожжсинъ, Иванъ Васильевичъ (въ Москвѣ) 1852
Дубенскій, Николай Яковлевичъ, II 1850
Дубровинъ, Николай Федоровичъ. К. Гр. 1862
Дыминскій, Андрей Ивановичъ. К. Гр. 1862
Дымскій, Модестъ Гавриловичъ. К. Гр. 1862
Дягилева, Анна Ивановна. К. Гр. 1861
Дягилева, Марья Павловна. К. Гр. 1862
Елиспеѣвъ, Григорій Захаровичъ. К. Гр. 1862
Еремѣевъ, Степанъ Трофимовичъ. К. Гр. 1862
Желтухинъ, Александръ Дмитриевичъ (въ Москвѣ) 1845
Жера-де-Конельяно (въ Венеціи) 1848
Жираръ, Джонъ Ивановичъ (на мызѣ Кунда), II 1860
Жолкевичъ, Станиславъ Осиповичъ, I. II 1858
Жолкевичъ, Іосифъ (въ Кіевѣ) 1850
Жоховъ, Александръ Федоровичъ. К. Гр. 1862
Жуберъ, Шарль (въ Парижѣ), III 1860
Жуковскій, Иванъ Тимофѣевичъ (въ Кронштадтѣ) 1857
Жуковскій, Павелъ Тимофѣевичъ (въ Казани) 1858
Жулеса, Екатерина Николаевна. К. Гр. 1861
Журавлевъ, Василій Андреевичъ (въ Зарайскѣ) 1849
Завалинъ, Василій Афанасьевичъ. К. Кр. 1862
Запьяаловъ, Александръ, I 1861
Здановичъ, Юстинъ (въ Минскѣ) 1850
Зейдлицъ, Федоръ Андреевичъ, I 1861
Зельгеймъ, Густавъ Федоровичъ, III 1849
Зензиновъ, Михаилъ Андреевичъ (въ Нерчинскѣ) 1848

- Зиболдъ*, фонъ, Филиппъ Францевичъ II 1853
Золотовъ, Василій Андреевичъ. К. Гр. 1861
Зондерегеръ, Генрихъ Ивановичъ 1853
Зоргеифрей (въ Перми) 1845
Зубаревъ, Михайло. К. Гр. 1862
Зубаревъ, Андрей Федоровичъ II 1859
Зуеръ, Николай Федоровичъ 1850
Зыряновъ, Александръ Никифоровичъ. К. Гр. 1862
Ивановъ, Тимофѣй Аникіевичъ (въ Пензѣ) 1852
Ивановъ, Василій Карповичъ. К. Гр. 1861
Ивановъ, Иванъ Ивановичъ. К. Гр. 1862
Ивалина, Наталья Стенановна. К. Гр. 1861
Ивилъ, Леонидъ Савиновичъ (въ Тверской губерніи) 1844
Игельстромъ, графъ, Петръ Александровичъ (на
 388 мызѣ Эвъ). I 1860
Ипатьевъ, Алексѣй Николаевичъ 1850
Измаиловъ, Павелъ Афанасьевичъ. К. Гр. 1861
Изотовъ, Алексѣй (въ Твери) 1850
Изюмовъ, Василій Фаддѣевичъ (въ Вологдѣ) 1850
Исаковъ, Яковъ Алексѣевичъ 1841
Исенбаевъ, Тарханъ-Габайдулла (въ Астраханской
 388 губерніи) I 1860
Кавкасицевъ, князь, Владиміръ Семеновичъ (въ Ром-
 388 нахъ) 1845
Кавосъ, Цесарь Албертовичъ. К. Гр. 1861
Казанцевъ, Илья Никитичъ (въ Орлѣ) 1850
Казначеева, Екатерина Павловна. К. Гр. 1862
Калашниковъ, Иванъ Ивановичъ 1847
Калишченко, Иванъ Осиповичъ (въ Харьковѣ) 1851
Калиновскій, Яковъ Николаевичъ (въ Москвѣ) 1847
Калиновскій, Василій Ивановичъ (въ Красноярскѣ) 1854
Калинскій, Иванъ Юсифовичъ 1859
Калинскій, Яковъ Осиповичъ, I 1861
Калладонъ, Д. проф. (въ Женевѣ) 1836
Калмыковъ, Сергѣй Сергѣевичъ (въ Твери) 1852
Калустовъ, Мартынъ Калустовичъ (въ Астрахани) 1853
Каменская, Аделаида Аристовна. К. Гр. 1862
Каменская, Дарья Федоровна. К. Гр. 1862
Каменскій, Павелъ Павловичъ, III 1860

- Капнистъ*, Петръ Ивановичъ. К. Гр. 1861
- Карпинская*, Екатерина Александровна. К. Гр. 1861
- Карстенъ* (секретарь Мекленбургскаго патриотиче-
скаго общества) 1853
- Каруновъ*, Алексѣй Васильевичъ 1851
- Каттерфельдъ*, Юганъ (пасторъ въ Курляндіи) 1826
- Катерфельдъ*, Германъ, I 1861
- Каченовскій*, Василій Никифоровичъ (въ Смоленскѣ) 1850
- Кекъ* (въ герцогствѣ Нассаускомъ) 1858
- Кенншбергъ*, Леонидъ Дитмаръ (въ Астрахани) 1852
- Кеппенъ*, Федоръ Петровичъ 1859
- Кипарисовъ*, Петръ Васильевичъ (въ Рязани) 1850
- Квинцинская*, Елизавета Борисовна. К. Гр. 1861
- Класенъ*, Егоръ Ивановичъ (въ Москвѣ) 1845
- Классонъ*, Гуго Романовичъ 1846
- Клебертъ*, Карлъ Николаевичъ, II 1846
- Клей*, Генрихъ (въ Сѣверной Америкѣ) 1857
- Клуиенъ*, фонъ, Александръ Александровичъ (въ Ели-
заветполѣ) 1853
- Клыкковскій*, Якимъ Григорьевичъ, I 1861
- Кнохъ*, Юлій Христіановичъ 1859
- Кнустъ*, Александръ Яковлевичъ 1855
- Килзевъ*, Михаилъ (въ Псковѣ) 1850
- Кобеко*, Дмитрій Фомичъ. К. Гр. 1862
- Коваленскій*, Михаилъ Ильичъ (въ Тифлисѣ) 1855
- Ковальскій*, Игнатій Ивановичъ (въ Переяславлѣ) 1850
- Козловичъ*, Михаилъ Осиповичъ. К. Гр. 1862
- Козловъ*, Николай Всеволодовичъ, I, II 1858
- Козловъ*, Александръ Илларионовичъ 1850
- Коконцевъ*, Сергѣй Николаевичъ 1859
- Комаровскій*, графъ, Евграфъ Егоровичъ. К. Гр. 1862
- Комстадиусъ*, Софья Львовна (въ Херсонѣ) 1853
- Копъ*, Вильгельмъ, докторъ (въ Берлинѣ) I 1860
- Кондратьевъ*, Михаилъ Николаевичъ (въ Харьковѣ) 1853
- Конисскій*, Александръ Яковлевичъ. К. Гр. 1862
- Копытовскій*, Владиміръ Ивановичъ (въ Астрахани) 1849
- Корберонъ*, графъ 1845
- Корибутъ-Кубитовичъ*, Георгій Даниловичъ, I 1861
- Коржунова*, Марья Михайловна. К. Гр. 1862

