

A 10 $\frac{4}{57}$

РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЕНИЯ НАРОДНАГО ЗДРАВІЯ.

A 10 $\frac{4}{57}$

КАТАЛОГЪ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ПЕРВОЙ

ВСЕРОССИЙСКОЙ

ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ,

СОСТОЯЩЕЙ

ПОДЪ ПОЧЕТНЫМЪ ПРЕДСѢДАТЕЛЬСТВОМЪ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ

ПАВЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА.

2-ое изданіе съ дополненіями.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

- Типографія Шредера, Гороховая, 49.

— 1893. —

Цѣна 30 коп.



Честъ имѣемъ довести до свѣдѣнія почтеннѣйшей публики, что
по Садовой улицѣ, № 25, магазинъ № 7, противъ Апраксина двора,

ОТКРЫТЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКІЙ СКЛАДЪ

ФАБРИКИ АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА БУМАЖНЫХЪ МАНУФАКТУРЪ

ГЕЙНЦЕЛЯ И КУНИЦЕРА

ВЪ ЛОДЗИ,

для розничной продажи специально только бѣлаго бумажнаго товара, какъ шертингъ, ломе-
стикъ, мадаполамъ, ташкентское, сербское и ломашнее полотна, голландскій и сѣлезскій холсты,
бумажен, шифонъ, толони, канфасы, бриллантини, полотенца, салфетки и проч. и проч.

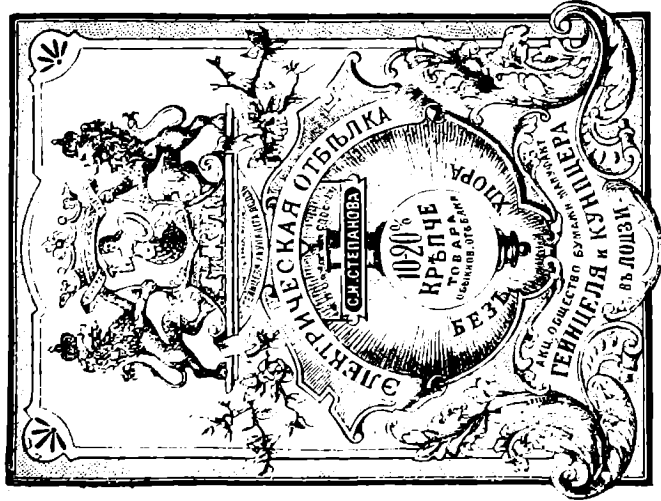
по фабричному прейскуранту.

Желая доставлять почтеннѣйшей публикѣ товаръ самаго хорошаго качества, мы, послѣ
продолжительныхъ опытовъ, не жалѣя денежныхъ жертвъ, приобрѣли въ свою собственность
патентъ на вымощеяе изобрѣтеніе русскаго инженера Е. Н. Степанова, именно способъ
отбѣлки тканей посредствомъ все болѣе всемогущаго электричества, вслѣдствіе чего товаръ,
отбѣленный симъ способомъ, по крайней мѣрѣ на 10—20 проц. прочнѣе товара, отбѣленнаго
посредствомъ хлора, который до сихъ поръ считался какъ лучшее бѣлильное вещество, но
при употребленіи котораго, даже при самой тщательной осторожности, невозможно предохра-
нить, чтобы тысячи кусковъ при отбѣлкѣ не были ослаблены или совершенно испорчены, и
токой малодѣльный товаръ поступалъ все такъ въ продажу наравнѣ съ хорошиимъ, такъ какъ
на первый взглядъ нельзя провѣрять его добротачественность, потому что недостатковъ этого
рода обнаруживается лишь при употребленіи, послѣ стирки.

Дабы обратитъ вниманіе почтеннѣйшей публики на электрическій способъ отбѣлки, мы изобразили въ нашемъ этикетѣ электрическій
фонарь, на что позволяемъ себѣ обратити, вниманіе почтеннѣйшихъ потребителей напильхъ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БУМАЖНЫХЪ МАНУФАКТУРЪ ГЕЙНЦЕЛЯ И КУНИЦЕРА.

Въ воскресные дни и двунадесятые праздники магазинъ закрытъ.



ПОРТЛАНДЪ-ЦЕМЕНТЬ

С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО

ГЛУХООЗЕРСКАГО ЗАВОДА.

По своимъ достоинствамъ превышаетъ требованія (нормы) Министерства Путей Сообщенія. Принятъ при крупныхъ казенныхъ, общественныхъ и желѣзно-дорожныхъ сооруженіяхъ.



Адресъ для телеграммъ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ -- ГЛУХООЗЕРСКИЙ.

ТЕЛЕФОНЪ № 1207.

Продажа въ С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО

ВЪ КОНТОРЪ ПРАВЛЕНІЯ ЗАВОДА

ГОРОХОВАЯ ул., д. № 6

(близъ М. Морской).



ВОДОЛЕЧЕБНИЦА

Д-ра **КРЕЙЗЕРЪ.**

ФОНАРНЫЙ ПЕРЕУЛОКЪ, ДОМЪ № 1.

Ванны, простыя и съ прибавленіемъ солей, суховоздушныя (грѣ-
тымъ воздухомъ), паровыя, гидроферныя, электрическія и др. **Души:**
простыя и комбинированныя различныхъ давленій; души Шарко.
Леченіе массажемъ, врачебной гимнастикой и элентричествомъ.

ПРИ ВОДОЛЕЧЕБНИЦѢ ИМѢЕТСЯ

ПНЕВМАТИЧЕСКІЙ КОЛОКОЛЬ
ДЛЯ ЛЕЧЕНІЯ СЖАТЫМЪ ВОЗДУХОМЪ.

ВОДОЛЕЧЕБНИЦА ОТВѢРТА ЕЖЕДНЕВНО ОТЪ 8 Ч. УТРА ДО 5 Ч. ПОПОЛУДНИ.

ДЛЯ **КОНСУЛЬТАЦІЙ** ПРИГЛАШАЮТСЯ ВРАЧИ-СПЕЦІАЛИСТЫ.

Завѣдующій водолечебницей Д-ръ *Я. Э. Нуммингъ.*

Р. НИППЕ.

ПРЕВНИКЪ

А. ЭБЕРГАРДЪ.

СПБ. Демидовъ пер., на углу Мойки, домъ № 2.

Складъ химическихъ, фармацевтическихъ, бактериологическихъ и
гигиеническихъ аппаратовъ и снарядовъ.

ПАРОВЫХЪ АППАРАТОВЪ,
ПАРАЛЛЕЛОГРАМНЫХЪ, ВИНТОВЫХЪ
И УДАРНЫХЪ ПРЕССОВЪ.

СЪЕЧЕКЪ И РѢЗАКОВЪ ДЛЯ РѢЗАНІЯ
кореньевъ и травъ.

ПИЛЮЛЬНЫХЪ МАШИИЪ
ЖЕЛѢЗНЫХЪ, МѢДНЫХЪ, РОГОВЫХЪ И
КАУЧУКОВЫХЪ.

ЖЕЛѢЗНЫХЪ, РОГОВЫХЪ,
фарфоровыхъ и стеклянныхъ шпатель.

Пластырныхъ машинъ.

Тарировыхъ, ручныхъ, десятичныхъ весовъ,
медицинскаго и граммоваго разновѣса.

техническихъ, аналитическихъ и пробирныхъ
вѣсовъ съ разновѣсомъ
мѣднымъ, платиновымъ
и горнаго хрустала.

ПЛАТИНОВЫХЪ ТИГЛЕЙ, ЧАШЕЕЪ,
ПРОВОЛОКИ И ПЛАСТИНКИ.

ТЕРМОМЕТРОВЪ, АРЕОМЕТРОВЪ
и жидкостныхъ спиртометровъ.

Фарфоровыхъ и стеклянныхъ вещей
для ФАРМАЦ. и ХИМ. УПОТРЕБЛЕНІЯ

въ лучшихъ иностранныхъ и здѣшн. фабрикахъ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Оптического Института

Карла Цейса въ Йенѣ.

МИКРОСКОПЫ И МИКРОСКОПИЧЕСКІЕ ВРИБОРЫ.

Ф. САРТОРИУСА въ ГЕТТИНГЕНѢ.

патент. аналит. вѣсы съ коромысломъ
изъ алюминія.

Телефонъ № 766.

АЛЬБРЕХТА РЮПРЕХТА въ ВѢНѢ.

Вѣсы аналитич. физич. и для лекцій.

ШЛЕЙХЕРЪ и ШИЛЛЬ въ ДЮРЕНѢ.

Складъ хим. чист. круглыхъ фильтровъ, промытыхъ
хлористо-водородною и фтористо-водородною кислотами.
Твердые фильтры.

по фабричнымъ цѣнамъ.

Прейсъ-курранты по требованію.

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПИВО-МЕДОВАРЕННЫЙ ЗАВОДЪ
„НОВАЯ БАВАРИЯ“.

П И В О

спеціально приготовлено къ обѣденному столу:

Банкетное (свѣтлое)	} Цѣна за ящикъ въ 30 бут.	
Шпатенбрей (темное)	} безъ посуды.	2 р. 40 к.
	за посуду отдѣльно по 6 к. за бут.	

П И В О

для товарищескихъ бесѣдъ:

Баварское свѣтлое в темное. Мюнхенское темное:

Цѣна за ящикъ въ 30 бут. безъ посуды:		
Баварское		2 р. 10 к.
Мюнхенское		2 » 40 »
за посуду отдѣльно по 4 коп. за бут.		

ПОРТЕРЪ

очень хорошо выдержанный и пріятнаго вкуса.

Цѣна за ящикъ въ 30 полубутылокъ: безъ посуды. . . 2 руб. 25 к.
за посуду отдѣльно по 4 коп. за полубутылку.

„НОВИНА“

Пріятный прохладительный напитокъ, приготовленъ изъ лучшаго **пчелинаго меда**, подъ руководствомъ опытнаго медовара, рекомендованнаго Русскимъ обществомъ пчеловодовъ:

Цѣна за ящикъ въ 30 бутылокъ безъ посуды		5 р. 10 к.
» » » » 30 мал. бут. » »		3 » 80 »
за посуду отдѣльно по 6 коп. за бут.		
» » » » 4 » » » мал. разм.		

ФРУКТОВЫЙ МЕДЪ

приготовленный изъ сахара.

Слѣдующіе сорта: **Ананасный, Грушевый, Лимонный и Малиновый:**

Цѣна за ящикъ въ 30 бут. безъ посуды 2 р. 40 к.
за посуду отдѣльно по 4 коп. за бут.

АДРЕСЪ ДЛЯ ТРЕБОВАНІЙ: Въ Контору пивовареннаго завода „Новая Баварія“, Полустроуская набережная, № 7. Телефонъ № 588.

Съ цѣлью дать возможность публикѣ получать напитокъ нашего заводскаго розлива и менѣе цѣльнаго ящика, заводъ отпускаетъ **пиво** и по 15 бут., **фруктовый же медъ** и медовый напитокъ «Новина» по 10 бут.

Въ лѣтнее время заводъ доставляетъ свои напитки и на дача, находящіяся въ окрестностяхъ Петербурга, безъ особой платы за доставку.

— *Примѣчаніе.* Напитки нашего заводскаго розлива выпускаются въ бутылкахъ, закупоренныхъ пробками съ заводскимъ клеймомъ, и этикетками. —

— Сохранять пиво слѣдуетъ при температурѣ не выше 6° К. п, по возможности, держать запасъ не болѣе 2-хъ недѣль. —

СЛАВЯНСКІЯ

МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ,

ПРИЗНАННЫЯ

ИМѢЮЩИМИ ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНІЕ.

Харьковской губерніи, на линіи Курско-Харьково-Азов. ж. д.,
ст. «СЛАВЯНСКЪ».

Сообщеніе на извозчикахъ (фаэтоны и линейки) по таксѣ. Сезонъ съ 15 мая по 25 августа. Климатъ умѣренно-жаркій, сухой и здоровый.

ЛЕЧЕБНЫЯ СРЕДСТВА.

Вода мин. озеръ, маточный щелокъ, источникъ городской буровой скважины и грязь. **Водолечебное** зданіе совершенно обновлено. **Ванны** фарфоровыя, кафельныя, мраморныя, деревянныя и другія. **Врачѣмъ** - директоромъ мин. водъ состоитъ профес. Харьк. Универс. **С. Д. Костюринъ**. Для консультацій приглашены профессора Харьк. Универс. директора клиникъ: хирургической **В. Ф. Грубе**, госпитальной терапевтической **А. Х. Кузнецовъ** и акушерской и женскихъ болѣзней **Н. Ф. Толочинъ** и прив.-доц. дѣтскихъ болѣзней **А. І. Бергъ**.

Свободныя квартиры вблизи Минер. водъ всегда имѣются. Устроено нѣсколько новыхъ дачъ съ комфортабельно обставленными, удобными квартирами. Продовольствіе не дорого. Оркестръ духовой музыки (35 чел.) Лебединскаго резервнаго батальона для ежедневной игры въ паркѣ и струнный оркестръ для танцевальныхъ вечеровъ и акомпанимента. Подробныя свѣдѣнія о водахъ высылаются желающимъ безплатно Славянской Городской Управоу. — «Путеводитель къ Слав. Минер. водамъ». Изд. 1885 г. продается въ книжн. магаз. **А. В. Мандрикина**, въ Славянскѣ. Цѣна 40 к.

КУРСКІЯ ЖЕЛѢЗИСТО-ЩЕЛОЧНЫЯ ВОДЫ.

По анализамъ

МИНИСТЕРСТВЪ ФИНАНСОВЪ И ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ,

воды эти найдены сходными съ извѣстными заграничными
водами

«СПА и ПИРМОНТЪ».

Источники для питья. Ванны. Купальни. Прекрасное
мѣстоположеніе. Хорошій паркъ. Удобное сообщеніе съ
городомъ. Отдѣльныя дачи. Семейныя и меблированныя
комнаты на дачѣ М. А. Стезевой.

Э. К. ШУБЕРТЪ.

ЮВЕЛИРЪ, ФАБРИКАНТЪ ЗОЛОТЫХЪ
и СЕРЕБРЯНЫХЪ ВЕЩЕЙ.

Существуетъ съ 1844 г.

№ 42. Мойка, у Полицейскаго моста, № 42.

ДРАГОЦѢННЫЕ КАМНИ.

ПОСТОЯННЫЙ ВЫБОРЪ НОВОСТЕЙ.

Художественные Предметы.

ПРИНИМАЮТЪ ЗАКАЗЫ на ЮБИЛЕЙНЫЕ и ДРУГІЕ ЖЕТОНЫ.

Имѣя въ своемъ распоряженіи исключительно первоклассныя
работія силы, вполнѣ ручаюсь за добросовѣстное выполненіе
даже самыхъ изысканныхъ требованій.

ЛЬНЯНАЯ ГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ВАТА,

ВНОВЬ ИЗГОТОВЛЕННАЯ НА ВАТНОЙ ФАБРИКѢ

И. МАКСИМОВА.

Ц Ъ Н А:

1-й сортъ—17 рублей и 2-й сортъ—14 рублей за пудъ.

Вата имѣется на Всероссийской Гигиенической
Выставкѣ.

АДРЕСЪ ФАБРИКИ:

С.-Петербургъ, за Московской заставой, по Заставской
улицѣ, № 18.

МАГАЗИНЪ КОВРОВЪ
И МАТЕРІИ ДЛЯ МЕБЕЛИ СПЕЦИАЛЬНО.

С.-Петербургъ, Гостиный дворъ, № 56 (по Садовой)

А. КАШИНЦЕВА.

Домъ существуетъ съ 1766 года.

Для дачъ большой выборъ кретона и пенки, готовые портьеры, гардины
и шторы, тюль, витражи и ламбрекенъ; бустарныя издѣлія.

Почетный отзывъ Парижской Выставки 1889 года.

Цѣны безъ запроса.

По воскреснымъ и праздничнымъ днямъ магазія закрыты.