- Кори*, Густавъ Ивановичъ. К. Гр. 1862
- Королевскій*, Павелъ Васильевичъ (въ Тифлисѣ) 1854
- Коростовцовъ*, Глѣбъ Ивановичъ (въ Екатеринослав-
дѣ) 1844
- Коростовцева*, Елена Константиновна. К. Гр. II 1862
- Короткевичъ-Ночовный*, Алексѣй Яковлевичъ (въ
Астрахани) 1853
- Коссовъ*, Лаврентій Петровичъ. К. Гр. 1862
- Корсаковъ* (въ Нижнемъ-Новгородѣ) 1855
- Кортюмъ*, В. (въ Клебе) 1853
- Корфъ*, баронъ, Андрей Николаевичъ. К. Гр. 1862
- Кохановъ*, Аристовуль Семеновичъ. К. Гр. 1862
- Кохъ*, Алексѣй Ивановичъ 1856
- Кошкуль*, фонъ 1860
- Красносельскій*, Алексѣй Яковлевичъ, I 1860
- Крауслъ*, Богданъ Антоновичъ (въ Саратовѣ) 1852
- Крацъ* (въ Гохгеймѣ близъ Эрфурта) I 1861
- Крипнеръ*, Павелъ Ивановичъ 1861
- Критъ*, Николай Карловичъ, II 1858
- Кронбергъ*, Алексѣй Ивановичъ (въ Москвѣ) 1855
- Крохопаткинъ* (въ Ярославлѣ) 1860
- Крюгеръ*, Карлъ (близъ Берлина) 1851
- Крубержъ*, Викторъ Ивановичъ (въ Москвѣ) 1852
- Крулый*, Иванъ Степановичъ 1845
- Крыловъ*, Алексѣй Терентьевичъ (Московской губер-
ніи) 1855
- Кувшинскій*, Серапіонъ Егоровичъ (въ Вяткѣ) 1850
- Кузьминъ-Короасевъ*, Константинъ Павловичъ 1853
- Кузнецовъ*, Иванъ Степановичъ. Ком. Гр. 1862
- Куницъ*, Матвій Ивановичъ. К. Гр. 1861
- Купріянова*, Марья Данилова. Ком. Гр. 1861
- Кучеровскій*, Иванъ Александровичъ 1850
- Кушнеревъ*, Иванъ Николаевичъ. К. Гр. 1862
- Лаврентьевъ*, Семень Лаврентьевичъ (въ Херсон-
ской губерніи) 1852
- Лангерфельдъ*, Ѳ. (въ Сарептѣ) 1853
- Лангеръ*, Валеріанъ Платоновичъ 1846
- Лазаресскій*, Федоръ Матвѣевичъ. К. Гр. 1862
- Ланской*, Алексѣй Владиміровичъ. К. Гр. II 1862

- Лаперз* (въ Нью-Орлеанѣ) 1857
- Лашиновъ*, Николай Емельяновичъ (въ Нижнедѣвицкѣ) 1846
- Лашкарева*, Александра Васильевна. К. Гр. 1861
- Лашкаревъ*, Николай Григорьевичъ. К. Гр. 1862
- Лебедевъ*, Петръ Семеновичъ. II 1856
- Леде*, Виліамъ (въ Лейпцигѣ) 1848
- Леконтъ*, Джонъ (въ Филадельфій) 1857
- Лемкуль* (въ Тифлисѣ) 1855
- Лео*, Николай (въ Енисейскѣ) 1852
- Леонтьевъ*, Петръ Максимовичъ (въ Якутскѣ) 1851
- Лермантовъ*, Геннадій Васильевичъ. К. Гр. 1861
- Лермонтова*, Марья Дмитріева. К. Гр. 1861
- Лепехинъ*, Петръ (въ Тобольской губерніи) I 1861
- Леслафтъ*, Францъ Францовичъ, II 1860
- Летманъ*, Карлъ Густафовичъ 1850
- Ливановъ*, Федоръ Васильевичъ. К. Гр. 1862
- Лиліенталь*, Федоръ Антоновичъ. К. Гр. 1862
- Линдеманъ*, фонъ, Эдуардъ Богдановичъ (въ Радомѣ)
въ царствѣ Польскомъ) 1854
- Линьковъ*, Василиій Мироновичъ (въ Курской губерніи) 1852
- Литке*, Николай Федоровичъ. I, II 1861
- Литинъ*, Иванъ Андреевичъ. К. Гр. 1862
- Лукашевичъ*, Францъ. К. Гр. 1862
- Лукинъ*, Федоръ Андреевичъ (въ Гдовскомъ уѣздѣ), I 1859
- Льсковъ*, Николай Семеновичъ. К. Гр. 1861
- Любимовъ*, Алексѣй Константиновичъ (въ Калугѣ) 1850
- Манусъ*, Иванъ 1858
- Мазинъ*, пасторъ (на Эзелѣ) 1849
- Маккашевъ*, Александръ Федоровичъ (въ Костром-
ской губерніи) 1848
- Маклонъ-Рикинсонъ* (въ Нью-Йоркѣ) 1848
- Максимовичъ*, Карлъ Ивановичъ 1859
- Мальгинъ*, Алексѣй Филипповичъ 1849
- Мальцанъ*, баронъ (въ Мекленбургѣ) 1854
- Милчевскій*, Октавій Витальевичъ. К. Гр. 1862
- Малыгинъ*, Николай Глѣбовичъ 1845
- Марксъ*, Максимъ Осиповичъ (въ Ельнѣ) 1854
- Массонъ* (въ Парижѣ) 1852
- Матвеевскій*, Николай Павловичъ 1859

<i>Мауцъ</i> (секретарь Виртембергскаго земледѣльческаго общества въ Еслингенѣ)	1847
<i>Медикусъ</i> (въ Баваріи)	1845
<i>Медикусъ</i> (въ Висбаденѣ)	1853
<i>Мейеръ</i> , Яковъ Ивановичъ	1853
<i>Мейшенъ</i> , Карль Карловичъ (въ Ярославль)	1852
<i>Медельдевъ</i> , Николай Николаевичъ	1860
<i>Мельниковъ</i> , Степанъ Егоровичъ (въ г. Чистополѣ)	1860
<i>Мендтъ</i> , Эдуардъ Александровичъ (на мызѣ Поссу- линъ) I	1859
<i>Мерингъ</i> , Густавъ (въ Тюрингенѣ близъ Ариштадта)	1851
<i>Мерцъ</i> , Александръ Александровичъ. К. Гр.	1862
<i>Мечинскій</i> , Адамъ Адамовичъ (въ Варшавѣ) III	1860
<i>Мигсъ</i> (секретарь Нью-Йоркской Академіи)	1848
<i>Мидъ</i> (въ Нью-Йоркѣ)	1857
<i>Миллеръ</i> , Николай Ивановичъ. К. Гр.	1862
<i>Миллеръ</i> , Карль Федоровичъ (на мызѣ Кайтговъ) I	1859
<i>Милорадовичъ</i> , Марія. К. Гр.	1862
<i>Милорадовичъ</i> , Елизавета. К. Гр.	1862
<i>Милорадовичъ</i> , Григорій. К. Гр.	1862
<i>Михайловъ</i> , Дмитрій Сергѣевичъ	1860
<i>Михайловскій</i> , Петръ Акимовичъ (въ Полтавѣ)	1856
<i>Михайловъ</i> , Николай Ивановичъ. К. Гр.	1862
<i>Мойеръ</i> (издатель Вѣнской Земледѣльческой газеты)	
<i>Молчановъ</i> , Александръ Дмитріевичъ (въ Воронежѣ)	1851
<i>Мордовцовъ</i> , Даніиль Лукичъ (въ Саратовѣ) I	1860
<i>Моррисъ</i> , К. (въ Нью-Йоркѣ)	1857
<i>Морозовъ</i> , Осипъ Никоновичъ. К. Гр.	1861
<i>Мотюшкинъ</i> , Константинъ. К. Гр.	1862
<i>Мосоловъ</i> , Александръ Павловичъ. К. Гр.	1862
<i>Мочульскій</i> , Александръ Ивановичъ	1854
<i>Мурзинскій</i> , Иванъ (въ Астрахани)	1850
<i>Муссатовъ</i> , Иванъ Дмитріевичъ	1860
<i>Мюллеръ</i> , Карль Эдуардъ (въ Эстляндской губ.) I	1859
<i>Мяничинскій</i> , Владиславъ (въ Варшавской губерніи)	1854
<i>Мясоедовъ</i> , Григорій Андреевичъ (въ Тульской гу- берніи, Ефремовскаго уѣзда, въ селѣ Паньковѣ)	1846
<i>Мясоедовъ</i> , Александръ Петровичъ	1852
<i>Мясниковъ</i> , Андрей Гавриловичъ. III	1862