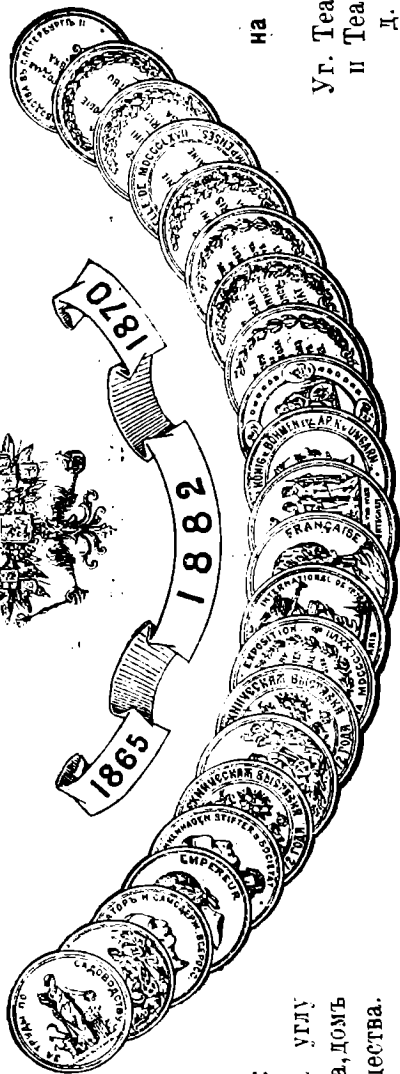
ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ
ОБЩЕСТВО

ЗАВЕДЕНІЯ ИСКУССТВЕННЫХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ВОДЪ

(въ Александровскомъ паркѣ).

Изготавливаетъ всѣ цѣлебныя, минеральныя и прохладительныя воды и лимонады
исключительно изъ дистиллированной и профильтрованной воды.

Цѣны въ прейсъ-курантѣ.



882

въ Москвѣ:

на у Ильинкѣ, на углу
Юшкова переулка, домъ
Купеческаго общества.

883

на Нижегородской
ярмаркѣ:

Уг. Театральной площади
и Театральной улицы,
д. Чистяковой.

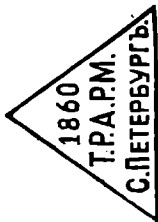
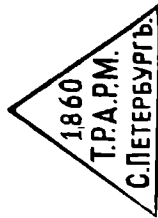
884

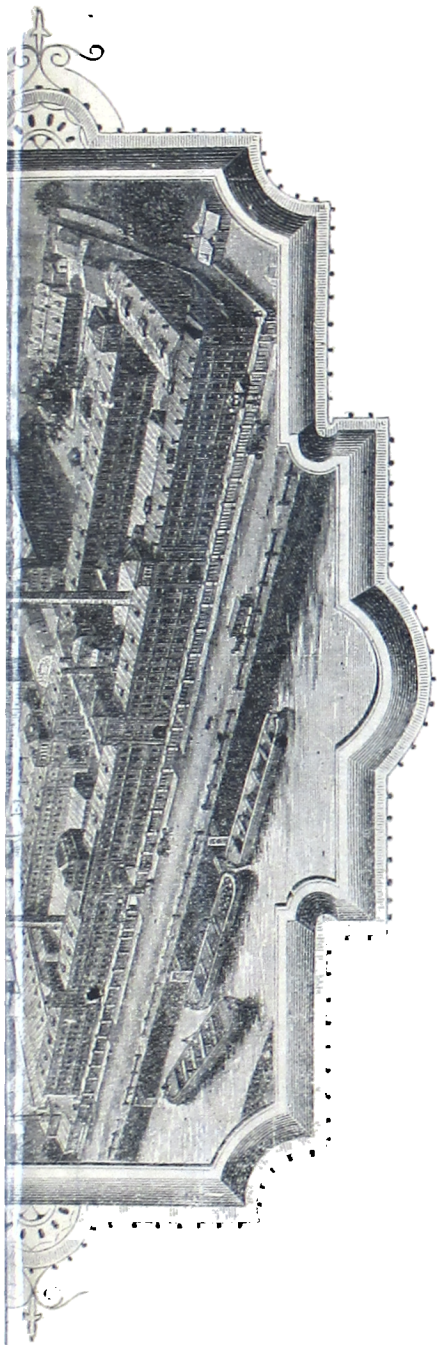
ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ

ТОВАРИЩЕСТВО РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ РЕЗИНОВОЙ МУНУФАКТУРЫ

въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ:

по Обводному каналу, № 138.

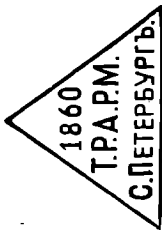




РЕЗИНОВЫЯ ГАЛОШИ РАЗНЫХЪ ФАСОНОВЪ.

Просимъ обращать вниманіе на штемпеля на подошвахъ.

- 1) На тисненый Государственный Гербъ, съ фирмою на рускомъ языкѣ.
- 2) Овальный красный штемпель съ Государственнымъ Гербомъ, съ фирмою на английскомъ языкѣ.
- 3) Фабричное клеймо — красный треугольникъ — съ обозначеніемъ года учрежденія Товарищества 1860.



Техническіе предметы: пластыни, лданыя, кольца, цилндры, воровки, шпурты, деревянные реиши, билгардыне борты, предметы изъ роговой резины и гуттаперчи, асбестовыя издѣлія, выбрасывающіе, приемыши и тендерныя рукава, трубки и пещыков. рукава, бубера, привода, ремня и пр. **Хирургическіе предметы:** сиринцовки, баллоны, соски, нузиры для льда, подушки для воздуха и воды, пошлевы, бишты, бавлажи, мочеприемники и пр. и проч.

Разные предметы: дорожки подушки, чепцы и ванны для купанья, спальные мѣшки, лдды, разные предметы для конгорь, туалета и дома, предметы для мячавя, кузлы, звѣри, **Непромокаемая мужскія и дамскія пальто и матеріи.**

Игрушки: предметы для конюшни и экипажа еѣ, полозники, козлы и проч. и проч. **При покупкахъ слѣдуетъ обратить вниманіе на фабричное клеймо, которое помѣщается на каждомъ предметѣ, нѣобходимо то позволяють его форма и величина.**



L'URBAINE

(УРБЭНЬ)

УРБЭНЬ ФИЦ, СТРАХ ЖИЗНИ.

ОБЩЕСТВО СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ
ВЫСОЧАЙШЕ
 допущенное
 къ дѣятельности въ Россіи
 2-го Іюля 1889 года.

ГЛАВНОЕ АГЕНТСТВО
 для Россіи,
 С-Петербургъ. — 13, Невскій, 13.

Особая дополнительная гарантія для
 застрах. въ Россіи.

Агентства во всѣхъ больш. гор. Россіи.

- 1) Залогъ въ 500,000 р. ипотечный въ Государств. банкъ.
- 2) Специальный резервный фондъ.
- 3) Специальный запасъ капиталъ, хранящійся исключительно въ Государственномъ банкѣ.

Налѣгъ дѣятельности Общества установленъ постояннымъ фактическимъ правительственнымъ контролем.

Нашимъ участіемъ въ прибыляхъ Общества предоставляется застрахованнымъ сверхъпріемнаго дѣлѣнаго:

УРБЭНЬ ФИЦ, СТРАХ ЖИЗНИ

УРБЭНЬ ФИЦ, СТРАХ ЖИЗНИ.

Если болѣе или несчастный случай причинитъ застрахованному временную или полную неспособность къ труду, Общество платитъ на срокъ уплаты премій, во — во время болѣзни.

Въ случаѣ полной неспособности къ труду въ теченіи 2—3 лѣтъ Общество выдаетъ 7/10 застрахов. капитала единому застрахованному выходящему, а остальную 1/10 по наступленіи срока договора.

УРБЭНЬ ФИЦ, СТРАХ ЖИЗНИ

СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО „РОССІЯ“

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное въ 1881 г.

въ С.-Петербургѣ, Большая Морская ул., № 37.

Основной и запасные капиталы 18.500,000 р.

СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ

на особо выгодныхъ условіяхъ и съ участіемъ страхователей въ прибыляхъ Общества.

СТРАХОВАНІЯ ОТЪ НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЕВЪ

какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и коллективныя страхованія служащихъ и рабочихъ на фабрикахъ,—съ уменьшеніемъ страховыхъ взносовъ вслѣдствіе зачета дивиденда.

СТРАХОВАНІЯ ОТЪ ОГНЯ

движимыхъ и недвижимыхъ имуществъ всякаго рода.

СТРАХОВАНІЯ ТРАНСПОРТОВЪ

рѣчныхъ, сухопутныхъ и морскихъ.

Заявленія о страхованіи принимаются и всякаго рода свѣдѣнія сообщаются въ Правленіи въ С.-Петербургѣ (Большая Морская, собств. д. № 37) и во всѣхъ Агенствахъ Общества въ Имперіи.

Страховые билеты по страхованію пассажировъ отъ несчастныхъ случаевъ во время путешествія по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ выдаются также на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ и на пароходныхъ пристаняхъ.



ГЛАВНОЕ ДЕПО
ТОВАРИЩЕСТВА
РОССІЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ РЕЗИНОВОЙ МАНУФАКТУРЫ
ГЕНРИ КИРШТЕНЪ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Адмиралтейская площадь, д. № 8.

Разные резиновые, перевязочные и хирургическіе
 предметы для ухода за больными.

БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ

врачебныхъ и дезинфекціонныхъ пульверизаторовъ,
 металлическихъ и изъ роговой резины.

VII ОТДѢЛЪ.

1-я группа.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

VII ОТДѢЛЪ.

1-я группа.

А. М. РУЗАНОВЪ.

№ 40. Гостиный дворъ, № 40.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

Паровая фабрика всѣхъ

ПРОИЗВЕДЕНІЙ ДЛЯ ГИГИЕНЫ

и

ПАРФЮМЕРНЫХЪ ТОВАРОВЪ.

ПОСТАВЩИКЪ

С.-Петербургскаго Врачебнаго Общества взаимной помощи

и

**С.-Петербургскаго Педагогическаго Общества
 взаимной помощи.**

ПРИДВОРНЫЕ ПОСТАВЩИКИ



А. РАЛЛЕ и К^о



НОВОСТИ!
ПРИДВОРНЫЕ ДУХИ
 ПРИДВОРНОЕ МЫЛО
ПРИДВОРНАЯ ПУДРА

ЦВѢТНОЕ
 ГЛИЦЕРИНОВОЕ
МЫЛО.

НОВОСТИ!
ДУХИ
 БѢЛЫЙ ИРИСЬ
 ПЕРСИДСКАЯ СИРЕНЬ
ЛАНДЫШЪ.

21 ВЫСШИХЪ НАГРАДЪ

21 ВЫСШИХЪ НАГРАДЪ

ЯИЧНОЕ
МЫЛО,
 ИЗОБРЕТЕННОЕ НАМИ
 въ **1846** г.



МЫЛО
КАЗАНЬСКАЯ
РОЗА.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ
 ПАРИЖЪ 1889 г.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ
 ПАРИЖЪ 1889 г.

О-ДЕ-КОЛОНЪ
ДИСТИЛЛИРОВАННЫЙ
 НА ЦВѢТАХЪ
 ВСЕВОЗМОЖН. ЗАПАХОВЪ.

СПЕЦИАЛЬНО
 ИЗГОТОВЛЕННОЕ
ДѢТСКОЕ МЫЛО
 съ ГЛИЦЕРИНОМЪ

БАРХАТНАЯ
ПУДРА
 ХОРОШО ПРИСТАЮЩАЯ
 НЕЗАМѢТНАЯ НА ЛИЦЪ.

А. РАЛЛЕ и К^о

ПРОИЗВЕДЕНИЯ НАШИ ПРОДАЮТСЯ ВО ВСѢХЪ
 ПАРФЮМЕРНЫХЪ и АПТЕКАРСКИХЪ МАГАЗИНАХЪ РОССИЙСК. ИМПЕРИИ.

МЕДИЦИНСКІЯ МЫЛА,

по рецептамъ Доктора Медицины В. С. Богословскаго, Профессора Московскаго Университета.

!!! **НОВОСТЬ !!!**
 ПРИВИЛЕГИРОВАННОЕ МЫЛО „КАШТИФЪ“.

Рем. выст. 1885 г. Медаль за выставку садоводства 1893 г. Выст. садов. 1890 г.

**КУПОРНАЯ И БОНДАРНАЯ
мастерская**

С.-Петербургъ. **В. М. СОКОЛОВА.** С.-Петербургъ.

Удостоеннаго медалей: за ремесл. выст. 1885 г., за выст. садов. 1890 г.
и отзыва поощренія за всероссійскую пожарную выставку 1892 г.

**ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ РАЗНАГО РОДА БОЧЕКЪ, ЧАНОВЪ,
САДОВЫХЪ КАДОКЪ, и ПРОЧ.**

въ С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Садовая улица, домъ № 61, кв. № 27.

ФРУКТОВО-ЯГОДНЫЯ ВИНА

изъ садовъ имѣнія **УПИТТА**, Ковенской губ., Поневѣжскаго уѣзда.

Выдѣлки *М. М. Эйдревича.*

Изъ черники *Vaccinium Myrtilloides*—кряпизъ
Изъ сливъ венгерскихъ—слабитъ.
Изъ ябины.
Изъ крыжовянна я смородины.

Изъ черной смородины.]
Изъ барбариса.
Изъ брусники.

Награды:

1887 г. Вильна п. л. Карковъ б. м. 1888 г. Кіевъ п. л. Вильна п. л. Москва сер. м. 1889 г. С.-Петербургъ б. м. Кіевъ сер. м. Вильна сер. м. Экономическое Общество и Смоленскъ за инициативу.
1890 г. С.-Петербургъ б. м. С.-Петербургъ (загодарность. Парижской Национальн. Академія приглашеніе на члена за превосходство винъ, 1891 г. Варшава п. л. Вильна сер. м. Парижъ м. 1 кл.

По семьдесятъ коп. бутылка съ упаковкой и доставкой до станціи
Поневѣжъ, Либаво-Роменской жел. дор. **М. М. Эйдревичъ.**

Разрѣшенныя Медицинскимъ Совѣтомъ М. В. Д.



Удостоены наградъ на врачебно-гигіенической и на средне-азиатской
выставкахъ.

ЭКСТРАКТЪ и ЛЕДЕНЦЫ изъ МЕДА, СОЛОДА

и

ЦВѢЛЕБНЫХЪ ТРАВЪ

ФАБРИКИ

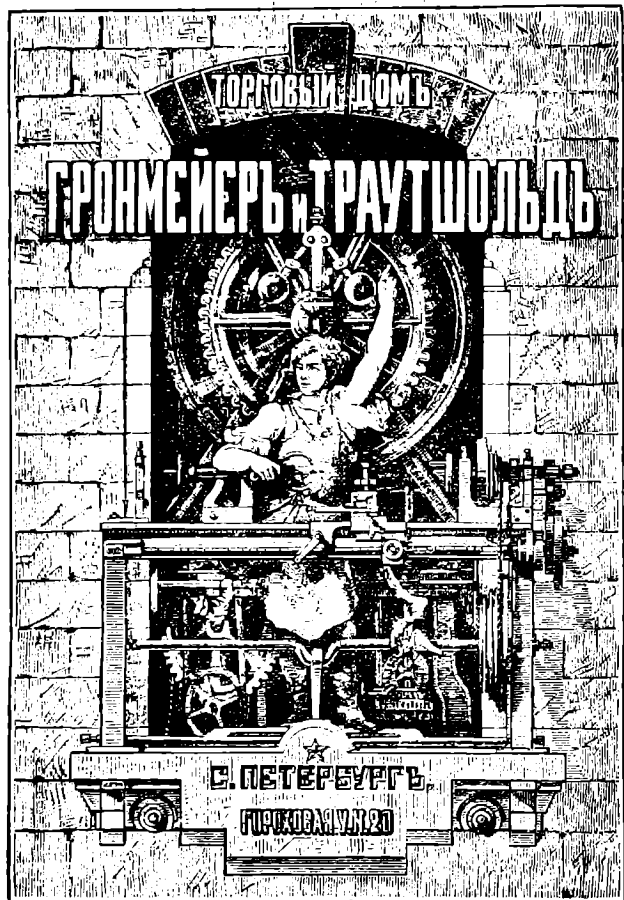
„ЛЕЛИВА“

въ ВАРШАВѢ.

К. А. Кордановскаго.