- Наманскій*, Александръ Ивановичъ. К. Гр. 1861
Нарольскій, Александръ Войцеховичъ 1862
Наумовъ, Александръ Михайловичъ. II, III. 1860
Наурузовъ, князь (въ Большой Кабардѣ) I. 1860
Неручевъ, Михаилъ Васильевичъ. I. 1862
Нестеровъ, Федоръ Ивановичъ, II. 1857
Несытовъ, Иванъ Егоровичъ (во Владимірѣ) 1852
Никольскій, Андрей Алексѣевичъ 1845
Никольскій, Егоръ Никитичъ (въ Саратовѣ) 1850
Никоновъ, Федоръ. I. 1862
Ничипоренко, Андрей Ивановичъ. К. Гр. 1861
Нордманъ (профессоръ въ Одессѣ) 1845
Обертъ, Иванъ Станиславовичъ 1856
Оболенскій, князь, Андрей Васильевичъ. К. Гр. 1862
Оболенская, княжна, Варвара Дмитриевна. К. Гр. 1862
Оболенскій, Гавріиль. К. Гр. 1862
Оболенскій, Александръ Александровичъ. К. Гр. 1861
Оверинъ, Александръ Павловичъ (въ Тифлисѣ) 1854
Олевницкій, Никифоръ (въ Каменецъ-Подольскѣ) 1850
Оппенфельдъ - Рейнфельдъ, Фридрихъ Леопольдъ
(близъ Берлина) 1860
Оранскій, Георгій (въ Кишеневѣ) 1850
Оссе, Карлъ Ивановичъ (въ Астрахани) 1853
Островскій, Петръ Ивановичъ (въ Ярославлѣ) 1850
Остромысленскій, Евфимій Андреевичъ. К. Гр. 1862
Отто, Ф. Ю. (въ Брауншвейгѣ) 1853
Оффенбергъ, баронъ, Генрихъ Петровичъ (въ Митавѣ) 1845
Охлбикинъ, Александръ Дмитриевичъ. К. Гр. 1861
Ольгинъ, Сергій Александровичъ. К. Гр. 1861
Пабо, Робертъ Христіановичъ (въ Новочеркасѣ) 1854
Павловъ, Платонъ Васильевичъ. К. Гр. 1861
Павловъ, Александръ Павловичъ 1862
Пандеръ, Робертъ Ивановичъ. I. 1862
Палимпсестовъ, Иванъ Юстиновичъ (въ Одессѣ) 1850
Паротъ, Морисъ Ивановичъ 1862
Паницръ, фонъ, Василій Марковичъ 1851
Паульсонъ, Осипъ Степановичъ. К. Гр. 1862
Пельковъ, Викторъ Степановичъ, II. 1861
Пестержедскій 1860

- Петровъ*, Александръ Николаевичъ 1854
Петровъ, Викторъ Павловичъ. К. Гр. 1862
Петровъ, Александръ Ивановичъ. К. Гр. 1862
Петрушевскій, Александръ Фомичъ. К. Гр. 1861
Пилларъ фонъ-Пилхау (Эзельскій ландратъ) 1849
Пилмиковъ, Дмитрій. К. Гр. 1862
Писаревъ, Василій Васильевичъ, II 1853
Пискаревъ, Алексѣй Ивановичъ, I 1861
Пискаревъ, Иванъ Ивановичъ, I 1862
Плюскальмъ (въ Домницѣ, въ Моравіи) 1850
Погге, Францъ (въ Мекленбургѣ) 1852
Поендорфъ, А. П. (въ Берлинѣ)
Погосскій, Александръ Фомичъ. К. Гр. 1861
Полевой, Валерій Дмитріевичъ, III 1860
Половцовъ, Викторъ Андреевичъ. К. Гр. 1862
Посниковъ, Николай Николаевичъ. К. Гр. 1862
Поляискій, Александръ Ивановичъ 1853
Поморцевъ, Константинъ (въ Москвѣ) 1850
Помаревъ, Василій Ефремовичъ (въ Перми) 1850
Попенченко, Кирилль Козьмичъ (въ м. Новые Мгли-
ны) 1846
Поповъ, Михаилъ Александровичъ, II 1860
Поповъ, Василій Тимофеевичъ, К. Гр. 1862
Поповъ, Константинъ Александровичъ, II 1862
Поризъ (секретарь Баварскаго общества садоводства) 1849
Поспѣловъ, Василій (въ Тамбовѣ) 1850
Поспѣловъ, Юанъ Семеновичъ (священникъ въ Лд-
бавѣ) 1848
Похвисневъ, Иванъ Ивановичъ (въ Москвѣ) I, II 1861
Преображенскій, Петръ Михайловичъ (въ Москвѣ) 1848
Птицынъ, Василій Андреевичъ (въ Орлѣ) 1850
Пфейлицеръ-Франкъ, баронъ, Карль Адольфовичъ 1853
Радацъ, И. К. (въ Ростокѣ) 1853
Раевъ, Александръ Ѳедоровичъ. К. Гр. 1861
Радугинъ, Платонъ Егоровичъ 1859
Рамзай, Карль Августовичъ (въ Гельсингфорсѣ) 1836
Ратти-де (въ Миланѣ) 1848
Рае (въ Гогенгеймѣ) 1855
Раушеръ, Григорій Федоровичъ (въ Симферополѣ) 1854

- Резнеръ*, Федоръ Федоровичъ. К. Гр. 1861
- Рейеръ*, Г. А. (въ Митавѣ) 1847
- Рейдемейстеръ*, Григорій Богдановичъ 1853
- Рейнке*, Егоръ Самойловичъ (въ Ростокѣ, В. Г. Мек-
ленбургскомъ) 1852
- Рейншъ*, Т. (въ Дрезденѣ) 1853
- Рейкуль*, фонъ, I 1862
- Рейнесскій*, Юлій Семеновичъ. К. Гр. 1862
- Римпау* (въ Шланштедтѣ) 1856
- Ровилскій*, Александръ Павловичъ. К. Гр. 1862
- Родзевичъ*, Александръ Адамовичъ, I 1861
- Родигъ*, Иванъ Ивановичъ, I, II, III 1860
- Ростовцовъ*, графъ Михайлъ Яковлевичъ. К. Гр. 1861
- Ростовцова*, Вѣра Николаевна. К. Гр. 1862
- Ростовцовъ*, графъ, Николай Яковлевичъ. К. Гр. 1862
- Рожественскій*, Гавріиль Акимовичъ, III 1860
- Романдигъ*, Филиппъ (въ Кишеневѣ) 1852
- Ромчессній*, Петръ (въ Брестъ-Литовскѣ) 1850
- Ротширхъ*, фонъ, Эвертъ (въ Гельсингфорсѣ) 1846
- Ротчевъ*, Александръ Гавриловичъ, III 1860
- Роуба*, Викентій Павловичъ 1845
- Рохель*, Антонъ Антоновичъ 1849
- Рудольфъ*, Эрнестъ Федоровичъ (въ Новгородъ-Во-
лынскѣ) 1844
- Рупрехтъ*, Юганъ Баптистъ (въ Вѣнѣ) 1843
- Рѣткина*, Прасковья Никитична. К. Гр. 1861
- Сабуровъ*, Андрей Александровичъ. К. Гр. 1862
- Савицкій*, Андрей Лукичъ 1862
- Садиковъ*, Степанъ (въ Твери) 1850
- Сакенъ*, Семенъ Семеновичъ (ветеринаръ), III 1862
- Салеманъ*, Михайлъ Андреевичъ 1847
- Салмановичъ*, Петръ Онуфріевичъ 1859
- Самсонъ*, фонъ-Гиммельштернъ, II 1854
- Сафоновъ*, Федоръ Максимовичъ (въ Тулѣ) 1845
- Сахаровъ*, Леонидъ (въ Нижнемъ-Новгородѣ) 1850
- Сверчковъ*, Александръ Федоровичъ (въ Новоторж-
скомъ уѣздѣ) 1854
- Свистуновъ*, Петръ Николаевичъ. К. Гр. 1862
- Седжеевичъ* (въ Нью-Йоркѣ) 1857