Бутылка экстракта 75 коп., пачка леденцовъ 15 коп.

Старые каталоги не действительны.



Старые каталоги не действительны.

БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ

Токарныхъ станковъ, разныхъ машинъ и инструментовъ
для мастерскихъ:

Почтово-Телеграфныхъ округовъ; Полковыхъ; Слесарныхъ
и механическихъ; Кузницъ и заводовъ; Жестяницкихъ;
Столярныхъ и Переплетныхъ.

А также большой выборъ садовыхъ инструмен-
товъ. домашней и хозяйственной утвари.

ТЕЛЕФОНЪ № 1174.

Новый каталогъ высылается за 70 коп. марками, а казеннымъ
учреждениямъ бесплатно.

НАТУРАЛЬНЫЯ ВИНОГРАДНЫЯ ВИНА

и ВИНОГРАДНЫЙ

Коньякъ „КИЗЛЯРКА“

собственныхъ садовъ и заводовъ

Братевъ ИЗМИРОВЫХЪ.

Фирма существуетъ съ 1792 года.

СКЛАДЫ: ВЪ КИЗЛЯРЪ (Терской области).

Имѣетъ медали отъ многихъ выставокъ.



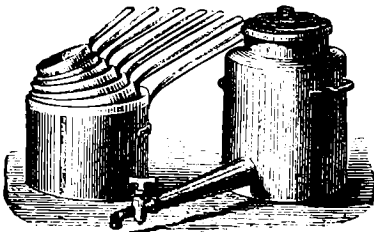
НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА

Царская улица, собств. помѣщеніе.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Большая Конюшенная, д. № 14.

Продажа оптомъ и въ розницу.



Д. ЦВЕРНЕРЪ

НЕВСКІЙ ПРОСПЕКТЪ

№. 46.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

КУХОННЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

изъ мѣди, желѣза, эмалиров. стали и накладнаго никеля.

Кухонные ножи, столовые ножи и вилки.

ЛУЖЕНІЕ ПОСУДЫ И САМОВАРОВЪ.

Печи для согрѣванія ваннъ, ванны, ведра,
комнатные клозеты и т. п.

БОНДАРНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ М. Ф. РАЗСУДИНА. ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ

на бочки всевозможныхъ сортовъ, для прачешныхъ: бакичаны, лохани; для виноочистительныхъ и винокуренныхъ заводовъ аппараты; посуду для молочныхъ фермъ и сельскаго хозяйства; всѣ бондарныя работы исполняются въ скоромъ времени цѣны умѣренныя.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Большая Подъяческая улица, домъ № 35.

ЧОКРАКСКО-БУЛГАНАКСКАЯ грязелечебница въ Крыму, въ г. Керчи.

Сезонъ съ 25 Мая по 1 Сентября.

Лечебныя средства: Грязи—Чокракская и Булганакская, рапа, сѣрные источники и морскія ванны.

Брошюра о «Крымскихъ минеральныхъ грязяхъ» высылается за одну семикопѣечную марку.

Адресъ: г. Керчь, Таврич. губ., врачу ФИЛИМОВИЧУ.



ТОРГОВЫЙ ДОМЪ Н. Ф Е Н У и К^о.

С.-Петербургъ, Невскій просп., домъ Армянской церкви.

Отдѣлы магазина:

Книжный. — Музыкальный (абонементъ на чтеніе нотъ). — Наглядныхъ учебно-воспитательныхъ пособій и игръ. — Письменныхъ, чертежныхъ и рисовальныхъ принадлежностей. — Классной мебели.

Фирма основана въ 1871 году.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ на Всероссийской промышленно-художественной выставкѣ 1882 г.
ОДИННАЦАТЬ МЕДАЛЕЙ на другія русскія и иностранныя выставкахъ.

А. М. ЛЮТЕРЪ—РЕВЕЛЬ.

Фабрика фанерныхъ сидѣній и столярной мебели.

Съ заказами прошу обращаться:

- Въ Ревелѣ: на фабрику.
 » Москвѣ: въ собственный магазинъ, Большая Лубянка, домъ Портнова, противъ Срѣтенскаго монастыря.
 » Варшавѣ: къ представителю: М. Маркусфельдъ, Вилка, 47.
 » С.-Петербургѣ: къ представителямъ: Евгений Вотманъ и К^о, Садовая, 18, противъ Гостиннаго двора.
 » Одессѣ: къ представителю: А. А. Трацани, Малый пер., № 3.
 » Ригѣ: къ представителю: Эдгаръ Мичко, Колюшанная ул., № 5.
 » Ростовъ на Дону: къ представителю: Оскаръ Пинагель.
 » Екатеринославѣ: къ представителю: И. Левинзонъ.



1872 года.

Товарищество Мануфактуръ



1882 года.

ВИКУЛА МОРОЗОВА

СЪ СЫНОВЬЯМИ.

ВЪ М. НИКОЛЬСКОМЪ.

Товарищество Мануфактуръ Викула Морозова съ сыновьями въ м. Никольскомъ экспонируетъ санитарно-гигиеническое устройство жилыхъ помѣщеній: казармъ, домовъ служащихъ и больничныхъ баракъ, въ видѣ фотографій, плановъ и чертежей.

Въ среднѣй доскѣ находится планъ мѣстности фабричныхъ и жилыхъ построекъ со службами. Свѣтлыя полосы на немъ—владѣнія товарищества Саввы Морозова, Сынъ и К^о. Вверху—рѣка Клизьма, посреди—линія Нижегородской желѣзной дороги. Съ лѣвой стороны плана мѣстности, первая фотографія снизу представляетъ видъ больничныхъ баракъ со стороны улицы (№№ 1, 2, 3 и 4 кварталъ I б). Вторая фотографія кверху на этой-же сторонѣ—больничные баракы со стороны желѣзной дороги (№№ 1, 2, 3 и 4 кварталъ I б). Далѣе третья—баракъ для хрониковъ и чахоточныхъ (кварталъ I б № 6). Четвертая—холерный баракъ (№ 2 кварталъ III г). Послѣдній видъ наверху съ этой-же стороны—запасный баракъ вообще, онъ-же и для выздоравливающихъ послѣ холеры (№ 1 кварталъ III г). Идя вправо по парапету плана мѣстности: Домъ служащихъ (№№ 1 и 2 кварталъ I а); слѣдующая фотографія—казармы для семейныхъ рабочихъ (№№ 1 и 2 кварталъ V б), далѣе—казармы для семейныхъ рабочихъ (№№ 3 и 5 кварталъ Va). Съ правой стороны плана мѣстности, начиная сверху — фотографія казармы для семейныхъ рабочихъ №№ 3 и 4 кварталъ Va). Сейчасъ подъ нимъ казарма для семейныхъ рабочихъ (№ 4 кварт. Va). Слѣдующая—казарма для холостыхъ рабочихъ (артель) (№ 1 кварталъ II г); подъ нею детальная фотографія

этой казармы, каморка артели, гдѣ живущіе размѣщаются сами и помѣщаютъ свои вещи въ складныхъ кроватяхъ, въ видѣ шкафовъ (на картинѣ одни шкафы открыты, а другіе заперты). Самый нижній видъ—столовая той-же артели.

Въ папѣ:

Чертежъ родильнаго и дѣтскаго пріюта, кварталъ I б, № 4.

Фасадъ и чертежъ родильнаго и дѣтскаго пріюта, кварт. I б, № 4.

Чертежъ барака для хирургическихъ больныхъ, кварт. I б, № 3.

Чертежъ барака для хроническихъ больныхъ, кварталъ I б, № 6.

Чертежъ аптеки и пріемной, кварталъ I б, № 2.

Детальный рисунокъ отопленія и вентиляціи къ чертежамъ казармы, родильнаго и дѣтскаго пріюта.

Чертежъ вновь строящейся казармы для семейныхъ рабочихъ, кварталъ Va, № 6.

Чертежъ существующей казармы для семейныхъ рабочихъ кварталъ Va, № 4.

Чертежъ зданія артельной казармы, кварт. II в, № 1.

Чертежъ (планъ) зданія артельной казармы, кварт. II в, № 1.

Чертежъ дома для квартиръ служащихъ при фабрикѣ, кварталъ I а, №№ 1 и 2.

Жилыя помѣщенія рабочихъ, бани, больница и проч. (Краткое описаніе ихъ).

Разрѣзъ артезіанскаго колодца, кварталъ II а.

Разрѣзъ артезіанскаго колодца, кварталъ III б.

Примѣчаніе.

Начало принадлежащимъ теперь Товариществу Мануфактуръ Викула Морозова съ Сыновьями фабрикамъ положилъ сынъ Саввы Васильевича Морозова Еясей Саввичъ въ 1833 году, выстроивъ небольшую фабрику на правомъ берегу р. Клязьмы, до сего времени пустыннымъ. Фабрика эта и послужила началомъ Русскому Манчестеру — мѣстечку Никольскому. Въ 1883 году сынъ его Викулъ Елисеичъ учредилъ «Товарищество Мануфактуръ Викула Морозова съ Сыновьями». Въ 1893 году Мануфактура имѣла 73,000 вертень, 1870 тканыхъ станковъ, всѣ необходимыя мастерскія, апретурныя, специальное красильно-отбѣльное и отдѣлочное заведенія. Хлопокъ получается американскій, египетскій, средне-азиатскій и кавказскій. Сбытъ товара производится въ Москвѣ, Нижнемъ, Ирбити, откуда овъ распространяется по Сибири, Туркестану и Средней Азии. Товара вырабатывается: болѣе 290,000 пуд. пряжи, изъ которой $\frac{1}{4}$ часть идетъ въ продажу, а остальная перерабатывается въ разныя ткани на своихъ станкахъ. Хлопка потребляется до 345,000 пуд., пряжи вигоновой до 15,000 пуд., разныхъ покупныхъ товаровъ около 50,000 пуд., красильныхъ, строительныхъ и другихъ матеріаловъ до 800,000 пуд.; топлива расходуется около 5 миліоновъ пуд. Отопляются фабричныя корпуса нефтью и торфомъ, освѣщаются пока газомъ.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ
ТОВАРИЩЕСТВО

Русско-Французскихъ Заводовъ

РЕЗИНОВАГО, ГУТТАПЕРЧЕВАГО И ТЕЛЕГРАФНАГО ПРОИЗВОДСТВА

ПОДЪ ФИРМОЮ

„ПРОВОДНИКЪ“

РЕКОМЕНДУЕТЪ

ВСЕВОЗМОЖНЫЯ ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ РЕЗИНЫ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЦѢЛИ, КАКЪ И ДЛЯ ДОМАШНЯГО ОБИХОДА.

Пульверизаторы, спринцовки, трубки дренажныя
для отвода гноя, мѣшки для льда, прорезиненное
полотно (миткаль), кружки ЭСМАРХА.

АСБЕСТЪ негоряемый, КАРТОНЪ и ПРЯЖА.

ГАЛОШИ РЕЗИНОВЫЯ
и НЕПРОМОКАЕМАЯ ОДЕЖДА.

ЛИНОЛЕУМЪ (ПРОВКОВЫЕ КОВРЫ)

превосходящіе изяществомъ, прочностью, гигиеничностью
и чистотою все остальное; служатъ болѣе 15 лѣтъ;
необходимы повсюду; замѣняютъ окраску половъ.

ЗАМѢНЯЮТЪ ОКРАСКУ ПОЛОВЪ.

ГЛАВНОЕ ДЕПО ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

14. Большая Морская 14.

Телефонъ 1185.

ШЕРСТЯНАЯ ВАТА

ФАБРИКИ ТОРГОВАГО ДОМА

„Василія Барышнікова Сыновья“

изготавливается изъ самой тонкой мериносовой шерсти, а потому она обладает согревательнымъ свойствомъ въ необыкновенно высокихъ размѣрахъ.

ФАБРИКА:

въ дер. Стадолъ, близъ Клинцовъ, Черниговской губ.

СКЛАДЫ:

въ Петербургѣ: Внутри Гостиннаго Двора, № 95; въ Москвѣ: Старый Гостинный Дворъ; въ Харьковѣ: Монастырскій рядъ по Университетской ул.; въ Ростовѣ-на-Дону: Садовая улица; въ Варшавѣ: Налевки, № 17; въ Ригѣ: у Преторіуса и Глей.

ЖИДКАЯ УГЛЕКИСЛОТА.

Употребляется:

- 1) Для насыщениа шипучихъ минеральныхъ водъ, напитковъ и винъ.
- 2) Для сохраненія пива отъ порчи и разлива его по кружкамъ.
- 3) Для газированнаго молока, искусственныхъ цѣлебныхъ ваннъ и анестезіи при операціяхъ.
- 4) Для пожарныхъ насосовъ и ручныхъ огнегасителей и т. д.

Заводъ Глиняная Б.

За Ал.-Невскою Лаврою.

ФИРМА: С.-Петербургскій заводъ Жидкой Углекислоты.

1-й заводъ въ Россіи.

Контора завода: Николаевская, № 33.

С.-Петербургъ,
Кирочная улица,
д. № 48, кв. № 9.

Михаиль Ивановичъ
АЛТУХОВЪ.

С.-Петербургъ,
Загородный пр.,
д. № 24.

Инженеръ-Технологъ, Инженеръ С.-Петербургскихъ городскихъ Водо-
проводовъ. Распорядитель товариществъ Двинскаго и Бѣлостокскаго
водопроводовъ.

СТРОИТЕЛЬ МНОГИХЪ ГОРОДСКИХЪ ВОДОПРОВОДОВЪ:

Принимаетъ на себя ПОСТРОЙКУ ВОДОПРОВОДОВЪ,
а также

изысканіе и составленіе смѣтъ и проектовъ по ВОДОСНАБЖЕНІЮ.

Представитель:

- 1) Машино-строительнаго и трубо-литейнаго завода Гг. Д. «Зиновьевъ и Ко»
- 2) Компаніи водомѣровъ системы Кеннеди (Kennedy's).

ПРОДАЖА

трубъ, крановъ, водомѣровъ, насосовъ,
машинъ и пр.

КЕРОСИНЪ

„СПЕЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКІЙ“

тройной химической очистки по американскому способу, безопасный,
яркій и безъ всякой копоти при горѣніи.

Примѣчаніе. При употребленіи въ обыкновенныхъ лампахъ свѣтильня
должна быть переѣнена на новую чистую отъ обыкновеннаго керосина,
и горѣлка должна быть тщательно прочищаема каждый мѣсяць, чрезъ что керо-
сину сгорать будетъ меньше и свѣтъ будетъ ярче.

Заводъ: за Московской заставой, по Ломаной улицѣ,
домъ № 5—6, въ С.-Петербургѣ.

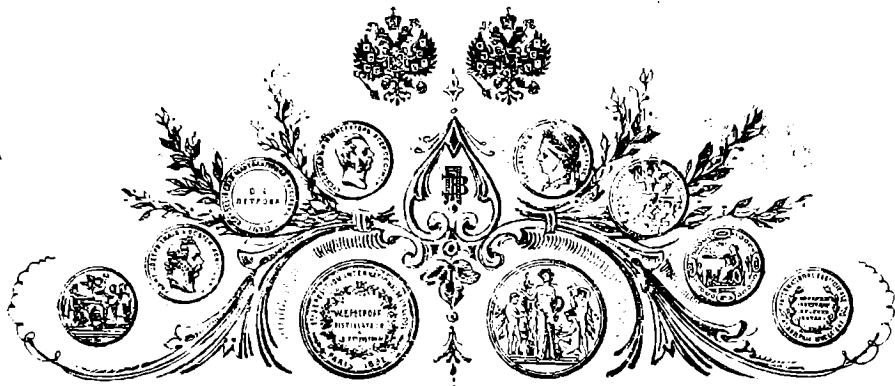
Производство А. Л. Шиллеръ.

Железо - бетонныхъ, мозаичныхъ, асфальто-
выхъ и другихъ работъ.

Адресъ: Невскій проспектъ, д. № 53.

Производитель работъ А. ШИЛЛЕРЪ.

ВЫСШАЯ ПРЕМІЯ
ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ,
 Парижъ 1892 года,
 за международную выставку алкоголя и продуктовъ броженія.