<i>Селецкий</i> , Михайль Васильевичъ (въ Курскѣ)	1851
<i>Семеновъ</i> , Федоръ Алексѣевичъ	1837
<i>Семеновъ</i> , Василій Николаевичъ. К. Гр.	1862
<i>Семевскій</i> , Михайль Ивановичъ. К. Гр.	1862
<i>Сементовскій</i> , Александръ Максимовичъ (въ Витебскѣ)	1862
<i>Сенковскій</i> , Николай Алексѣевичъ. К. Гр.	1861
<i>Страковский</i> , К. Гр.	1862
<i>Серебренниковъ</i> , Алексѣй Петровичъ	1860
<i>Сердобинъ</i> , баронъ, Алексѣй	1852
<i>Сердюковъ</i> , Иванъ Ивановичъ (въ Могилевской губ.)	1850
<i>Сефболъ</i> , Карль Карловичъ	1846
<i>Сибирцевъ</i> , Михайль (въ Архангельскѣ)	1850
<i>Сиверсъ</i> , фонъ (въ Аренсбургѣ)	1849
<i>Сидоровъ</i> , Михайль Константиновичъ (въ Красноярсѣ)	1857
<i>Симашко</i> , Юлианъ Ивановичъ, III	1862
<i>Симъ</i> , Иванъ Ивановичъ	1860
<i>Скачковъ</i> , Александръ Андріановичъ	1851
<i>Скачковъ</i> , Константинъ Андріановичъ	1851
<i>Скворцовъ</i> , Степанъ Алексѣевичъ (въ Москвѣ)	1854
<i>Скворцовъ</i> , Николай Николаевичъ, III	1860
<i>Смирновъ</i> , Федоръ Тихановичъ. К. Гр.	1861
<i>Смирновъ</i> , Иоаниъ Михайловичъ. К. Гр.	1862
<i>Смирницкій</i> , Алексѣй Николаевичъ (въ Тульѣ)	1850
<i>Смоляниновъ</i> , Петръ Андреевичъ (въ Николаевѣ)	1845
<i>Соколовъ</i> , Викторъ Васильевичъ	1849
<i>Соколовъ</i> , Петръ Никитичъ (въ Рязани)	1850
<i>Соколовъ</i> , Иванъ (въ Костромѣ)	1850
<i>Соколовскій</i> , Николай Михайловичъ. К. Гр.	1862
<i>Сологубъ</i> , Анастасій Ивановичъ (въ Иркутскѣ)	1852
<i>Сорокинъ</i> , Николай Максимовичъ	1852
<i>Спасскій</i> , Николай Николаевичъ	1861
<i>Спиридоновъ</i> , Матвей Федоровичъ (въ Петрозаводскѣ)	1850
<i>Ставровскій</i> , Василій Алексѣевичъ (во Владимірѣ)	1850
<i>Степановъ</i> , Михайль Степановичъ	1851
<i>Степановъ</i> , Павель Ивановичъ, III	1854
<i>Степановъ</i> , Алексѣй (въ Харьковѣ), III	1859
<i>Стеръ</i> , профессоръ (въ Падубѣ)	1843

<i>Стоссъ</i> , Федоръ Христіановичъ, I	1861
<i>Стоюпинъ</i> , Владиміръ Яковлевичъ, К. Гр.	1861
<i>Стояновичъ—Момировичъ</i> , Дмитрій (въ Сербіи)	1847
<i>Страховъ</i>	1860
<i>Стржедзинскій</i> , Адольфъ Осиповичъ, III	1862
<i>Студицкій</i> , Федоръ Дмитріевичъ, III	1847
<i>Сути</i> , И. (въ Рязани)	1855
<i>Супоневъ</i> , Авдѣй Николаевичъ, К. Гр.	1862
<i>Счастневъ</i> , Михайлъ Николаевичъ (въ Калугѣ)	1853
<i>Съльниковъ</i> , Дмитрій Ларіоновичъ (въ Вятской губ.) I	1860
<i>Тарасенковъ</i> , Иванъ Андреевичъ (въ Калугѣ)	1852
<i>Твердохлбовъ</i> , Григорій Семеновичъ, К. Гр.	1861
<i>Тверитиновъ</i> , Иванъ (въ Тобольскѣ)	1850
<i>Теплоуховъ</i> , Александръ Ефимовичъ (въ Пермскомъ уѣздѣ)	1845
<i>Теренинъ</i> , Николай Михайловичъ	1855
<i>Терентьевъ</i> , Африканъ Яковлевичъ	1855
<i>Тиренъ</i> , Александръ Ивановичъ	1845
<i>Токаревъ</i> , Иванъ (въ Иркутскѣ)	1850
<i>Толстой</i> , графъ, Левъ Николаевичъ, К. Гр.	1861
<i>Толь</i> , Феликсъ Густафовичъ, К. Гр.	1861
<i>Толмаге</i> , Эрнестъ (въ Лейпцигѣ) III	1859
<i>Томе</i> (директоръ Земледѣльческаго института въ Висбаденѣ)	1853
<i>Траппъ</i> , баронъ, фонъ (въ герцогствѣ Нассаускомъ)	1858
<i>Трейтовгусъ</i> , фонъ, Егоръ (въ Кіевской губерніи)	1852
<i>Трефуртъ</i> , Отто, I	1861
<i>Трифоновъ</i> , Иванъ Семеновичъ (въ Енисейской губ.)	1851
<i>Троицкій</i> , Василій Андреевичъ (въ Туль)	1850
<i>Тростянский</i> , Дмитрій (въ Тамбовѣ)	1850
<i>Трусовъ</i> , Семень Дмитріевичъ (въ Устюжнѣ)	1851
<i>Трусовъ</i> , Николай Федоровичъ, К. Гр.	1862
<i>Турневъ</i> , Иванъ Сергѣевичъ, К. Гр.	1861
<i>Тяукинъ</i> , Магомедъ—Гами (на Уральской линіи) I	1860
<i>Тюрмеръ</i> , Карль Францовичъ (въ Московской губ.) I	1860
<i>Узловскій</i> , Викентій Степановичъ, III	1860
<i>Уиттербергеръ</i> (въ Дерптѣ)	1856
<i>Успенскій</i> , Иванъ Николаевичъ (въ Бѣлгородѣ)	1850
<i>Успенскій</i> , Николай Васильевичъ, I	1862

<i>Успенскій, Михаилъ Васильевичъ, I</i>	1862
<i>Ушковъ, Капитонъ Яковлевичъ. К. Гр.</i>	1862
<i>Фалковъ</i>	1860
<i>Фаулгаберъ, Осипъ Степановичъ</i>	1846
<i>Фелькерзамъ, фонъ, Карлъ Густавовичъ</i>	1848
<i>Феро, Адольфъ Васильевичъ (въ Кяхтѣ)</i>	1853
<i>Филлипеусъ, Константинъ Фодоровичъ</i>	1857
<i>Филлипъ, Робертъ</i>	1853
<i>Филлиповъ, Николай Николаевичъ, III</i>	1860
<i>Фирксъ, баронъ, Августъ Христофоровичъ (въ Митавѣ)</i>	1856
<i>Фитингофъ, Александръ Карловичъ. К. Гр.</i>	1862
<i>Фишеръ, Федоръ, докторъ (въ Лейпцигѣ)</i>	1845
<i>Флавицкій, Иванъ Дмитриевичъ, II</i>	1862
<i>Фоссъ, Александръ Андреевичъ</i>	1860
<i>Фохтъ, Евгенийъ Ивановичъ</i>	1846
<i>Фраазъ (въ Мюнхенѣ)</i>	1854
<i>Фрезеръ (въ Филадельфiи)</i>	1857
<i>Фрейеръ (въ Триестѣ)</i>	1855
<i>Фрейманъ, фонъ, Федоръ Рудольфовичъ, I</i>	1855
<i>Фриде, Федоръ Федоровичъ (въ г. Гольдингенѣ), I</i>	1858
<i>Фричинскій, Михаилъ Михайловичъ</i>	1850
<i>Фроловскій, Павелъ Ивановичъ. К. Гр.</i>	1861
<i>Фюрстъ, Евгенийъ (президентъ Фрауендорфскаго общества садоводства въ Баварiи)</i>	1847
<i>Фуксъ, докторъ (въ Вѣнѣ)</i>	1853
<i>Фуксъ, Эдуардъ Яковлевичъ, К. Гр.</i>	1861
<i>Хадiй, Константинъ (въ Бѣлградѣ)</i>	1849
<i>Халколивановъ, Иванъ Егоровичъ. К. Гр.</i>	1862
<i>Хальдеманъ, С. (въ Пенсильванiи)</i>	1857
<i>Харькевичъ, Степанъ Емельяновичъ (въ Липецкѣ)</i>	1845
<i>Хасаевъ, князь (въ Большой Кабардѣ), I</i>	1860
<i>Хватовъ, Антонъ Игнатьевичъ (въ Вологодской губерни) I</i>	1862
<i>Хлбодаровъ, Алексiй Борисовичъ</i>	1857
<i>Ходецкiй, Старiонъ Мартьяновичъ (въ Кiевѣ)</i>	1847
<i>Целлеръ (въ великомъ герцогствѣ Гессенъ - Дармштадтскомъ)</i>	1853
<i>Ци провскiй, Поликарпъ Алексѣевичъ (въ Подольской губерни), I</i>	1859