**РЕКТИФИКАЦИОННЫЙ
 ЛИКЕРНЫЙ И ВОДОЧНЫЙ ЗАВОДЪ
 В. Е. ПЕТРОВА,**

сущ. съ 1863 года.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Загородный проспектъ, д. № 42.

Всѣ издѣлія завода приготовляются исключительно изъ химически чистаго спирта, ректификованнаго вновь устроенными аппаратами, новѣйшей усовершенствованной конструкции, по системамъ САВАЛЛЯ и ВЕРНИКЕ.

Рекомендуются вниманію гг. покупателей:

СТОЛОВЫЯ ВИНА за №№ 30, 40, 50, 60, 70 и 80;
 Петровское въ графинахъ, тройной ректификаціи,
 какъ высшаго приготовленія изъ абсолютно химически
 чистаго спирта.

ВОДКИ, НАЛИВКИ и ЛИКЕРЫ

разныхъ наименованій.

Заказы принимаются въ конторѣ завода:

С.-Петербургъ, Загородный пр., д. № 42.

ТЕЛЕФОНЪ № 454.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КОННО-ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ въ Петербургѣ

для ознакомленія посѣтителей Всероссийской Гигиенической выставки, выставило свой проэктъ удаленія городскихъ нечистотъ пневматическимъ способомъ, предложенный С.-Петербургскому Городскому Управленію. По этому проэктъ предлагается всѣ жидкія нечистоты изъ выгребовъ вывозить далеко за черту города паровозами въ особыхъ вагонахъ-цистернахъ, какъ показано на картинѣ. Нагрузка нечистотъ изъ выгребовъ въ цистерны будетъ производиться почти моментально помощью разряженнаго воздуха. Разряженіе воздуха предполагается производить паровозами, причѣмъ для уничтоженія зловонія всѣ выкачиваемыя газы будутъ пускаться въ топку паровоза, гдѣ они, перегорѣвъ, потеряютъ свой запахъ и всю свою зловредность. Внизу каждая цистерна снабжена краномъ, къ которому привинчивается гуттаперчевая труба, свободный конецъ которой, снабженный тоже краномъ, будетъ или послѣдовательно опускаться до дна всѣхъ очищаемыхъ выгребовъ или же привинчиваться къ проложенной подъ землею трубѣ (какъ показано на картинѣ), одинъ конецъ которой соединяется съ дномъ домового выгребѣ, а другой выходитъ на улицу у рельсъ к.-ж. дороги. Самая переливка нечистотъ изъ выгребѣ въ резервуаръ будетъ заключаться только въ опусканіи въ выгребъ или въ привинчиваніи свободнаго конца гуттаперчевой трубы къ подземной трубѣ и въ открытіи крановъ на нѣсколько секундъ, такъ какъ передвиженіе нечистотъ подъ давленіемъ воздуха совершается съ изумительною быстротою. За вывозку нечистотъ этимъ способомъ предполагается взимать отъ 1 р. до 1 р. 25 к. за сто ведеръ. Если бы домовладѣльцы пожелали для сокращенія расходовъ по вывозкѣ нечистотъ отдѣлять воду отъ твердыхъ веществъ, то они могутъ этого достигнуть или постановкою сепаратора, вродѣ извѣстнаго прибора г. Надѣяна, или постановкою дешевыхъ фильтровъ. Къ числу послѣднихъ принадлежитъ показанный на картинѣ привилегированной передвижной торфяной фильтръ, дѣйствующая модель котораго выставлена на выставкѣ. Этотъ фильтръ представляетъ изъ себя металлическій ящикъ, къ дну котораго приделана 3-хъ колѣчатая трубка съ шарнирами (на подобіе газовыхъ рожковъ), которые даютъ возможность подымать фильтръ легко и удобно со дна выгребѣ на верхъ съ цѣлю перемѣны фильтрующаго вещества, которымъ въ данномъ случаѣ служитъ торфъ. Обработанный торфъ выгребается дворниками изъ фильтра особою вилою и затѣмъ тутъ же бросается въ выгребъ, откуда оны и увозятся впоследствии вмѣстѣ съ нечистотами, какъ весьма цѣнное удобреніе.

Лица, желающія ближе ознакомиться съ предлагаемымъ проэктномъ удаленія городскихъ нечистотъ, могутъ получать на выставкѣ брошюры по этому вопросу.

ЛИНОЛЕУМЪ

Телеф. 703.

предлагають БР. ГРИБШЪ,
первой и единственной фабрики въ Россіи, пригото-
вляющей НАСТОЯЩІЙ

ЛИНОЛЕУМЪ

по патенту Ф. Вальтова, съ оксидиро-
ваннымъ льнянымъ масломъ.

СКЛАДЫ ТОЛЬКО

у бр. Грибшъ.

ЛИНОЛЕУМЪ:

**Дорожки и пробковые ковры предохраняють
отъ заразныхъ болѣзней.**

ВНИМАНИЕ.

Этотъ настоящій **ЛИНО-
ЛЕУМЪ** для настлания половъ очень
проченъ, непромокаемъ, не принимаетъ ни пыли,
ни грязи, лязгуетъ, легко чистится, безъ запаха, предо-
храняетъ отъ сырости, холода, въ особенности отъ холодныхъ половъ
и паркетныхъ, имѣется въ складахъ у бр. ГРИБШЪ, Караулъ, 26, 2-й домъ отъ
Нескы, и въ конт., Екат. к., № 31, прот. Гос. б. Пост. мн. дворц. и каз. зав. и т. д.



КАМЕНЕЦЪ-ПОДОЛЬСКІЙ ОСНОВНОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ЧЕЛОВѢКОЛЮБИВАГО ОБЩЕСТВА.

Существуетъ съ 1 Января 1887 года.

Награжденъ бронзовою медалью (высшая по отдѣлу награда) на Славян-
ской естественно-медицинской выставкѣ 1888 г. въ г. Львовѣ (Галиція).

Приготовление детрита непрерывное въ теченіе цѣлаго года въ собственномъ
спеціально для этого выстроенномъ зданіи.

Высылается на **наличные** деньги, а правительственнымъ и общественнымъ
учрежденіямъ и **въ долгъ**, но всегда послѣ самаго тщательнаго испытанія.

Съ вѣдомымъ платежемъ не высылается.

Цѣна детрита съ пересылкой:

№ 4	на 160—200	уколовъ (на 40—50 ч.)	1 р. — к.
№ 3	» 80—100	» (на 20—25 ч.)	» 50 »
№ 1	» 40—50	» (на 10—12 ч.)	» 30 »

Сельскимъ волостямъ, административнымъ и земскимъ учрежденіямъ, войскамъ
учебнымъ и благотворительнымъ заведеніямъ дѣлается уступка 20%.

На сумму мѣся 1 руб. не высылается.

Въ виду возможности одновременнаго поступленія большаго количества просьбъ
о высылкѣ детрита, просить, во избѣжаніе медленности въ удовлетвореніи озна-
ченныхъ просьбъ, присылать таковыя заблаговременно.

Просить также точно обозначать почтовую контору, черезъ которую желаютъ
получить детритъ.

ВСЕВОЗМОЖНЫЕ

РОСКОШНЫЕ
МРАМОРНЫЕ
и МЕТАЛЛИЧЕСКІЕ
УМЫВАЛЬНИКИ.

РАЗНЫЕ

МРАМОРНЫЕ
КАМИНЫ и проч.
МРАМОРНЫЯ
ИЗДѢЛІЯ

собственной мастерской.

МАГАЗИНЪ МРАМОРНЫХЪ

и МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ
ИЗДѢЛІЙ

МАСТЕРА

А. Е. ПРѢЛОВСКАГО

Гороховая ул., д. № 27,
у Каменнаго моста,
въходъ гдѣ Аптека.

Фабрика: Мужной пер., № 3.

КРОВАТИ

англійскихъ моделей,
МАТРАЦЫ,

переносные ватерклозеты,
МЕТАЛЛИЧЕСКІЕ ДУШИ
съ фонтаномъ,

ВАННЫ,

ВЕДРА, ЛЕЙКИ,

водоочищающіе фильтры,
КУВШИНЫ, БЕДЪ,

всевозможныя вещи
ГОТОВЫЯ и на заказъ

и принимаются въ починку.

НОВЫЕ АППАРАТЫ

ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ
ДОМОВЪ и ГОРОДОВЪ,
СИСТЕМЫ

М. П. НАДЪИНА.

Привилегированные въ Россіи, Германіи, Франціи, Австро-Венгріи, Даніи, Италиі и другихъ Государствахъ Европы, а также въ Америкѣ.

АППАРАТЫ ЭТИ ДАЮТЪ ВОЗМОЖНОСТЬ:

- 1) Окончательно уничтожить выгребныя ямы.
- 2) Изолировать дома отъ входа газовъ изъ подземныхъ трубъ.
- 3) Уничтожить подъ ватеръ-клозетами водяные затворы, вредные потому, что въ нихъ задерживаются фекальныя массы.

Заказы принимаются въ С.-Петербурѣ, въ мастерской: Думская улица, домъ № 7, и по Екатерининскому каналу, домъ № 24.

Письма адресовать: Митрофану Петровичу НАДЪИНУ.

ТЕЛЕФОНЪ № 512.

ТЕЛЕФОНЪ № 512.

Существуетъ съ 1839 г.

ВОДОЧНЫЙ и ЛИКЕРНЫЙ ЗАВОДЪ Ф. НАТУСЪ и К^о.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Набережная рѣки Монастырки, д. № 6,

всѣ издѣлія завода приготавливаются изъ

РЕКТИФИКОВАННАГО, АБСОЛЮТНО ЧИСТАГО СПИРТА,
очищеннаго паровой перегонкой на усовершенствован. аппаратахъ
ВЕРНИКЕ и САВАЛЯ.

Заводъ Ф. НАТУСЪ и К^о. особенно рекомендуетъ свои

СТОЛОВОЕ ВИНО и РЯБИНОВЫЯ ВОДКИ

пріобрѣвшія уже отличную репутацію среди любителей и знатоковъ.

Дело завода Ф. НАТУСЪ и К^о., СПб., Демидовъ пер., д. Корпуса, 1—64.

ДЕЗИНФЕКЦІЯ.

Варшавскіе газовые заводы вырабатываютъ изъ своихъ побочныхъ продуктовъ:

Карболовую кислоту, Креолинъ, Дезинфекціонный порошокъ,

весьма пригодные для всякой дезинфекціи.

Карболовая кислота общеизвѣстна; относительно же **Креолина** и **дезинфекціоннаго порошка** мы позволимъ себѣ привести нѣкоторыя данныя изъ протокола, составленнаго на основаніи анализовъ и опытовъ извѣстныхъ специалистовъ, Г.г. Дровъ Ненцкаго, Миллера и Знатовича: «**Креолинъ** убиваетъ микробы азіатской холеры и брюшнаго тифа, въ 3-хъ до 5-ти процентной пропорціи съ водою, въ продолженіе 6-ти до 12-ти часовъ. **Дезинфекціонный порошокъ** убиваетъ эти микробы въ 24 часа».

При этомъ, **Креолинъ**, уничтожающій всякіе микробы и низшіе организмы, безвреденъ для человѣка и домашнихъ животныхъ, и вслѣдствіе своего сильнаго дѣйствія считается самымъ дешевымъ дезинфекціоннымъ средствомъ. Кроме того, варшавскіе газовые заводы вырабатываютъ жидкость, названную:

ОВАДИНЪ,

истребляющую всякія насѣкомыя, для чего слѣдуетъ **Овадинъ** смѣшать на половину съ теплою водою и этою смѣсью вымыть полы и стѣны, или полить ею черные полы и потолки.

Асфальтовый лакъ,

высыхающій весьма скоро, съ предѣльнымъ блескомъ и чрезвычайно прочный.

НАШАТЫРНЫЙ СПИРТЪ

желаемаго удѣльнаго вѣса.

НАФТАЛИНЪ.

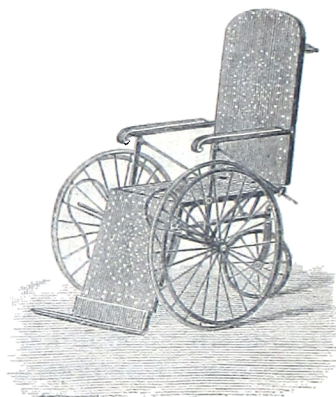
Объ условіяхъ продажи узнать можно въ Управленіи Газовыми Заводами въ Варшавѣ.

СЕНАТОРСКАЯ, № 8.

Симъ удостоверяю, что слова: «Креолинъ убиваетъ микробы азіатской холеры и брюшнаго тифа, въ 3-хъ до 5-ти процентной пропорціи съ водою, въ продолженіе 6-ти до 12-ти часовъ. Дезинфекціонный порошокъ въ 10-ти процентной пропорціи убиваетъ микробы въ 24 часа»—вѣрны съ подлиннымъ.

Подписаль: *Врачъ - химикъ варшавскихъ больницъ Докторъ Медицины*
Л. В. Ненцкій.

ВИНТОДѢЛАТЕЛЬНЫЙ И МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ



БРУНО ГОФМАРКЪ

въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

на Выборгской сторонѣ, по Тихвинской ул., д. № 8.

КРЕСЛА

ДЛЯ БОЛЬНЫХЪ И ВЫЗДРАВЛИВАЮЩИХЪ

НА РЕЗИНОВЫХЪ КОЛЕСИКАХЪ И НА РОЛИКАХЪ

(Патентъ Арвидъ Иогансонъ).

№ 43. Литейный пр. № 43.

С.-Петербургская Паштетная Л. АСТАФЬЕВА

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Литейный пр. д. № 43.

Двѣ награды на I Всероссийск. Выставкѣ Садоводства и Огородничества.
МОЖНО ПОЛУЧИТЬ:**ПАШТЕТЫ ИЗЪ ДИЧИ,**
СПЕЦИАЛЬНЫЯ ЗАКУСКИ и проч.**Собственнаго приготовления КОНСЕРВЫ,**изъ рыбныхъ и мясныхъ продуктовъ, фруктовъ и овощей
а также**ВАФЛИ, пирожное, печенье, домашнія булки и горячіе пирожки.**

✂ ПРИНИМАЮ ЗАКАЗЫ. ✂

№ 49. Литейный пр. № 49.

К. Н. КАРАБАНОВЪ.**Новое изобрѣтенное мыло ВИКТОРІЯ,**

содержащее 50% глицерина.

Мыло вазелиновое, мыло бензоевое, мыла прозрачныя глицериновыя,
мыло яичное, мыло хозяйственное, мыла туалетныя разныя.**ОДЕКОЛОНЪ**

двойной, тройной, экстра, цвѣточный.

ТУАЛЕТНАЯ ЖИДКОСТЬ**ГЛИЦЕРИНЪ,**

превосходное средство для смягченія кожи лица и рукъ, съ превосходнымъ запахомъ.

ПУДРА АФЕТИНЪ,для уничтоженія зловонія, происходящаго отъ пота,
и прочія парфюмерныя и косметическія принадлежности.**Э. БЕЛЛИНГЪ.****НОВОСТЬ:**

Искусственная нога выше колѣна съ автоматическимъ затворомъ, собственнаго изобрѣтенія, на которой больной ходить свободно со гибомъ въ колѣнѣ безъ всякой опасности.

Поставщикъ, состоящій при главномъ Военно-Медицинскомъ управленіи комиссіи по снабженію увѣчныхъ воинскихъ чиновъ протезами.

*Загородный просп., уг. Щербакова, д. 3—17.***Александръ Харитоновичъ****ПРУЖАНСКІЙ.**

Спеціальность: устройство паровыхъ дезинфекціонныхъ камеръ и аппаратовъ, согревателей для воды, газо-водопроводовъ всѣхъ системъ и другихъ приборовъ.

С.-Петербургъ, Крюковъ каналъ, у Никольскаго рынка, д. № 27, кв. 3.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ МУЖСКОГО, ДАМСКОГО и ДѢТСКАГО ВЪДЪЯ В. ЯКОБСОНЪ.

Гостинный дворъ, по Садовой улицѣ, №. 31,
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

НАТУРАЛЬНОСТЬ ВИНЪ УДОСТОВѢРЕНА ОФИЦІАЛЬНЫМИ АНАЛИЗАМИ.