<i>Ципсеръ</i> (въ Нейзолѣ, въ Венгріи)	1847
<i>Чачковъ</i> , Николай Васильевичъ, II, III	1861
<i>Чебышева</i> , Наталья Александровна. К. Гр.	1862
<i>Челодановъ</i> , Павелъ Семеновичъ, К. Гр.	1862
<i>Черемшанскій</i> , Василій Макаровичъ (въ Уфѣ)	1850
<i>Черкаевъ</i> , Андрей Васильевичъ, I, II	1855
<i>Чернявскій</i> , Александръ Евграфовичъ	1850
<i>Чихачевъ</i> , Платонъ	1850
<i>Человскій</i> , Константинъ (въ Могилевѣ)	1850
<i>Шанъ-Гирей</i> , К. Гр.	1862
<i>Шебякинъ</i> , Василій Васильевичъ, II	1855
<i>Шенянъ</i> , Иванъ Карловичъ (въ Пензенской губ.), III	1848
<i>Шеншинъ</i> , Владиміръ Александровичъ (въ Пензѣ)	1853
<i>Шеталовъ</i> , Николай Вечеславовичъ (въ Корочѣ)	1854
<i>Шервудъ</i> (въ Америкѣ)	1857
<i>Шильдеръ</i> , Александръ Карловичъ	1855
<i>Шипшевъ</i> , Тимуръ-Ханъ (въ Большой Кабардѣ), I	1860
<i>Широбоковъ</i> , Леонидъ Алексѣевичъ	1856
<i>Широковъ</i> , Николай Васильевичъ, II	1851
<i>Ширяевъ</i> , Григорій Ивановичъ. К. Гр.	1862
<i>Шишковъ</i> , Андрей Николаевичъ, К. Гр.	1862
<i>Шкотъ</i> , Александръ Яковлевичъ (въ Пензенской губ.)	1852
<i>Шлейсперъ</i> , Александръ Федоровичъ (въ г. Рязани) III	1860
<i>Шлегель</i> , Николай Карловичъ, I	1860
<i>Шлегель</i> , Христофоръ Карловичъ. I, II	1860
<i>Шмаковъ</i> , Алексѣй Ивановичъ (въ Симферополѣ)	1845
<i>Шнакенбургъ</i> , Карлъ Ивановичъ. II	1854
<i>Шнее</i> , Федоръ Андреевичъ. I. III	1857
<i>Шнаковскій</i> , Александръ Ильичъ, II	1862
<i>Шперкъ</i> , Федоръ Андреевичъ (въ Новочеркасскѣ)	1859
<i>Шпилевская</i> , Марья Степановна, К. Гр.	1861
<i>Шредеръ</i> , Иванъ Рихардовичъ, I	1862
<i>Штейнбергъ</i> , Юсифъ Юсифовичъ	1859
<i>Штейнмель</i> , баронъ, Александръ Максимовичъ	1860
<i>Штейнмель</i> , баронъ, Эмануилъ Александровичъ	1860
<i>Штралендорфъ</i> (въ Мекленбургѣ)	1854
<i>Шумляинскій</i> , Петръ Осиповичъ (въ Кіевѣ), I	1862
<i>Щебальскій</i> , Петръ Кирилловичъ, К. Гр.	1861
<i>Щепинъ</i> , Андрей Васильевичъ	1849
<i>Щербаковскій</i> , Григорій Петровичъ, К. Гр.	1862

<i>Шукинъ</i> , Семень Семеновичъ (въ Иркутскѣ)	1847
<i>Эвалдъ</i> , Александръ Федоровичъ	1860
<i>Эгерштромъ</i> , Фаддей Фаддѣевичъ	1849
<i>Элисовъ</i> , Иванъ Ивановичъ	1855
<i>Эмвинъ</i> (въ Филадельфiи)	1857
<i>Этель</i> (въ Шарлотенталѣ, въ Мекленбургѣ)	1853
<i>Эттеръ</i> , Алексѣй Петровичъ	1849
<i>Юлинъ</i> , Э. (въ Або)	
<i>Юрневъ</i> , Георгiй Николаевичъ. К. Гр.	(1861)
<i>Юринскiй</i> , Иванъ Михайловичъ (въ Нерчинскѣ)	1847
<i>Юргенсонъ</i> , Густавъ Густавовичъ (въ Новгородской губерниi)	1850
<i>Юшатовъ</i> , Николаiй Никаноровичъ. К. Гр.	1862
<i>Янушевскiй</i> , Игнатiй Семеновичъ, П.	1855
<i>Яиченко</i> , Алексѣй Александровичъ (въ Екатеринославской губерниi)	1854
<i>Яковлевъ</i> , Сергѣй Павловичъ, К. Гр.	1861
<i>Якуничковъ</i> , Василиiй Ивановичъ (въ Англiи)	1851
<i>Ододоровскiй</i> , Дмитрiй (въ Харьковѣ)	1850

Приложенiе IV.

СПИСОКЪ

лицъ, награжденныхъ въ 1862 году Императорскимъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ за заслуги, оказанныя по распространению предохранительнаго оспопрививанiя.

а) медалями для ношенiя на груди, на зеленой лентѣ:

Золотыми:

- 1) *Владимiрской губернии*, переславскiй младшiй лекарскiй ученикъ Александръ *Преображенскiй*.
- 2) *Костромской губернии*, Ветлужскаго уѣзда, фельдшеръ, изъ дворовыхъ людей, Вареоломей *Шатровъ*.
- 3) *Рязанской губернии*, зарайскiй старшiй лекарскiй ученикъ Иванъ *Прудковъ*.
- 4) *Тверской губернии*, Корчевскаго уѣзда, села Сучковъ, дьячекъ Степанъ *Размановъ*.

Серебряными:

- 5) *Бакинской губернии*, Шемахинскаго уѣзда, оспопрививатель, изъ казенныхъ крестьянъ, Петросъ *Саарбековъ*.

6) *Витебской губернии*, велижскій старшій лекарскій ученикъ Николай *Лазуко*.

7) *Владимірской губернии*, юрьевскій старшій лекарскій ученикъ Иванъ *Медвѣдевъ*.

8) *Калужской губернии*, масальскій старшій лекарскій ученикъ Дмитрій *Соколовъ*.

9) *Костромской губернии*, Ветлужскаго уѣзда, фельдшеръ, изъ дворовыхъ людей, Осипъ *Малышевъ*.

10) *Курской губернии*, Ново-Оскольскаго уѣзда, изъ дворовыхъ людей помѣщицы Монтрезоръ, Василій *Филипенковъ*.

11) *Лифляндской губернии*, Вольмарскаго уѣзда, лекарскій ученикъ Яковъ *Зевальдъ*.

12) *Минской губернии*, Борисовскаго уѣзда, старшій лекарскій ученикъ Павелъ *Мацлевскій*.

13) *Московской губернии*, Клипскаго уѣзда, старшій лекарскій ученикъ Михайло *Паратновъ*.

Новгородской губернии:

14) Г. Череповца, изъ мѣщанъ Александръ *Быковъ*.

15) Боровичскій младшій лекарскій ученикъ Александръ *Ефимовъ*.

16) Прикомандированный изъ военнаго вѣдомства, къ старорусской удѣльной конторѣ младшій фельдшеръ Александръ *Павловъ*.

Оренбургской губернии, Челябинскаго округа, изъ государственныхъ крестьянъ:

17) Михайло *Федоровъ*.

18) Иванъ *Мезенцовъ*.