ОБШИРѢЙШІЕ ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ
СКЛАДЫ
РУССКИХЪ ВИНЪ.
РУССКІЙ КОНЪЯКЪ.
ШТАМПАНОНОЕ.
О Е Л Д А Д Ъ
НАКЛЕПНИКОВЪ ВИНЪ
САДОВЪ «АЛЪЗАВЪ» ПИИВЪ
О. Д. АНДРОНИКОВА
ГРЕЧЕВОКІЯ
В И Н А
и прочихъ
ИНОСТРАННЫХЪ
ВИНА
и
НАПИТКИ
лучш.
ДОМОВЪ.

ООН.
1861 г.
ОТГОВАВ
и РЕЗЕНЦІЯ
ПРОДАЖА
65 604. и 697.

ВЫШІЯ НАПРАВЛЕНІЯ НА ВЫСТАВКАХЪ ЗА ОТЛИЧНОЕ ДОСТОИНСТВО ВИНЪ

Торговый домъ Яковъ Перетцъ и К^о, С.-Петербургъ

3) Копушинъ пер. Д. № 1.
При магазинѣ № 1 и № 2
отдѣленіе:
Чай, сахаръ, кофе, нано,
все колониальныя и
патронноминюкше товары.
Ф Р У К Т Ы.
предскаргиты вскадлогон некадавно.
Отправка въ провинцію.

Почетный отзывъ на Парижской Всемирной выставкѣ 1889 г.

ПАРОВАЯ ФАБРИКА МЕДИЦИНСКИХЪ ОБЛАТОКЪ А. А. РИХТЕРЪ.

Никол. эк. д., станція КРЮКОВО, собствен. имѣніе.

М. Г.

Честъ имѣю довести до свѣдѣнія Гг. аптекарей, которые желаютъ имѣть мои облатки по формату Фассера или Шевчика и которые выписываютъ таковыя не прямо отъ меня, а отъ Гг. дрогистовъ, что, въ виду избѣжанія недоразумѣній, прошу при заказахъ писать: русскія облатки по формату Фассера или Шевчина (Рихтеръ).

Я паша возможнымъ выдѣлывать мои облатки теперь пѣсколько плотнѣе и все-таки безъ ущерба для ихъ эластичности и изиощности. При этомъ онѣ изготовляются, какъ и прежде, изъ чистой рисовой муки и не имѣютъ ни вкуса, ни запаха.

На основаніи всего этого, я позволю себѣ сказать относительно моихъ медицинскихъ облатокъ, что онѣ соответствуютъ своему назначенію, и надѣюсь, что Вы обратитъ вниманіе на мое предложеніе, и въ такомъ случаѣ я всегда готова выслать Вамъ безвозмездно образцы, если Вы только благоволите мнѣ указать номера потребныхъ Вамъ сортовъ.

Облатки мои имѣются въ продажѣ: въ С.-Петербургѣ, въ Главномъ Складѣ Хирургическихъ и Резановыхъ надѣлій ЛИМАШЪ и РИКСЪ, Гороховая ул., 17, и у всѣхъ дрогистовъ въ Москвѣ и С.-Петербургѣ, въ Витебскѣ и А. Лескода и въ Костромѣ въ складѣ И. С. Проконско, по тѣмъ-же самымъ фабричнымъ цѣнамъ, какъ у меня.

Цѣны облаткамъ формата Фассера.

За тысячу	№ 0 а	№ 0 б	№ 1 а	№ 1 б	№ 1 с	№ 2 а	№ 2 б
	1 р. 20 к.	1 р. 25 к.	1 р. 30 к.	1 р. 35 к.	1 р. 35 к.	1 р. 65 к.	1 р. 65 к.

Облатки квадратныя съ углубленіемъ въ срединѣ, за 1000 — 1 р. 80 к.

Цѣны облаткамъ формата Шевчика.

За тысячу	№ 1	№ 2 а	№ 2 б	№ 3 а	№ 3 б	№ 4 а	№ 4 б
	1 р. 20 к.	1 р. 30 к.	1 р. 40 к.	1 р. 40 к.	1 р. 60 к.	1 р. 65 к.	1 р. 70 к.

Облатки квадратныя съ углубленіемъ въ срединѣ, за 1000 — 1 р. 80 к.

Цѣны познато снаряда, состоящаго изъ 4 аппаратовъ для напояненія и закаливанія 7-ми номеръ облатокъ формата Шевчина, литьихъ изъ бѣлаго цинка и никелированныхъ, 15 руб.

Цѣна отдѣльныхъ аппаратовъ, каждый съ каточкомъ, шесточкой и набоинникомъ 4 руб.

Адресъ мой для писемъ: А. А. Рихтеръ, станція КРЮКОВО, Никол. мел. дор., собствен. имѣніе.

Для телеграммъ: Рихтеръ Крюково.

Анна Антоновна Рихтеръ.

ПИВОВАРЕННЫЙ ЗАВОДЪ

„ГАМБРЖНУСЪ“

С.-Петербургъ, Вас. Остр., 5-я линія, д. № 66.

Очищенное солодовое пиво отличается большимъ содержаніемъ солодового экстракта, около 23⁰/₁₀, при незначительномъ содержаніи алкоголя, около 3¹/₂⁰/₁₀, тонкимъ ароматомъ и вкусомъ, сохраняемостью. — Рекомендуются врачами, какъ очень питательное средство. Оно подвергалось въ столичномъ Врачебномъ Управленіи анализу, по которому не содержитъ веществъ вредныхъ для здоровья. За тѣмъ произведенъ второй анализъ (смотри «Фармацевт. Журналь», № 4, за 1893 г.).

На заводѣ отъ ⁶/₂ бут. по 25 к. включая бутылку; розничная продажа во всѣхъ погрѣбахъ Гг. Денкеръ и К^о и И. Ритчеръ по 30 коп. включая бут.

Пиво-экспортъ, готовится для транспорта черезъ экваторъ, отличается особеннымъ полнымъ вкусомъ и сохраняемостью до года и болѣе при высокой температурѣ.

За ящикъ въ 30 бут. 3 руб.; за ¹/₂ ящ. въ 15 бут. 1 руб. 50 к.

Капудинское пиво вполне соответствуетъ заграничному Мюнхенскому пиву

За ящикъ въ 30 бут. 2 р. 40 к.; за ¹/₂ ящ. въ 15 бут. 1 р. 20 к.

Баварское пиво отличается приятнымъ вкусомъ и легкостью, вслѣдствіе чего это пиво предназначается для рабочаго класса.

За ящикъ въ 30 бут. 2 р. 10 коп.; за ¹/₂ ящ. въ 15 бут. 1 р. 5 к.

Темное и свѣтлое семейное пиво, чрезвычайно вкусно и легко, почему рекомендуется къ каждому обѣденному столу.

За ящикъ въ 30 бут. 2 р. — к.

За ящикъ въ ³⁰/₂ бут. 1 р. 10 к.

» ¹/₂ ящ. » 15 » 1 » 10 »

» ¹/₂ ящ. » ¹⁵/₂ » — » 70 »

ДОСТАВКА НА ДОМЪ БЕСПЛАТНО.

ДОКТОРА И ДАНТИСТЫ

ПРИНИМАЮТЪ ВЪ

ЛЕЧЕБНИЦЪ БОЛѢЗНЕЙ ЗУБОВЪ И ПОЛОСТИ РТА

ЕЖЕДНЕВНО ОТЪ 10 ДО 8 ЧАС. ВЕЧ.

Пломбированіе, удаленіе зубовъ, по желанію
подъ наркозомъ.

ИСКУССТВЕННЫЕ ЗУБЫ,

ЛЕЧЕНІЕ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ БОЛѢЗНЕЙ ПОЛО-
СТИ РТА И ЧЕЛЮСТЕЙ.

ПЛАТА ПО ТАКСѢ.

Уг. Невскаго и М. Конюшенной, д. № 26, кв. № 20.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ДЕПО
ПЕРЕВЯЗОЧНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ
и ВСѢХЪ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

ГЛАВНАЯ АГЕНТУРА
 ШВЕЙЦАРСКОЙ МОЛОЧНОЙ МУКИ И СГУЩЕННОГО МОЛОКА
Генриха Нестле въ Веве.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
АЛЕКСАНДРЪ ВЕНЦЕЛЬ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Гороховая ул., д. № 33, бель-этажъ.

С.-ПЕТЕРБУРГСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЗАВОДЪ

А. А. ВИНТЕРГАЛЬТЕРЪ.

Екатерининскій каналъ, 34—1, рядомъ съ Государственнымъ Банкомъ.
 Аккумуляторы для центральныхъ станцій, вагоновъ, судовъ, экипажей, специаль-
 ные для медицинскыхъ цѣлей и ручные электрическіе фонари.

Единственное для Россіи представительство известной фабрики

Д-ра В. А. ГИРШМАНА—Берлинъ.

всѣ инструменты для электротерапи.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНІЯ, НАЧИНАЯ ОТЪ 4 ВОЛЬТЪ.

Каталогъ раздается и разсылается бесплатно.

ОТДѢЛЪ ЧАЯ и КОФЕ.

КОЛЛЕКЦІИ ВСѢХЪ СТРАНЪ,

суррогаты, разновидности, анализы, литература,
 статистика и пр.

ОТЪ

ТОРГОВАГО ДОМА

Цзинь-Лунъ.

Тутъ-же пробы лабораторіи департамента таможен-
 ныхъ сборовъ.

Подробный каталогъ и объяснительная брошюра, изданныя
 Торговымъ домомъ, выдаются бесплатно.

В. А. ПАРМАНЪ и К^о

С.-Петербургъ, Гороховая № 19.

Телефонъ № 1179.

Телеграммы, Парманъ, Петербургъ.

АСФАЛЬТОВЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ ТОЛЬ,
всѣхъ сортовъ для крышъ, подъ смазку чер-
ныхъ половъ, для обивки холодныхъ деревянныхъ
домовъ съ наружи и проч.

КАРТОНЪ для СТѢНЪ,
замѣняющій въ деревянныхъ домахъ штукатурку.

ИЗОЛИРКАРТОНЪ,
подъ обои въ сырыхъ помѣщеніяхъ.

ЭНГИДРІЯ МАСТИКСЪ,
смолистый составъ противъ сырости и плесени въ камен-
ныхъ домахъ.

КАРБОЛИНЕУМЪ,
противогнилостный составъ, предохраняетъ дерево отъ гніенія,
образованія грибовъ и плесени, примѣнимъ по всюду, какъ для
строеній, такъ и для окраски заборовъ, сельско-хозяйственныхъ
орудій, телегъ, машинъ, половъ и стѣнъ въ казармахъ, рабочихъ
и солдатъ, окрашивая дерево въ пріятный цвѣтъ и охраняетъ
его отъ гніенія.

ПОДРОБНОСТИ И ВСѢ СВѣДѢНІЯ ДАЕМЪ БЕЗПЛАТНО.

МЫЛО

ПРОВИЗОРА

А. М. ОСТРОУМОВА

ПРОТИВЪ

ГОЛОВНОЙ ПЕРХОТИ

КУСОКЪ 30 и 50 КОП.

продается въ аптекахъ, аптекарскихъ и парфюмерныхъ
магазинахъ, также и на

ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКЪ.

ЕДИНСТВЕННЫЙ СКЛАДЪ

МОСКВА, Покровка, Ялинъ пер., соб. домъ.

ПОСТАВЦ. ДВОРА ЕГО ИМП. ВЕЛ. КН. МИХАИЛА НИКОЛАЕВИЧА.

ВЪ МОСКВѢ, на Большой Никитской, № 10.



ВИНОТОРГОВЛЯ

Петруса Минаевича МАКАРОВА.

Существ. съ 1851 г.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДАЖА ВЫСШИХЪ СОРТОВЪ

КАХЕТИНСКИХЪ ВИНЪ.

ЦѢНЫ УМѢРЕННЫЯ.

ГЛАВНЫЙ СКЛАДЪ—ТИФЛИСЪ, собств. домъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Главный магазинъ: Уг. Невского и В. Морской, д. № 9—13.
Отдѣленіе: Литейный просп., рядомъ съ Маринской больн., д. № 58.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА на 1893 годъ.

ЖУРНАЛЬ

РУССКАГО ОБЩЕСТВА

ОХРАНЕНІЯ НАРОДНАГО ЗДРАВІЯ.

ТРЕТІЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

«Журналъ» выходитъ ежемѣсячно книжкамъ, въ размѣрѣ отъ 5 до 7 печатныхъ листовъ, по слѣдующей программѣ:

I. Самостоятельныя статьи и научныя сообщенія. — II. Отчеты о засѣданіяхъ отдѣловъ и сенцій Общества: 1-й—біологической, 2-й—статистической, эпидемиологической и медицинской географіи, 3-й—общественной и частной гігіены, 4-й—гігіены дѣтскаго и школьнаго возрастъ, 5-й—бальнеологіи и климатологіи.—III. Научныя корреспонденціи.—IV. Рефераты о главнѣйшихъ работахъ изъ русской и иностранной литературы по біологіи, статистикѣ, эпидемиологіи, гігіенѣ, бальнеологіи и климатологіи.—V. Критика и бібліографія.—VI. Хроника.—VII. Приложенія.—VIII. Частныя объявленія и публикаціи.

Въ Приложеніи къ Журналу въ 1893 году печатаются:

1) Окончаніе Сравнительной статистики (смертность) проф. Ю. Э. Янсона. 2) Журналы засѣданій Московскаго Гигіеническаго Общества. 3) Журналы и отчеты провинціальныхъ отдѣловъ и комиссій Русскаго Общества охраненія народнаго здравія (Комиссія питанія, Комиссія, завѣдующая дѣтскими лечебными колоніями; Комиссія школьно-гигіеническая; Комиссія строительная и пр.) и 4) Отчеты С.-Петербургской Городской санитарной комиссіи.

Одобрены Ученымъ Комитетомъ Министерству Народнаго Просвѣщенія для фундаментальныхъ бібліотекъ среднихъ учебныхъ заведеній, какъ мужскихъ, такъ и женскихъ.

Подписная цѣна на 1893 годъ: въ годъ 4 руб., съ доставк. и пересылкою.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: въ С.-Петербургѣ: въ конторѣ редакціи Надеждинская ул., д. 1, кв. 22, и въ книжномъ магазинѣ Риккера — Невскій, д. 14. Въ Москвѣ и въ Варшавѣ въ книжныхъ магазинахъ Карбасникова.

Гг. иногородные благоволятъ адресоваться въ редакцію «ЖУРНАЛА».

Желающіе получать «ЖУРНАЛЬ» могутъ извѣщать о томъ редакцію простымъ письмомъ, съ точнымъ обозначеніемъ своего адреса, и «ЖУРНАЛЬ» будетъ имъ высланъ наложеннымъ платежемъ.

За печатаніе объявленій взимается за одинъ разъ: за страницу 8 руб. за $\frac{1}{2}$ страницы 4 руб., за $\frac{1}{3}$ страницы 3 руб.,

О ВСЯКОЙ КНИГѢ, ПРИСЛАННОЙ ВЪ РЕДАКЦІЮ, ПЕЧАТАЕТСЯ ОВЪЯВЛЕНІЕ.

Экземпляры за 1891 г. высылаются за 3 р., за 1892 г. 3 р. 50 к.

Редакторъ А. А. Липскій.

КАВКАЗСКІЯ МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

(НАЗЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ).

Лѣчебный сезонъ 1893 г. на группахъ Кавказскихъ Минеральныхъ водъ будетъ открытъ:
 въ Пятигорскѣ — съ 4 Мая по 15 Сентября; въ Ессентукахъ — съ 14 Мая по 1 Сентября; въ Желзноводскѣ — съ 20 Мая по 1 Сентября; въ Кисловодскѣ — съ 1 Июня по 15 Сентября.
 Лѣтомъ 1893 г. ожидается открытіе желзнодорожнаго сообщенія отъ ст. «Минеральныя воды» Ростово-Владикавказской жел. дор. на всѣ группы.