Рязанской губернии:

19) Архангельской волости, старшій фельдшеръ Николай *Некрасовъ*.

20) Рязанскій цеховой Василій *Шелковъ*.

Ряжскіе лекарскіе ученики:

21) Старшій—Алексѣй *Погорьловъ*.

22) Младшій—Василій *Волковъ*.

23) *С.-Петербуржской губернии*, Гдовскаго округа, Волковской и Лопанецкой волостей, старшій фельдшеръ Ювъ *Королевъ*.

24) *Саратовской губернии*, Саратовскаго удѣльнаго имѣнія, села Золотаго, крестьянинъ Иванъ *Токаревъ*.

25) *Смоленской губернии*, Гжатскаго округа, Острицкой волости, изъ государственныхъ крестьянъ *Васили Замышляевъ*.

26) *Ставропольской губернии*, Пятигорскаго уѣзда, Солдатско-Александровской волости, оспопрививатель *Федоръ Ларюковъ*.

27) *Тверской губернии* и уѣзда старшій фельдшеръ *Петръ Голубевъ*.

28) *Кувшинскаго гоститалья*, Гороблагодатскихъ заводовъ фельдшеръ, писецъ 1-й статьи *Андрей Мироновъ*.

б) Серебряными медалями отъ Общества, въ видѣ подарка:

1) *Владимірской губернии*, Шуйскаго уѣзда, села Богородскаго-Чечкиныхъ, священникъ *Козьма Колмскій*.

2) *Орловской губернии*, заштатный діаконъ орловской градской смоленской церкви *Іоаннъ Протопоповъ*.

3) *Тифлисской губернии*, телавскаго успенскаго собора священникъ *Дмитрій Макаровъ*.

с) Благодарностию отъ Общества въ письменномъ засвидѣтельствованіи:

1) *Владимірской губернии*, г. Александрова, причетникъ александровскаго дѣвичьяго монастыря *Іванъ Богдашовъ*.

2) *Екатеринославской губернии*, Павлоградскаго округа, изъ государственныхъ крестьянъ *Андрей Кирпиченко*.

3) *Московской губернии*, Звенигородскаго уѣзда, старшій лекарскій ученикъ *Іванъ Яхонтовъ*.

4) *Пермской губернии*, кунгурскій старшій лекарскій ученикъ *Николай Емышевъ*.

5) *Новгородской губернии*, изъ мѣщанъ г. Кирилова, *Петръ Холмовскій*.

6) *С.-Петербуржской губернии* и уѣзда, оспопрививатель, изъ мастеровыхъ, приписныхъ къ бумажной фабрикѣ г-жи Кайдановой, *Андрей Чернышевъ*.

7) *Эстляндской губернии*, г. Ревеля при 7-мъ рабочемъ экипажѣ лекарскій помощникъ 14 класса *Кузьма Лобачевъ*.

Предсѣдатель медицинскаго Комитета *И. Брыковъ*.

ВЪ ДОМОСТЬ

о числѣ дѣтей, коимъ привита предохранительная оспа и лицъ, занимавшихся оспопрививаніемъ въ губерніяхъ и областяхъ Россійской имперіи по 1-ое іюля 1862 года.

Наименованіе губерній и областей.	Число дѣтей, коимъ привита оспа.				Число лицъ, занимавшихся оспопрививаніемъ въ 1862 году.
	Со времени пріятія Обществомъ по печенія объ оспопрививаніи, т. е. съ 1824 года по 2 по-ловину 1861 года.	По представленнымъ въ 1862 году отъ оспенныхъ комитетовъ свѣдѣніямъ за 2 полов. 1861 и 1 пол. 1862 года.	Итого.		
ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ.					
Архангельской (за весь 1861 годъ)	254.131	9.280	263.411	100	
Астраханской	273.299	—	273.299	—	
Бакинской	274.219	17.180	291.399	44	
Виленской	516.289	—	516.289	—	
Витебской	529.148	10.058	539.206	211	
Владимірской (за 1 пол. 1861 г.)	585.569	19.020	604.589	313	
Вологодской (за 1 полов. 1861 г.)	896.511	14.168	910.679	171	
Волынской	801.800	—	801.800	192	
Воронежской	1.951.586	37.078	1.988.664	179	
Вятской	1.338.359	—	1.338.359	275	
Гродненской	432.404	—	432.404	178	
Дербентской	52.653	113	52.766	8	
Екатеринославской	433.530	—	433.530	—	
Енисейской	236.903	8.675	245.578	35	
Иркутской	460.952	9.692	470.644	77	
Казанской	783.668	—	783.668	—	
Калужской	630.314	—	630.314	—	
Кіевской	741.161	—	741.161	—	
Ковенской	398.289	—	398.289	98	
Костромской (за весь 1861 годъ)	322.409	15.806	338.215	367	
Курляндской (за 1857, 1858 и 1859 годы)	481.087	49.122	530.209	—	
Курской	552.612	—	552.612	17	
Кутаисской (за 1860 годъ и 1 полов. 1861 года)	145.916	12.666	158.582	28	
Лифляндской	333.781	—	333.781	—	
Минской (за весь 1861 годъ)	790.846	25.616	816.462	—	
Могилевской	476.322	—	476.322	—	
Московской	592.641	—	592.641	—	
Нижегородской	511.577	—	511.577	123	

Наименованіе губерній и областей.	Число дѣтей, коимъ привита оспа.				Число лицъ, занимавшихся оспопрививаніемъ въ 1862 году.
	По времени принятія Общественнымъ леченіемъ оспы прививаній, т. е. съ 1824 года по 2 половину 1861 года.	По представленнымъ въ 1862 году отъ оспенныхъ комитетовъ свѣдѣніямъ за 2 полов. 1861 и 1 пол. 1862 года.	Итого.		
Новгородской	335.415	—	335.415	—	
Олонецкой	204.191	—	204.191	101	
Оренбургской	693.995	—	693.995	—	
Орловской	331.834	—	331.834	—	
Пензенской	691.037	22.311	713.348	189	
Пермской	1.366.092	—	1.366.092	379	
Подольской	1.734.078	—	1.734.078	674	
Полтавской	2.288.188	39.285	2.327.473	410	
Псковской	450.406	—	450.406	—	
Рязанской	1.204.108	—	1.204.108	170	
С. Петербургской	474.409	12.601	487.010	74	
Саратовской	853.662	—	853.662	—	
Симбирской	309.729	—	309.729	139	
Смоленской	234.699	—	234.699	—	
Ставропольской (за весь 1861 г.)	237.691	9.393	247.084	118	
Таврической	324.257	—	324.257	126	
Тамбовской	1.857.762	71.851	1.929.613	265	
Тверской	716.324	—	716.324	—	
Тифлисской	187.652	—	187.652	115	
Тобольской	415.647	44.417	460.064	201	
(Въ томъ числѣ: за 1857, 1859, 1860 годы и 1 полов. 1861 года)	—	38.166	—	—	
Томской	373.933	—	373.933	—	
Тульской	275.128	—	275.128	27	
Харьковской	927.643	—	927.643	—	
Херсонской	246.116	—	246.116	—	
Черниговской	1.415.703	64.749	1.480.452	321	
Эстляндской	281.115	9.981	291.096	77	
Ярославской (за 1 полов. 1861 г.)	421.189	19.623	440.812	152	
Въ областяхъ:					
Бессарабской	926.096	—	926.096	150	
Забайкальской	60.307	10.228	70.535	75	
(Въ томъ числѣ за весь 1861 годъ)	—	3.391	—	—	
Итого.					