На сезонъ 1893 г. управленіемъ водъ приглашены въ качествѣ консультантовъ: по хирургіи — профессоръ В. М. Анадѣинъ М. С. Субботинъ; по женскимъ болѣзнямъ — профессоръ Казанскаго Университета П. Н. Феноменовъ; по сифилису и наклоннымъ болѣзнямъ — доцентъ В. М. Анадѣинъ Ф. К. Трапезниковъ.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ, съ половины Мая мѣсяца въ Пятигорскѣ будетъ собираться 3 раза въ недѣлю врачебная консультація при управленіи водъ, изъ Гг. Консультантовъ и группныхъ врачей: д-ра мед. Дависабека (Пятигорскѣ), профессора Московскаго Университета Богословскаго (Ессентуки), д-ра мед. Подановскаго (Кисловодскѣ) и старшаго врача водъ доцента В. М. Анадѣина Попова (онъ же заведуетъ группой въ Желзноводскѣ).

Цѣна сезоннаго билета, дѣйствительнаго на всѣхъ группахъ, для одного лица 3 р.; для семьи изъ 2-хъ лицъ — 6 р.; изъ 3-хъ — 8 р.; 4-хъ до 8-и — 10 р. Врачи получаютъ сезон. билеты и ванны бесплатно.
 Всѣ минеральныя воды (Ессентуки, Нарзанъ и Горькая) рассылаются Управленіемъ водъ съ 1 Апрѣля по 1 Октября по всѣмъ городамъ Россійской Имперіи и находятся въ продажѣ у столичныхъ и провинціальныхъ дрогистовъ.

ПАРОВОЙ**СПИРТО-ОЧИСТИТЕЛЬНЫЙ, ЛИКЕРНЫЙ И ВОДОЧНЫЙ ЗАВОДЪ****„ГОТГАРДЪ МАРТИНИ“**

Существуетъ съ 1818 года.

Ректификацію спирта заводъ производитъ новѣйшимъ усовершенствованнымъ паровымъ аппаратомъ А. Вернини (въ Галле).

Адресъ: С.-Петербургъ, Петерб. сторона, Самсоніевскій мостъ,
 Б. Вульфова ул., д. № 5.

На выставкѣ продаются настоящіе привозные

ПРЯНИКИ

всѣхъ лучшихъ фирмъ въ Россіи,

отъ АБРАМОВА.Всѣ покупатели получаютъ **БЕЗПЛАТНО:**

Исправл. и дополненное 2-е изданіе брошюры:

„Медовыя рѣчи о сладкихъ вещахъ“.

СЪ ПОРТРЕТОМЪ АВТОРА.

(Брошюра высылается за двѣ 7 коп. марки во всѣ города).

Товаръ высылается наложеннымъ платежемъ во всѣ города Росс. Имперіи.

Адресуйте такъ:

ЛИТЕЙНЫЙ, 24, д. бывш. А. уруси,
Абрамову.**ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ ВЕРБЛЮЖЬЕЙ ШЕРСТИ.****БУРКИ ДЛЯ ОХОТЫ, ПАЛЬТО, РОТОНДЫ, ПЛЭДЫ, ОДѢЛА, ПЛАТКИ И СУКНО**

изъ верблюжьей шерсти,

2 арш. ширины по 3 р. 50 к., 4 р. 50 к. и 5 р. 50 к. за аршинъ.

КЛЕЕНКА

всѣхъ сортовъ и рисунковъ для половъ, столовъ, стѣнъ, мебели и т. п.,
 здѣшнихъ и заграничныхъ фабрикъ, имитация дамасть, гобеленъ, а также
 и английскія скатерти на резиновой клеенкѣ имѣются въ большомъ выборѣ
 въ специальномъ магазинѣ

БР. ГРИШЪ,

Караванная ул., д. № 26, 2-й домъ отъ Невскаго. Телефонъ 703.

ГИГИЕНИЧЕСКІЙ УМЫВАЛЬНИКЪ-ТУАЛЕТЪ

Н. З. Лисинскаго.

Умывальникъ по конструкціи своей простъ, не подтекаетъ, не закрѣваетъ, не даетъ затлаго запаха, служитъ туалетнымъ столомъ, трюмо, и представляетъ слѣдующія удобства:

Въ верхней его части: 1) Нагрѣваніе воды до желаемой температуры; 2) обыкновенное умыванье; 3) мытье головы горячей водой; 4) обливанье головы и шеи холодной водой; 5) спринцованіе уха и носа; 6) согрѣваніе бѣлья; 7) приготовленіе припаровъ; 8) варка и согрѣваніе корма для дѣтей; 9) мелкая стирка.

Въ нижней его части: 10) Таовалъ ванна холодная; 11) тоже нагрѣтой воды; 12) души для спины и другихъ частей тѣла холодные; 13) тоже нагрѣтой воды; 14) ножная ванна холодная; 15) тоже горячая; 16) спринцованіа; 17) вѣшанья.

Представитель Керамиковога Завода при г. Боровичахъ,
Новгородской губерніи, **К. Вахтеръ и К^о**

Предлагаетъ свои услуги по канализаціи домовъ керамиковыми трубами, выгребами и колодезами, здѣсь, на выставкѣ выставленными.

Для этой цѣли бесплатно принимаетъ составленіе чертежей, плановъ и смѣтъ.

Желающихъ просятъ обращаться лично, отъ 7 ч. вечера, а письменно во всякое время.

Выборгская часть, 2 участка, по Сердобольской улицѣ, собственный домъ, № 64.



Для общественныхъ и больничныхъ дезинфекціонныхъ учреждений, для земскихъ больницъ и врачебно-санитарныхъ пунктовъ полное устройство механическихъ приспособленій

ИСПОЛНЯЕТЪ

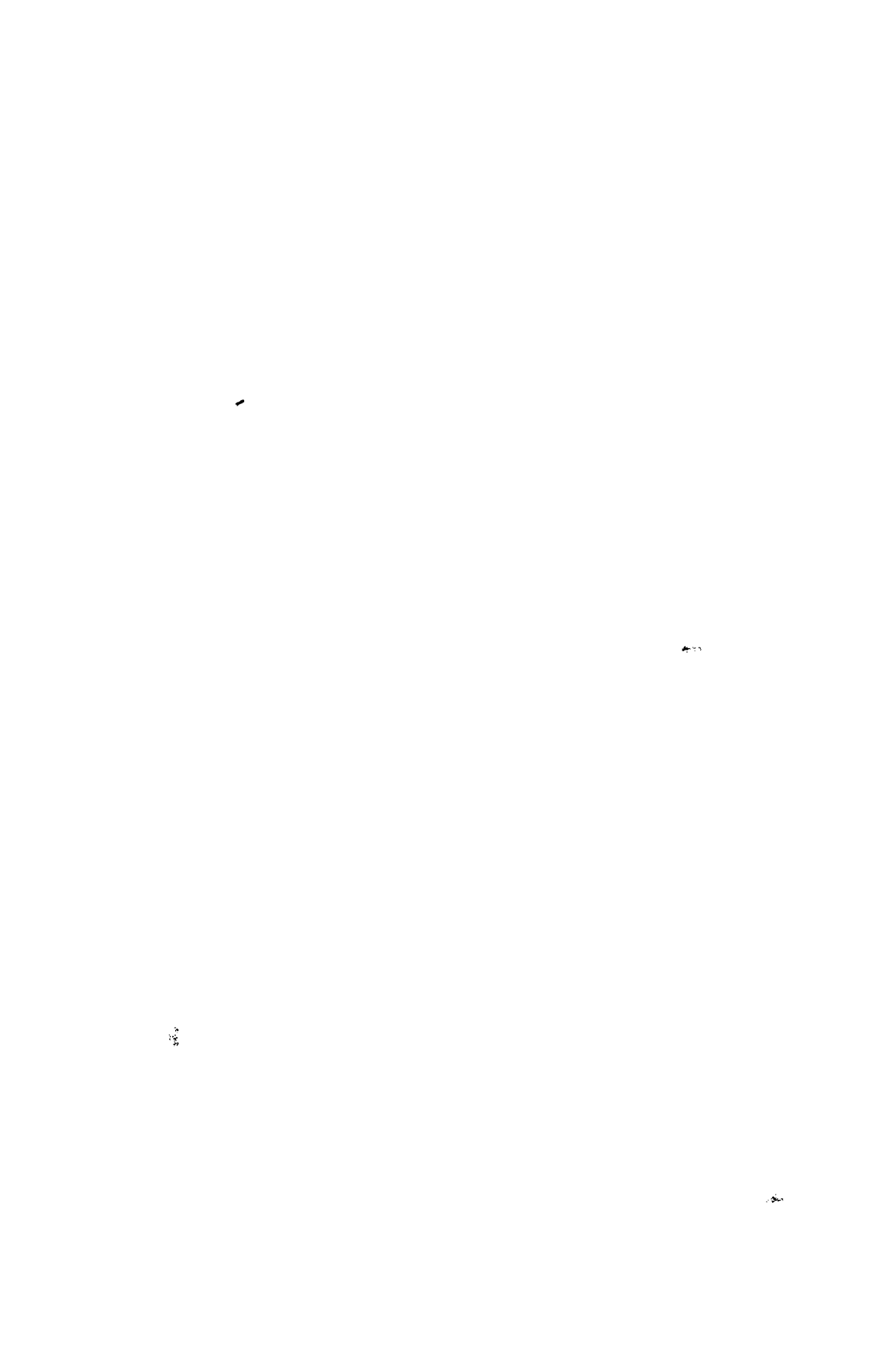
ЧУГУННО-ЛИТЕЙНЫЙ И МЕХАНИЧЕСКІЕ ЗАВОДЫ

Ф. САНЪ-ГАЛЛИ

въ С.-Петербурѣ.

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ ПАРОВЫЕ АППАРАТЫ

конструированные заводомъ Ф. Санъ-Галли въ С.-Петербурѣ
по указанію д-ра Крупина.



КАТАЛОГЪ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ
ПЕРВОЙ
ВСЕРОССИЙСКОЙ
ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ,
СОСТОЯЩЕЙ
ПОДЪ ПОЧЕТНЫМЪ ПРЕДСѢДАТЕЛЬСТВОМЪ
ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ
ПАВЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА.

2-е изданіе съ дополненіями.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Шредера, Гороховая, 49.

1893.

„№ 4711“

ЭКСТРАКТЪ ДВОЙНОЙ О-ДЕ-КОЛОНА СЪ ЗЕЛЕНО-ЗОЛОТИСТЫМЪ ЭТИКЕТОМЪ

получилъ награды на всѣхъ выставкахъ, на которыхъ онъ былъ выставленъ.

- „№ 4711.“ Хрустальное Розовое мыло, вѣжвѣйшее глицерипное мыло, прозрачное, какъ хрусталь, вездѣ получило широкое примѣненіе, благодаря превосходному своему качеству. Высокое содержаніе Глицерина, обильная пѣна, пріятный, вѣжвѣй розовый запахъ отличаютъ его отъ другихъ подходящихъ фабрикатовъ.
- „№ 4711“ Ландышевое Хрустальное мыло.
- „№ 4711“ Резеда „ „
- „№ 4711“ О-де-колонъ „ „
- „№ 4711“ Монополь „ „
- „№ 4711“ Бензоевое „ „
- „№ 4711“ Рейнскій Букетъ (Цвѣточный О-де-колонъ), пріятные духи всѣхъ запаховъ).
- „№ 4711“ Цвѣточное мыло, запаховъ: Гелиотропъ, Свиринга, Ландышъ, Фіалка, Резеда и Роза вѣжвѣе туалетное жирное мыло.

Остерегаться поддѣлокъ.

- „№ 4711“ Жирная пудра, лучшая пудра для лица и рукъ.
- „№ 4711“ Макассаръ, Кремъ.
- „№ 4711“ „ Кольдъ-Кремъ.
- „№ 4711“ „ Масло для волосъ.
- „№ 4711“ „ мыло, какъ и всѣ парфюмерные товары, зубные препараты, Бриллиантины, воды для туалета и капли рекомендуютъ.

Ферд. Мюльгенсъ.

Фабрика О-де-колона и Парфюмерныхъ товаровъ.

Главное депо въ С.-Петербургѣ, у Алекс. ТИСЪ и К^о, Пушкинская, 4, кв. 1.
Всѣ фабрикатъ «№ 4711» продаются во всѣхъ большихъ аптекарскихъ и парфюмерныхъ магазинахъ Россіи.

МЕДИЦИНСКІЯ

пресыщенныя жиромъ нейтральныя щелочныя мыла

КУСКАМИ и ПОРОШКОМЪ

по способу Д-ра Эйхгофа

старшій врачъ дерматологической станціи городской больницы въ Эльберфельдъ,

ФАБРИКОВАННЫЯ

на паровомъ мыловаренномъ заводѣ Ферд. Мюльгенса, Колокольная улица, «№ 4711» въ Ригѣ, Кельнѣ на Рейнѣ, Вѣнѣ и Нью-Йоркѣ, подъ медицинскимъ контролемъ Д-ра ЭЙХГОФЪ, подъ фармацевтическимъ контролемъ аптекаря А. ФРЕДЕРКИНГА въ Ригѣ.

Эти мыла, которыя находятъ специальное свое употребленіе при леченіи наклонныхъ болѣзней, можно получить во всѣхъ большихъ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ Россіи.

Каждый кусокъ и каждая стеклянка, снабжены подписью Д-ра Эйхгофа «**КРАСНЫМЪ ШРИФТОМЪ**», какъ знакъ настоящаго мыла Эйхгофа.

Главное депо въ С.-Петербургѣ у Алекс. ТИСЪ и К^о, Пушкинская 4, кв. 1

ОСТЕРЕГАТЬСЯ ПОДДѢЛОКЪ.

Издательство
1887

ПЕРВАЯ

1887

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННАЯ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА.

Русское Общество охраненія народнаго здравія, согласно Высочайше утвержденному уставу, имѣющее своею задачею «содѣйствовать улучшенію общественнаго здравія и санитарныхъ условій въ Россіи», еще въ 1887 г. по иниціативѣ Н. Ѳ. Здекауера проектировало устройство Первой Всероссійской Гигіенической Выставки въ С.-Петербургѣ. Проектъ этотъ, получившій Высочайшее одобреніе и милостиво принятый подъ свое покровительство Его Императорскимъ Высочествомъ Государемъ Великимъ Княземъ Павломъ Александровичемъ, Почетнымъ Предсѣдателемъ Русскаго Общества охраненія народнаго здравія, нынѣ осуществляетъ и съ 21 мая сего года Выставка открыта.

Цѣль Гигіенической Выставки, какъ видно изъ ея программы, заключается въ томъ, чтобы представить вниманію русскаго общества лучшіе образцы новѣйшихъ изобрѣтеній и усовершенствованій, способствующихъ охраненію народнаго здравія, дѣлу оказанія помощи страждущимъ, пострадавшимъ въ несчастныхъ случаяхъ и т. д. и кромѣ того выяснить существующіе въ наше время недостатки и слабія стороны санитарнаго дѣла въ Россіи.

Гигіеническая Выставка должна наглядно показать, что у насъ есть и къ чему мы должны стремиться въ дѣлѣ охраненія здоровья, этого перваго и величайшаго блага человѣческой жизни.

Ближайшія задачи открытой нынѣ Гигіенической Выставки такъ были намѣчены покойнымъ, извѣстнѣйшимъ русскимъ ученымъ гигиенистомъ, профессоромъ А. П. Доброславинимъ въ его докладѣ Русскому Обществу охраненія народнаго здравія объ устройствѣ Гигіенической Выставки въ Петербургѣ (7 апрѣля 1887 г.):

«Главными цѣлями при устройствѣ выставокъ могутъ быть слѣдующія три:

1. Текущее законодательство и административныя распоряженія тѣмъ болѣе цѣнны, чѣмъ они правильнѣе сливаются съ потребностями населенія. Потребности же выясняются всего рѣзче изъ реального знакомства съ ними.

Нѣкоторыя, заранѣе постановленныя условія могутъ именно на Гигиенической Выставкѣ вызвать проявленіе такихъ потребностей и такимъ путемъ удовлетворить одной изъ насущнѣйшихъ задачъ текущей администраціи. Поэтому, Гигиеническая Выставка должна быть задумана не съ единственною цѣлью представить казовые концы гигиенической обстановки, но и съ желаніемъ вызвать на ней выясненіе всей истинной санитарной обстановки, въ какой въ различныхъ мѣстахъ обширнаго русскаго царства живутъ его народы.