Наименованій губерній и областей.	Число дѣтей, коимъ привита оспа.			Итого.	Число лицъ, занимавшихся оспопрививаніемъ въ 1862 году.
	Со времени пріятія Обществомъ по печенія объ оспопрививаніи, т. е. съ 1824 года по 2 половину 1861 года.	По представленнымъ въ 1862 году отъ оспенныхъ комитетовъ свѣдѣніемъ за 2 полов. 1861 и 1 пол. 1862 года.	Итого.		
Якутской	2.330	—	2.330		
Въ землѣ войска Донскаго Кубанскомъ казачьемъ войскѣ	121.284	—	121.284		
Въ г. Одессѣ съ хуторами городской земли	114.029	—	114.029		22
	1.907	—	1.907		
Итого	35.875.932	532.913	36.408.845		6.201
СВЕРХЪ ТОГО:					
Въ учрежденныхъ И. В. Э. Обществомъ въ 1851 году, въ С. Петербургѣ 3-хъ оспопрививательныхъ пунктовъ	14.592	1.378	15.970		2
По доставленнымъ свѣдѣніямъ:					
1) Отъ министерства государственныхъ имуществъ; въ казенныхъ селеніяхъ, подвѣдомственныхъ:					
а) 1-му департаменту . .	650.994	—	650.994		—
б) 2-му департаменту . .	139.341	—	139.341		—
2) Отъ департамента удѣловъ:					
въ удѣльныхъ имѣніяхъ (за весь 1861 годъ) . . .	1.503.922	68.222	1.572.144		—
3) Отъ С. Петербургскаго воспитательнаго дома .	148.128	—	148.128		—
4) Отъ главнаго врача с.-петербургской полиціи	3.335	—	3.335		—
Всего	38.336.244	602.513	38.938.757		6203

Предсѣдатель Медицинскаго Комитета, *И. Брыковъ.*

Наименованіе мѣстъ.	Стек- лы- шекъ				Наставленія къ оспопрививанію на языкахъ:											
	Ланцетовъ.	съ матеріею.		Листковъ навощен- ной бумаги.	Рускомъ.	Финскомъ.	Зырянскомъ.	Польскомъ.	Армянскомъ.	Грузинск.	Эстляндск.	Татарскомъ.	Калмыцкомъ.	Монгольск.	Итого.	
		безъ матеріи.														
Помѣщику Офросимо- ву	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ординатору минскаго воен. госпиталя Ржец- кому	1	2	10	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Священнику смолен- ской духо-рожде- ственской церкви Пляшкевичу	—	—	—	200	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Члену Император- скаго Вольн. Экон. Общества, доктору М. Е. Бульмерингу	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Итого	568	288	341	550	476	101	111	201	351	301	101	426	76	176	2320	
		паръ.														

Подписалъ: Предсѣдатель Медицинскаго Комитета *П. Бриковъ.*

ОТВѢТЫ РЕДАКЦІИ.

— *Въ г. Фелино (мыза Геймталь) Ѡ. П. фонъ-Сиверсу.* Желаемая вами поправка въ вашей статьѣ сдѣлана въ этой же книжкѣ; оттиски статьи будутъ доставлены вамъ въ скоромъ времени.

Въ Витебскѣ А. М. Сементовскому. Статья ваша получена; редакція очень за нее благодаритъ и напечатаетъ при первой возможности. Оттиски будутъ доставлены. Что же касается вашего предложенія, то оно будетъ заявлено въ совѣтъ Общества, и затѣмъ вы получите особое увѣдомленіе.

Въ г. Градижскѣ И. И. Абраменко. О молотнякѣ г. Подашевскаго въ послѣдніе годы не имѣется никакихъ свѣдѣній. Ближе всего по этому дѣлу обратиться къ самому г. Подашевскому, на станцію *Александровскій хуторъ*, по московско-варшавскому шоссе. — Самою лучшею вѣялкою считается англійская вѣялка *Горисби*, которая продается у комиссіонеровъ Рансома и Симса. Хороша также вѣялка *Штейнберга*, саратовскаго колониста.

Въ Вышній Волочекъ, Е. В. Яковицкому. Редакція очень благодаритъ за доставленную статью и напечатаетъ ее при первой возможности.

Въ Тверь г. штабсъ-ротмистру И. А. Чагину. Своевременная высылка периодическихъ изданій, въ большей части случаевъ, зависитъ отъ своевременной на нихъ подписки. Первые книжки «Трудовъ» текущаго года къ вамъ отправлены 3-го сего апрѣля.

Въ г. Путивль, В. Г. Вознесенскому. Журналъ отправленъ къ вамъ 8 с. апрѣля за № 1128.

Въ г. Рузу А. И. Тяжелыкову. Журналъ отправленъ къ вамъ 8-го с. апрѣля за № 1136.

На станцію Выдронскъ, священнику г. Смоленскому. Порученіе ваше исполнено. Подробныя свѣдѣнія будутъ сообщены въ особомъ письмѣ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПРОДАЖА КНИГЪ.

СЛѢДУЮЩІЯ КНИГИ

продаются въ Импер. Вольномъ Экономическомъ Обществѣ.

Цѣна.

1. *Брыкова, И.* Руководство къ разведенію, сохрaненію и употребленію пивковъ. изд. второе. Съ 5 рисунками на одномъ листѣ и планомъ пивочнаго завода. 8°, 76 стр. 1856 г. — 50 к.
2. *Вариазъ-де-Бедемара,* графа. Исслѣдованія запаса и прироста лѣсонасажденій С. Петербургской губерніи. 8° 200 стр. 1850 года. — 50 »
3. *Горюнова А.* Руководства къ добыванію топлива для топлива, съ рисунками на 2-хъ табл., 8°, 32 стр. 1858 г. — 10 »

4. *Грумма К.* Руководство къ прививанію предохранительной оспы; изд. второе, 8, 102 стр. 1846 г. — 20 к.
5. *Грумъ-Гржимайло, Е.* О свеклосахарной промышленности и развитіи ея въ Россіи. 8°, 1860 г. — 50 »
6. *Ионсона Я.* Руководство къ винокурению и приготовленію сладкихъ и горькихъ ароматныхъ водокъ, ратафій, ликеровъ, искусственнаго рома, арака, коньяка и о-де-коллоня. Съ 161 рисункомъ въ текстъ и въ 7 таблицахъ. 8°, 598 стр. 1859 года . . . 5 руб. —
7. ——— Руководство къ приготовленію сода. Съ 30 рисунками въ текстъ и 2-хъ таблицахъ. 8°, 54 стр. — 50 »
8. ——— Правила оцѣнки сельско-хозяйственныхъ земель. Изд. второе. Съ примѣрнымъ планомъ оцѣнки. 226 стр. 1862 г. 2 » —
9. О насморкѣ или катарѣ у дѣтей. 8°, 21 стр. 1842. — 10 »
10. О распознаваніи и леченіи нѣкоторыхъ болѣзней, повально оказывающихся между дѣтьми. 8°, 45 стр. 1840 г. — 10 »
11. *Скобликова, М.* Руководство къ свеклосахарному производству съ 10-ю листами чертежей. 8°, 249 стр. 1854 г. 1 р. 50 »
12. *Теплоухова А.* Устройство лѣсовъ въ помѣщичьихъ имѣніяхъ. Руководство для управителей, лѣсничихъ и землемѣровъ. 8°, 256 стр. 1850 г. 1 » —
13. *Ходнева А.* Курсъ технической химіи. Часть органическая. Съ рисунками въ текстъ и на одной таблицѣ. 8°, 596 стр. 1856 г. . . 2 » —
14. Труды Общества за 1843, 1844, 1845 и 1846 гг. за годъ 2 » —
1856, 1857, 1858, 1859 и 1861 г.г. 4 » —
15. Mittheilungen der Kaiserlichen freien ökonomischen-Gesellschaft 1844 bis 1850 und 1852 bis 1862, fürs Jahr. 1 » —

НУЖЕНЪ управляющій для завѣдыванія населеннымъ имѣніемъ (Псковской губерніи), съ довольно значительною лѣсною дачею. Желательно, чтобы этотъ управляющій имѣлъ собственные средства для принятія въ обуроченное (арендное) содержаніе какъ лѣсной дачи, такъ и другихъ помѣщичьихъ угодій. Обратиться въ домъ № 24, въ контору подъ воротами, по Фонтанкѣ, между мостами Суміоновскимъ и Цѣпнымъ.

КОРМЪ ТОРЛЕЯ.

Этотъ извѣстный кормъ для лошадей, коровъ, овецъ и свиней, для поправленія силъ и откармливанія ихъ, испытанъ государственнымъ коннозаводствомъ и заслуживаетъ одобреніе.

Кормъ Торлея продается въ ящикахъ и боченкахъ. Ящикъ въ 448 порцій въ пакетахъ 20 руб.; боченокъ въ 448 порцій, въ насыпку, съ фаянсовою мѣркою 18 руб.; полубоченокъ, въ 224 порціи, 10 руб.; четверть ящика, въ 112 порцій, 6 р.; каждый ящикъ или боченокъ вѣситъ около 3 пуд. 30 ф. При нихъ печатное наставленіе объ употребленіи корма.

Можно получать кормъ Торлея

въ С. Петербургѣ: въ конторѣ *Н. Эдерсейма К^о.* на Васильевскомъ островѣ въ 11-й линіи д. № 10, или на Васильевскомъ островѣ, въ манежѣ 1-го кадетскаго корпуса.

Въ Москвѣ: въ конторѣ *Н. Эдерсейма и К^о,* на Петровкѣ д. № 24, близъ Петровскаго монастыря и противъ Петровской аптеки; въ конторѣ *Волкова съ сыновьями,* на углу Кузнецкаго моста, противъ магазина «Городъ Парижъ» Дарзанса; *въ главномъ депо и коммиссіонерствѣ* для сельскихъ хозяевъ, на *Зубовскомъ бульварѣ,* въ домѣ земледѣльческой школы.

ДВИЖЕНІЕ ЦѢНЪ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

Въ послѣдней половинѣ минувшаго марта на хозяйственныя произведенія были слѣдующія цѣны:

С. Петербургъ. Мука ржаная отъ 7 р. 50 к. до 8 р. 25 к. за куль; овесъ отъ 3 р. 50 к. до 4 рубл. за четверть.

Вышній Волочокъ. Мука ржаная отъ 73—75 коп. сер. за пудъ; овесъ отъ 29 до 31 к. за четверикъ и въ подвозъ мало, по случаю бездорожицы; картофель за четверикъ 40 к.; крупа обыкновенная 8 р. 25 к. за куль; пшено—9 р. 85 к. за куль; сѣно по 10 к. за пудъ.

Москва.—Мука ржаная отъ 70—до 80 к. за пудъ; крупа отъ 1 р. 10 к. до 1 р. 20 к.; овесъ отъ 40 к. до 50 к. за

мърю, сѣно 20 к. и до 25 к. за пудъ; дрова березовыя лучшія отъ 7 р. 50 к. до 8 р. 50 к.; еловыя отъ 3 р. 75 до 4 р.; осиновыя отъ 4 р. 50 к. до 5 руб. за сажень.

Орелъ.—По случаю прекращенія саннаго пути и подвозовъ, цѣны на хлѣба возвысились. Такъ: рожь въ 9 п. 5 ф. продавалась по 3 р. 50 к.; мука ржаная 45 к. пудъ; пшеница озимая, всякая,—въ 10 пудовъ—отъ 7 р. до 8 р. 50 коп.; крупа гречневая за 8 мъръ отъ 5 до 6 рублей; овесъ обыкновенный средній отъ 2 р. сер. до 2 р. 35 коп. за четверть въ 8 четвериковъ; конопляное сѣмя 6 р. за четверть.

Саратовъ.—Пшеница русская отъ 40 до 52 к. пудъ; рожь—36 к. пудъ; съ овсомъ было тихо; продавалось его малое количество по 1 р. 75 к. сер. за четверть; крупа гречневая отъ 55 до 65 коп.—

Черниговъ.—Овесъ отъ 2 р. 85 коп. до 3 р. за четверть; рожь 37½ коп. за пудъ; мука ржаная—40 коп.; крупа гречневая—7 р. 80 к. за четверть.

Одесса.—Озимая пшеница въсомъ отъ 9 пуд. 38 фунт. до 10 п. продавалась отъ 8 р. 60 коп. до 9 р. 20 к. за четверть; рожь—въсомъ отъ 8 п. 34 ф. до 9 пуд.—4 р. 78½ к., до 5 р. 3 коп. за четверть.—

Что же касается до иностранныхъ хлѣбныхъ рынковъ въ Англии, Франціи, Голландіи и Бельгіи, то обороты на нихъ въ послѣднюю половину марта мѣсяца весьма были ограниченны.—Въ Гамбургѣ рожь наличная продавалась по 102 тал. кур. за ластъ, т. е. 117 р. 42 к. сер. почти за 111 четвериковъ; овесъ—54 тал. кур. за ластъ, т. е. по 61 р. 56 коп.

Поправка ошибокъ.

Въ пятомъ выпускѣ «Трудовъ», въ статьѣ: «По поводу учрежденія свеклосахарнаго завода въ Новгородской губерніи», вкрались слѣдующія ошибки:—На стр. 40, строка, 6 сверху, послѣ словъ: свеклосахарныхъ заводовъ пропущены слова: цѣнность строеній.—На стр. 42, строка 22, сверху, вмѣсто: 9,620,000 должно быть: 962,000.—На стр. 43, строка 2, сверху, вмѣсто: находились, должно быть: находится.

Въ шестомъ выпускѣ «Трудовъ» въ статьѣ «Новоизобрѣтенная зерносушилка», на стр. 33, по недосмотру самаго автора, допущены слѣд. ошибки: на строкъ 11 сверху, напечатано, что: на чугунную печь съ жестяными трубами пошло 30 руб., между тѣмъ оказывается, что печь съ отводомъ стоить 62½ руб., поэтому и итогъ издержекъ зерносушилки будетъ не 212 руб., какъ напечатано, а 244½ руб.

При этомъ № 1 «Трудовъ» разсылаются подписчикамъ двѣ пробы сѣмянъ: подъ № 1, кормовая трава Серраделъ (см. въ этой же книжкѣ стр. 13) и подъ № 2, Люпины, которые, какъ извѣстно, сѣются для зеленого удобренія песчаныхъ земель, съ какою цѣлью особенно распространены въ восточной Пруссіи.

ОГЛАВЛЕНІЕ № 1.

Сельское хозяйство.

Стр.

О воздѣлываніи турнепса. (Окончаніе) *А. Важапова*. 1

Сельско-хозяйственная механика.

Усовершенствованныя грабли съ сидѣниемъ. 9
Машина для отчистки картофеля и яблокъ 11

Травосѣяніе.

Новая кормовая трава 13

Народное здравіе.

Домашняя аптека. *Врача М. У.* 14

Библиографія.

Руководство для преподаванія земледѣлія въ духовныхъ семинаріяхъ, составленное профессоромъ при горьгорьцкомъ земледѣльческомъ институтѣ, Целлинскимъ (С.-Петербургъ 1860 г.) *Н. Г.* 24

Хозяйственные и промышленныя извѣстія.

Значеніе указа 1 марта о прекращеніи обязательныхъ отношеній между помещиками и крестьянами въ сѣверозападныхъ губерніяхъ Россіи.—Петербургскій сельскохозяйственный клубъ.—Ярмарки: притская, симбирская, ростовская и кievская-крещенская.—Банкротства.—Голодь въ Тобольской губерніи.—Псковской ленъ.—Льняная солома.—Письмо изъ Павлограда г. Антонова по этому предмету.—Арзамасское масло.—Волостные банки у временно-обязанныхъ крестьянъ.—Похвалный поступокъ бессарабско-болгарскихъ колонистовъ.—Предположеніе открытія въ Астрахани выставки сельскихъ произведеній. 31

Обозрѣніе новостей по сельскому хозяйству за границую.

Выставка откормленного скота въ Ислингтонѣ въ Англии; описаніе новаго зданія выставки; расположеніе въ немъ животныхъ; число выставленныхъ животныхъ и распределеніе по породамъ; животныя, получившія преміи.—Земледѣльческая статистика Англии за первые 9 мѣсяцевъ 1862 г.—Корова гермофродитъ; результаты наблюденій надъ подобными животными Пройара и Тьерри-Мегга; качество коровъ-гермофродитовъ, какъ рабочаго скота.—Свѣдѣнія о состояніи хлѣбовъ во Франціи за ноябрь и декабрь мѣсяцы. <i>Я. Кал.</i>	40
---	----

Дѣйствія Общества.

Приложенія къ отчету о дѣйствіяхъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества за 1862 годъ	47
Отвѣты редакціи.	97

Объявленія.

Продажа книгъ.	97
Вызовъ управляющаго	99
Кормъ Торлея.	99

ДВИЖЕНІЕ ЦѢНЪ на хозяйственныя произведенія.	99
--	----