2. При должномъ расположеніи экспонатовъ, при правильной системѣ, принятой для ихъ объясненія, выставка служитъ однимъ изъ могущественнѣйшихъ средствъ для проведенія въ массы истинныхъ понятій о гигиенѣ. Такимъ образомъ, путемъ самаго раціональнаго изъ всѣхъ методовъ, путемъ нагляднаго разъясненія того, что необходимо знать каждому для охраненія своего здоровья, посѣтителі научатся различать полезное отъ вреднаго, устранять приобрѣтенныя ложныя взгляды и руководствоваться новыми и вполнѣ правильными.

3. Экспоненты всегда на выставкахъ являются какъ соревнователи и каждый желаетъ представить наилучшее изъ своихъ произведеній и изготовленное при меньшей затратѣ труда и средствъ. Изучая экспонаты своихъ товарищей, лучшіе по качеству, конечно, экспоненты менѣ искусные получаютъ сильный толчокъ къ усовершенствованію, особенно если принять во вниманіе тѣ награды, медали, почетныя отзывы, которые выдаются за экспозицію лучшихъ вещей».

Такимъ образомъ, непосредственно утилитарныхъ цѣлей выставка имѣетъ за собою три: административную, педагогическую и поощрительную для производства.

Имѣя указанныя въ высокой степени важныя задачи, открытая нынѣ Гигиеническая Выставка, естественно, не могла ограничиться экспонатами, касающимися одной области гигиены и санитарнаго дѣла, а должна была представить точныя данныя изъ многочисленныхъ отраслей знанія и пракческаго дѣла: биологіи, этнографіи, статистики, эпидемиологіи, больничнаго дѣла, организаціи пособій въ несчастныхъ случаяхъ и предупрежденія такихъ и т. д., — съ цѣлью наивозможно полнѣе выяснить дѣло общественнаго здравоохраненія въ Россіи. Согласно такой широкой цѣли и слѣдующему самому Русскаго Об-

щества охраненія народнаго здравія на пять секцій, Выставка раздѣляется также на пять главныхъ отдѣловъ: 1) біологическій, 2) медицинскій, 3) медицинскій статистики, медицинскій географіи и эпидеміологіи, 4) гигиены общественной и частной, 5) школьной гигиены и 6) климатологии и бальнеологии. Къ этимъ отдѣламъ, соотвѣтствующимъ секціямъ Общества, на Выставкѣ присоединено, для болѣе удобнаго и научнаго расположенія экспонатовъ, еще нѣсколько самостоятельныхъ группъ и отдѣловъ, каковы: 7) больничный, 8) желѣзнодорожный и 9) гигиенической литературы.

Кромѣ того, нѣкоторыя крупныя и самостоятельныя учрежденія и вѣдомства, напр., министерства, главныя управленія, городскія общественныя управленія, ученые общества и т. п. пожелали представить свои экспонаты собранными вмѣстѣ, въ одно цѣлое, для наиболѣе наглядной характеристики всего санитарнаго дѣла въ находящихся въ ихъ вѣдѣніи частяхъ. Такъ, совершенно отдѣльныя и цѣльныя группы на выставкѣ представляютъ: министерства—военное, морское, народнаго просвѣщенія, государственныхъ имуществъ; вѣдомство Императрицы Маріи; Главное тюремное управленіе; Православное духовное вѣдомство; Финляндія; городскія управленія: Петербурга, Одессы, Варшавы; Россійское Общество Краснаго Креста, Общество спасенія на водахъ, Императорское техническое общество, общество архитекторовъ и мн. др. Несомнѣнно, такое выдѣленіе крупныхъ экспонатовъ нѣсколько нарушило систематическое распредѣленіе предметовъ на выставкѣ, но оно имѣетъ много своихъ практическихъ удобствъ, болѣе наглядно и поучительно. Неудобство это, однако, почти вполне сглаживается какъ правильнымъ распоряженіемъ отдѣловъ на Выставкѣ, такъ и невозможнымъ однообразнымъ, согласно установленной общей программѣ, расположеніемъ экспонатовъ въ каждомъ отдѣльномъ вѣдомствѣ или учрежденіи, можно смѣло сказать, что Первая Всероссійская Гигиеническая выставка отличается столь научною классификаціею экспонатовъ, какая не имѣла мѣста ни на одной изъ гигиеническихъ выставокъ въ Европѣ.

Другая несомнѣнная особенность нашей Выставки—полная ея доступность пониманію каждому; при выборѣ предметовъ и объясненій къ нимъ устроители выставки прежде всего имѣли въ виду популяризацию научныхъ знаній. Богатство выставленныхъ предметовъ въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ, напр., по питанію, дезинфекціи, канализации, строительному дѣлу, по перевозкѣ больныхъ, — также вполне отвѣчаетъ практическимъ потребностямъ нашего времени.

Огромное число учреждений и лицъ, явившихся на помощь Русскому Обществу охраненія народнаго здравія въ дѣлѣ устройства

Выставки и небывалое для русскихъ научныхъ выставокъ число экспонентовъ, превзошедшее самыя смѣлыя надежды Общества—число экспонентовъ превышаетъ 600, при болѣе 40.000 экспонатовъ,—ясно и само собою указываетъ также на своевременность Выставки, на укрѣпляющееся въ массѣ населенія сознание необходимости серьезныхъ заботъ объ охраненіи народнаго здравія, на интересъ, какимъ начинаетъ пользоваться «гигіена».

Твердо убѣжденное въ огромной пользѣ, какую принесетъ выставка отечеству, Русское Общество охраненія народнаго здравія принимаетъ интересы выставки особенно близко къ сердцу, такъ какъ самое возникновеніе Общества тѣсно связано съ дѣломъ гигиенической выставки. Для участія Россіи на международной санитарной Выставкѣ въ Брюсселѣ въ 1876 году была организована, подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государя Наслѣдника Цесаревича, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, особая комиссія подъ предсѣдательствомъ почетнаго лейбъ-медика профессора Н. Ѳ. Здекауера; эта комиссія, по словамъ неумоимаго и энергичнѣйшаго ея члена проф. А. П. Доброславина, въ сравнительно короткій срокъ времени собрала значительное количество предметовъ, уже тогда доказавшихъ, что заботы о нуждахъ здравоохраненія развились въ Россіи до тѣхъ размѣровъ, когда результаты этихъ заботъ можно считать не исключительными явленіями, но довольно распространенными, а потому подлежащими сравненію и оцѣнкѣ.—Русскій отдѣлъ Брюссельской Выставки, какъ извѣстно, имѣлъ 154 экспоната и былъ удостоенъ самыхъ высшихъ наградъ; почти каждый экспонентъ получилъ какую либо награду. Изъ комиссіи, устраивавшей санитарную выставку, возникло, по инициативѣ и подъ предсѣдательствомъ же того-же Николая Ѳедоровича Здекауера, Русское Общество охраненія народнаго здравія, быстро разросшееся и нынѣ не ограничивающееся уже одной столицей, а имѣющее свои отдѣлы во многихъ городахъ Россіи. Идея объ устройствѣ Всероссийской Гигиенической Выставки, поддерживаемая маститымъ предсѣдателемъ, живетъ въ Обществѣ съ самаго его зарожденія, и вполне естественно, что члены Общества не пожалѣли ни средствъ, ни труда на ея осуществленіе.

Успѣхъ Гигиенической Выставки можно также считать обезпеченнымъ, благодаря горячему участію въ ея устройствѣ многихъ высокопросвѣщенныхъ представителей отдѣльныхъ вѣдомствъ и общественныхъ дѣятелей, вошедшихъ въ составъ Комитета Выставки.

Редакторъ Журнала Русскаго Общества охраненія народнаго здравія
и Каталога Гигиенической Выставки

А. Липскій.

Русское Общество Охраненія народнаго здравія.

ПОЧЕТНЫЙ ПРЕДСЪДАТЕЛЬ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО ГОСУДАРЬ, ВЕЛИКІЙ КНЯЗЬ,

Павель Александровичъ.

СОВѢТЪ

Русскаго Общества охраненія народнаго здравія.

Предсѣдатель Общества Николай Федоровичъ Здекауеръ.

Товарищъ Предсѣдателя Общества Графъ Павель Юрьевичъ Сюзоръ.

Секретарь Общества Святославъ Александровичъ Розановъ.

Предсѣдатель I отдѣленія Общества Викторъ Васильевичъ Пашутинъ.

Товарищъ предсѣдателя Федоръ Игватъевичъ Пастернацкій.

Товарищъ предсѣдателя II отд. Общества Александръ Александровичъ Липскій.

Предсѣдатель III отдѣленія Общества Михаилъ Николаевичъ Шмелевъ.

Товарищъ предсѣдателя Александръ Алексѣевичъ Веденяпинъ.

Предсѣдатель IV отдѣленія Общества Александръ Самойловичъ Вирениусъ.

Товарищъ предсѣдателя Михаилъ Матвѣевичъ Стасюлевичъ.

Предсѣдатель V отдѣленія Общества Евгений Васильевичъ Павловъ.

Товарищъ предсѣдателя Сергій Александровичъ Поповъ.

Гофмейстеръ Двора Е. И. В. Алексѣй Николаевичъ Толстой.

Докторъ медицины, Д. С. С. Левъ Федоровичъ Рагозинъ.

Казначей Общества Александръ Григорьевичъ Небодинъ.

КОМИТЕТЪ

Первой Всероссийской Гигиенической Выставки,
состоящей подъ
почетнымъ предсѣдательствомъ Его Императорскаго Высочества,
Великаго Князя, Павла Александровича.

Предсѣдатель графъ Сюзоръ, Павелъ Юрьевичъ.

Члены:

Архангельскій, Николай Матвѣевичъ.	Михайловскій, Яковъ Тимофѣевичъ.
Афанасьевъ, Михаилъ Ивановичъ.	Мушкетевъ, Иванъ Васильевичъ.
Бальцъ, Александръ Федоровичъ.	Николаевъ, Филиппъ Ивановичъ.
Баталинъ, Анатолий Гавриловичъ.	Овсяниковъ, Филиппъ Васильевичъ.
Бертенсонъ, Юсифъ Васильевичъ.	Павловъ, Евгенийъ Васильевичъ.
Бокъ, фонъ, Владиміръ Георгиевичъ.	Пальмбергъ, (проф. изъ Финляндіи).
Брусянинъ, Николай Николаевичъ.	Пастернацкій, Федоръ Игнатъевичъ.
Будатовъ, Павелъ Николаевичъ.	Пашутинъ, Викторъ Васильевичъ.
Бутовскій, Алексій Дмитріевичъ.	Пахомовъ, Дмитрій Александровичъ.
Ванъ-Путеревъ, Михаилъ Дмитріевичъ.	Петри, Эдуардъ Юліевичъ.
Введенскій, Николай Евгеньевичъ.	Печниковъ, Александръ Николаевичъ.
Веденяпинъ, Александръ Алексѣевичъ.	Подановскій, Владиміръ Ивановичъ.
Верекундовъ, Викторъ Павловичъ.	Поповъ, Сергій Александровичъ.
Верховскій, Владиміръ Михайловичъ.	Пржибытекъ, Станиславъ Александръ.
Виноградовъ, Константинъ Николаевичъ.	Пурицъ, Константинъ Николаевичъ.
Виреніусъ, Александръ Самойловичъ.	Рагозинъ, Левъ Федоровичъ.
Витте, (баронъ) Николай Андреевичъ.	Рапчевскій, Иванъ Филипповичъ.
Войковъ, Александръ Ивановичъ.	Рековскій, Людвигъ Романовичъ.
Гамалѣя, Николай Федоровичъ.	Розановъ, Святославъ Александровичъ.
Григорьевъ Павелъ Алексѣевичъ.	Романовичъ, Михаилъ Евгеньевичъ.
Гримъ, Иванъ Васильевичъ.	Рутковский, Александръ Васильевичъ.
Гольдштейнъ, Сальбианъ Маврикіевъ.	Рукавишниковъ, Иванъ Васильевичъ.
Губертъ, Владиславъ Осиповичъ.	Рѣзцовъ, Николай Александровичъ.
Данилевскій, Александръ Яковлевичъ.	Скоробогачъ, Евгенийъ Порфирьевичъ.
Дзанинъ, Александръ Павловичъ.	Смоленскій, Пантелеймонъ Осиповичъ.
Дмитріевъ, Иванъ Андреевичъ.	Смѣльскій, Всеволодъ Никаноровичъ.
Дмитріевъ, Владиміръ Николаевичъ.	Сокаль, Эмиль Францевичъ.
Домбровский, Федоръ Антоновичъ.	Стаценко, Вадимъ Платоновичъ.
Егоровъ, Николай Григорьевичъ.	Стрембицкій, Александръ Доримедонъ.
Енько, Петръ Дмитріевичъ.	Стасюлевичъ, Михаилъ Матвѣевичъ.
Жуковский, Петръ Владиміровичъ.	Сытенко, Николай Абрамовичъ.
Зеленинъ, Валеріанъ Николаевичъ.	Таренецкій, Александръ Ивановичъ.
Игнатевъ, Михаилъ Александровичъ.	Тарновскій, Ипполитъ Михайловичъ.
Иностранцевъ, Александръ Александръ.	Тимаевъ, Викторъ Матвѣевичъ.
Карѣевъ, Юрій Дмитріевичъ.	Трапцъ, Юлія Карловичъ.
Кобылинъ, Александръ Александръ.	Холодковский, Николай Александръ.
Козловъ, Николай Александровичъ.	Черепнинъ, Николай Петровичъ.
Круцинъ, Семенъ Фрастовичъ.	Шафрановъ, Николай Семеновичъ.
Кулринъ, Владиміръ Сергѣевичъ.	Шенкъ, Константинъ Александровичъ.
Кухель, Феликсъ Эдуардовичъ.	Шидловскій, Сергій Владиміровичъ.
Кульчицкій, Николай Константиновичъ.	Шмелевъ, Михаилъ Николаевичъ.
Лесгафтъ, Петръ Францевичъ.	Шпигель, Евгенийъ Карловичъ.
Липскій, Александръ Александровичъ.	Штромъ, Вильгельмъ Федоровичъ.
Мальчевскій, Павелъ Людвиговичъ.	Яновскій, Михаилъ Владиміровичъ.
Миллеръ, Валеріанъ Станиславовичъ.	Ясюковичъ, Станиславъ Игнатъевичъ.

Б Ю Р О

первой Всероссийской Гигиенической Выставки.

Председатель: графъ Сюзоръ, Павелъ Юрьевичъ.

Члены: Веденяпинъ, Александръ Алексѣевичъ.
Виреніусъ, Александръ Самоиловичъ.
Діанинъ, Александръ Павловичъ.
Дмитріевъ, Иванъ Андреевичъ.
Михайловскій, Яковъ Тимофѣевичъ.
Брунинъ, Семенъ Эрастовичъ.
Липскій, Александръ Александровичъ.
Поповъ, Сергій Александровичъ.
Павловъ, Евгеній Васильевичъ.
Пастернацкій, Осдоръ Игнатъевичъ.
Розановъ, Святославъ Александровичъ.
Тарновскій, Ипполитъ Михайловичъ.
Шенкъ, Константинъ Александровичъ (казначей)
Шидловскій, Сергій Владиміровичъ.

Секретари: Верекундовъ, Викторъ Павловичъ.
Стаценко, Вадимъ Платоновичъ.
Рутковскій, Александръ Васильевичъ.

Секція біологическая.

Завѣдующій секціею—академикъ, проф. Пашутицъ, Викторъ Васильевичъ, товарищъ его проф. Пастернацкій, Осдоръ Игнатъевичъ, секретарь д-ръ Подановскій, Владиміръ Иваловичъ.

I. Отдѣлъ физики. Завѣдывающій проф. Егоровъ, Николай Григорьевичъ.

II. Отдѣлъ химіи. Завѣдывающіе: проф. Діанинъ, Александръ Павловичъ и проф. Данилевскій, Александръ Яковлевичъ.

III. Отдѣлъ исторіи развитія. Завѣдывающій академикъ, проф. Овсянниковъ, Филиппъ Васильевичъ.

IV. Отдѣлъ зоологіи. Завѣдывающій проф. Холодковскій, Николай Александровичъ.

V. Отдѣлъ микроскопической анатоміи. Завѣдывающіе: академикъ проф. Заварыкинъ, Осдоръ Николаевичъ и проф. Кульчицкій, Николай Константиновичъ.

VI. Отдѣлъ нормальной и патологической анатоміи. Завѣдывающіе: проф. Таренецкій, Александръ Ивановичъ, проф. Виноградовъ, Константинъ Николаевичъ, проф. Данилевскій, Василій Яковлевичъ и д-ръ Делицынъ, Сергій Николаевичъ.

VII. Отдѣлъ физиологіи. Завѣдывающій проф. Введенскій, Николай Евгеніевичъ.

VIII. Отдѣлъ бактеріологіи. Завѣдывающій проф. Афанасьевъ, Михаилъ Ивановичъ.

IX. Отдѣлъ прививочный. Завѣдывающій д-ръ Гамалѣя, Николай Осдоровичъ.

X. Отдѣлъ антропологіи. Завѣдывающій проф. Петри, Эдуардъ Юліевичъ.

XI. Отдѣлъ фармаціи. Завѣдывающіе: академикъ Трапцъ, Юліій Карловичъ и проф. Пржибытскъ, Станиславъ Александровичъ.

Секція медицинскої статистики, епідеміології і медицинскої географії.

Завідуючий секцією: пр. доц. **Липскій**, Александръ Александровичъ.

Секретарь д-ръ **Губертъ**, Владиславъ Осиповичъ.

Секція общественной и частной гигиены.

Завідуючий секцією: д-ръ **Шмелевъ**, Михаилъ Николаевичъ; товарищъ его проф. **Веденяпинъ**, Александръ Алексѣевичъ; секретарь д-ръ **Григорьевъ**, Николай Илларионовичъ.

I Отдѣлъ. Воздухъ.—Завідуючий пр. доц. **Смоленскій**, Пятелеймонъ Осиповичъ.

II Отдѣлъ. Вода. а) Приборы и способы изслѣдованія воды для опредѣленія степени ея доброкачественности,—завідуючий д-ръ **Брусанинъ**, Николай Николаевичъ, и б) анализы водъ,—завідуючий проф. **Діанинъ**, Александръ Павловичъ.

III Отдѣлъ. Техничко-строительная гигиена. Завідующіе. проф. **Веденяпинъ** Александръ Алексѣевичъ и **Зиборовъ** Михаилъ Николаевичъ.

Группа а) Матеріали и части зданій. Завідующіе **Стаценко**, Вадимъ Платоновичъ и **Зиборовъ**, Михаилъ Николаевичъ.

Группа б) Освѣщеніе. Завідуючий **Егоровъ**, Николай Григорьевичъ.

Группа в) Отопленіе и вентиляція.

Группа г) Водоснабженіе и д) Удаленіе отбросовъ. Завідуючий проф. **Веденяпинъ**, Александръ Алексѣевичъ.

IV Отдѣлъ. Болѣничный. Завідуючий д-ръ **Тарновскій**, Ипполитъ Михайловичъ.

V Отдѣлъ. Одежда и обувь. Завідуючий д-ръ **Гриммъ**, Иванъ Васильевичъ.

VI Отдѣлъ. Средства для поддержанія чистоты и дезинфекція. Завідуючий д-ръ **Крупинъ**, Семень Эрастовичъ.

VII Отдѣлъ. Гигиена питанія. Завідуючий: д-ръ **Рагозинъ** Левъ Федоровичъ и д-ръ **Розановъ** Святославъ Александровичъ.

Группа 1-я. Общіе вопросы питанія. Завідуючий д-ръ **Пуриць**, Константинъ Николаевичъ.

Группа 2-я. Способы изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ съ цѣлю опредѣленія ихъ питательности. Завідуючий д-ръ **Мальчевскій**, Павелъ Львовичъ.

Группа 3-я. Предметы пищевого довольствія животнаго происхожденія: а) рогатый скотъ и другія животныя; б) птица дичь Завідуючий маг. ветер. наукъ **Игнатъевъ**, Михаилъ Александровичъ; с) Рыбы. Завідуючий **Стрембицкій**, Александръ Доримедонтовичъ.

д) Молоко и молочные продукты; е) остальные пищевыя средства животнаго происхожденія. Завідуючий д-ръ **Булатовъ**, Пав. Николаевичъ.

Группа 4-я. Предметы пищевого довольствія растительнаго происхожденія: а) въ необработанномъ видѣ; б) мука и хлѣбопеченіе. Завідуючий вж. техн. **Гольдштейнъ**, Сальвианъ Маврикіевичъ.

Группа 5-я. Консервы и пищевыя продукты, заготовленные въ прокъ. а) мясные, б) рыбныя, с) молочныя, д) изъ яицъ, е) растительныя. Завідуючий д-ръ **Карѣевъ**, Юрій Дмитріевичъ.

Группа 6-я. Вкусовая вещества и напитки. (Завідуючий вж. техн.

Группа 7-я. Кухонное искусство.) Гольдштейнъ, Сальв. Мавр.

Группа 8-я. Успленное и искусственное питаніе. Завідуючий д-ръ **Пуриць**, Константинъ Николаевичъ и д-ръ **Кобылинъ**, Алек. Александровичъ.

Секція гігієни виховання і освіти.

Завідуючий секцією д-р **Виреніусь**, Александръ Самойловичъ; товарищъ его **Стасюлевичъ**, Михайль Матвѣевичъ; секретарь д-р **Гориневскій**, Валентинъ Валентиновичъ.

I Отдѣлъ. Гигієна до школьного вѣсту. Завідуючий пр.-доц. **ванъ-Путерень**, Михайль Дмитріевичъ.

II Отдѣлъ. Гигієна школьного вѣсту. Завідуючий д-р **Виреніусь**, Александръ Самойловичъ.

Секція кліматологічна і бальнеологічна.

Завідуючий секцією проф. **Павловъ**, Евгеній Васильевичъ; товарищъ его пр. доц. **Поповъ**, Сергій Александровичъ; секретарь пр. доц. **Сигристъ**, Викторъ Фердинандовичъ.

I Отдѣлъ естественныхъ мінеральныхъ водъ. Завідуючий д-р **Верекундовъ**, Викторъ Павловичъ.

II Отдѣлъ грязелеченія. Завідуючий д-р **Шпигель**, Евгеній Карловичъ.

III Отдѣлъ искусственныхъ мінеральныхъ водъ. Завідуючий д-р **Баталинъ**, Анатолій Гавриловичъ.

IV Отдѣлъ винограднаго леченія. Завідуючий д-р **Дмитріевъ**, Владимір Николаевичъ.

Отдѣлъ Міністерства Путей Сообщенія.

Завідуючий **Верховскій**, Владимір Михайловичъ.

Литературный отдѣлъ.

Завідуючий д-р **Верекундовъ**, Викторъ Павловичъ.

Делегаты различных вѣдомствъ.

Военное Министерство.

Бальцъ, Александръ Федоровичъ.
Бутовскій, Алексѣй Дмитриевичъ.
Кукель, Феликсъ Эдуардовичъ.
Николаевъ, Филиппъ Ивановичъ.
Рапчевскій, Иванъ Филипповичъ.
Смѣльскій, Всеволодъ Никаноровичъ.
Пумпянскій, Моисей Лейбовичъ.
Домбровскій, Федоръ Антоновичъ.

Морское Министерство.

Кудринъ, Владиміръ Сергѣевичъ.
Архангельскій, Николай Матвѣевичъ.

Министерство Народнаго Просвѣщенія.

Вирениусъ, Александръ Самойловичъ.
Печниковъ, Александръ Николаевичъ.

Министерство Путей Сообщенія.

Верховскій, Владиміръ Михайловичъ.

Вѣдомство Императрицы Маріи.

Енько, Петръ Дмитриевичъ.
Тимаевъ, Викторъ Матвѣевичъ.

Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Черепнинъ, Николай Петровичъ.
Шафрановъ, Николай Семеновичъ.

Главное Инженерное Управленіе.

Зеленинъ, Валерьянъ Николаевичъ, Ясюковичъ, Станиславъ Игнатьевичъ.

Главное Тюремное Управленіе.

Штромъ, Вильгельмъ Федоровичъ.

Вѣдомство Православнаго Исповѣданія.

Пахомовъ, Дмитрій Александровичъ.

Императорское Географическое Общество.

Мушкетовъ, Иванъ Васильевичъ.

Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

Ръзцовъ, Николай Александровичъ.

Общество Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Романовичъ, Михаилъ Евгеньевичъ.

Россійское Общество Краснаго Креста.

Жуковскій, Петръ Владиміровичъ.

Дамскій Лазаретный Комитетъ.

Бертенсонъ, Іосифъ Васильевичъ.
фонъ-Бохъ, Владиміръ Георгіевичъ.

Императорскій институтъ Эксперимент. Медицины.

Рековскій, Людвигъ Романовичъ.

С.-Петербургское Городское Управленіе.

Стасюлевичъ, Михайлъ Матвѣевичъ.

Императорская Военная Медицинская Академія.

Яновскій, Михайлъ Владиміровичъ.

Императорское Техническое Общество.

Смирновъ, Александръ Ивановичъ.
Сытенко, Николай Абрамовичъ.

Общество Спасанія на водахъ.

Миллеръ, Валерьянъ Станиславовичъ.
Сытенко, Николай Абрамовичъ.

Финляндія.

Проф. Пальмбергъ, А. д-ръ.

Одесское Городское Управленіе.

Баронъ Витте, Николай Андреевичъ.

Антропологическое Бюро Спб. Градоначальства.

Бозловъ, Николай Александровичъ.

С.-Петербургское Общество Архитекторовъ.

Трейеръ, Викторъ Александровичъ.
Савельевъ, Николай Федоровичъ.

Ялтинская Городская Управа.

Дмитріевъ, Владиміръ Николаевичъ.

I. Секція біологіческая.

Гігієніческая виставка, вмѣщающая задачей наглядно представить успѣха науки въ сохраненіи самаго дорогаго блага людей— здоровья, содержитъ въ своемъ составѣ и экспонаты по 1-й секціи Общества охраненія народнаго здравія, т. е. по секціи біологіческой. Здоровымъ или больнымъ можетъ быть лишь то, что живетъ, а біологіческая секція занимается изученіемъ всѣхъ проявленій жизни, а равно и формъ, въ которыхъ представляется наблюдателю организованная матерія, какъ животнаго царства, такъ и растительнаго. Экспонаты по вопросамъ біологіи заняли бы слишкомъ много мѣста и доставка ихъ (изъ учено-образовательныхъ центровъ) обошлась бы весьма дорого, если бы потребовалось представить на Выставкѣ систематически все, чѣмъ пользуется человекъ въ своихъ біологическихъ изысканіяхъ. На настоящей Выставкѣ имѣется лишь весьма небольшое, соответственно мѣсту, которое могло быть предоставлено 1-й секціи, и соответственно составу небольшого числа экспонентовъ, взявшихъ на себя трудъ по участию въ Выставкѣ.

Въ составъ біологіческой секціи на Выставкѣ вошли слѣдующіе отдѣлы:

Анатомія нормальная и патологіческая.

Рядъ скелетовъ, знакомящій съ исторіей развитія человѣческаго скелета. Нѣсколько препаратовъ, демонстрирующихъ различные виды искривленія позвоночника.

Рядъ препаратовъ, интересныхъ или по своей рѣдкости, или по отчетливости представляемыхъ ими формъ болѣзней, или по важности послѣдствій. Таковы препараты пораженія костей и хрящей при цынгѣ (изъ коллекціи Н. И. Пирогова, оставленной имъ Императорской военно-медицинской академіи); препараты пораженія позвоночнаго столба бугорчаткой, съ разрушеніемъ позвонковъ и образованіемъ около нихъ ярывовъ; препараты, демонстрирующіе измѣненія органовъ при сифилисѣ, новообразованія, воспаленія, аневризмы, травматическія поврежденія, вѣтматочная беременность. Выставлено:

1. Изъ кабинета нормальной анатоміи Императорской Военно-Медицинской Академіи (проф. А. И. Таренецкій).

8 скелетовъ зародышей отъ 3-хъ до 9-и мѣсячнаго возраста.

2 скелета: новорожденнаго и 6 мѣсяцевъ.

5 скелетовъ человека въ отрочествѣ и возмужалости 12, 15, 18, 27—41 года.

Связанный скелетъ карлицы 47 лѣтъ.

Скелетъ великана.

5 искривленныхъ позвоночниковъ (кифозъ и сколіозъ).

Черепъ зародыша 3¹/₂, 6¹/₂, 7—6¹/₂, 8 и 8¹/₂ мѣсяцевъ.

» новорожденнаго ребенка, 2¹/₂, 4¹/₂ и 9 мѣсяцевъ.

» возраста 9—11, 14, 18—20 лѣтъ.

» мужской 30, 50—60 лѣтъ.

» женскій стар. 70—80 лѣтъ.

2. А. Изъ патолого-анатомическаго музея Императорской Военно-Медицинской Академіи (Проф. К. Н. Виноградовъ).

1. Рѣдкій образецъ болѣзни, известной подъ именемъ размягченія костей — «остеомалація» — отъ 28-лѣтней женщины; кости нижнихъ конечностей и таза превращены въ полости, раздѣленные перегородками и содержащими въ себѣ жидкую кровь и кристаллы фосфорнокислой извести. Болѣзнь началась послѣ сильной простуды и огорченія (больная оплакивала по цѣлымъ часамъ осенью на кладбищѣ смерть дитяти). Сначала показалось воспаленіе надкостной

плевры съ нарывомъ на голени. Болѣзнь достигла высшей степени въ теченіе двухъ лѣтъ. Въ почкахъ найдены были небольшіе мочевые камушки. Въ разрыванной большеберцовой кости видны на препаратѣ кисты, составляющія костный каналъ.

2. Искривленіе позвоночника въ трехъ направленіяхъ: къзади, въ сторону и впереди Курбо-scolio-lordosis при англійской болѣзни.

3. Измѣненіе реберныхъ хрящей, размягченіе и отслойка хрящей скорбутического характера.

4. Размягченія скорбутического свойства реберныхъ хрящей; одинъ реберный хрящъ совершенно секвестрированъ, размягченъ, лежитъ окруженный гнойной полостью, которая проникаетъ въ полость плевры.

5. Скорбутическое пораженіе кости (у мальчика 15 л.); діафизы полуотдѣлились отъ эпифизовъ. Кровь, скопившаяся между костью и надкостною плевою, приподняла послѣднюю въ видѣ мѣшка; обнаженная кость въ состояніи омертвѣнія. Препаратъ Н. И. Пирогова.

6. Голень солдата К. шесть мѣсяцевъ спустя послѣ выпиливанія всей средней части большеберцовой кости, вслѣдствіе скорбутического полнаго некроза. Рана послѣ резекціи нѣсколько разъ дѣлалась скорбутическо-гангренозною. Мягкія части отслаивались и отпадали. Умеръ отъ истощенія и водянка, послѣ того какъ рана начала уже заживать и стягиваться. На мѣстѣ выпиливаемой средней части кости плотный и волокнистый канатикъ толщиною въ палецъ; въ немъ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ концовъ, известковыя сталактитообразныя отложенія какъ отдѣльныя оссификаціонныя пункты. Препаратъ Н. И. Пирогова.

7. Огромное разрушеніе вслѣдствіе туберкулезной костоѣды тѣлъ поясничныхъ позвонковъ, проникающее въ спинной каналъ, съ обнаженіемъ спинного мозга, съ образованіемъ двухъ конгестивныхъ поясничныхъ нарывовъ; на препаратѣ виденъ ходъ, направленіе этихъ нарывовъ, ихъ образъ сообщенія съ главною полостью, соответствующее пораженію костей; оба нарыва шли подъ Пупартовой связкой.

8. Туберкулезное пораженіе позвоночника и лимфатическихъ железъ и затечные нарывы отъ 10-ти лѣтяго мальчика. Препаратъ проф. С. П. Коломнина.

9. Разрывъ межпозвоночнаго хряща. Оба позвонка (выше и ниже лежащіе) образуютъ уголь въ спинной каналъ и причиняютъ давленіе на спинной мозгъ.

10. Разрывъ межпозвоночнаго хряща перваго спиннаго позвонка съ давленіемъ выше лежащаго позвонка на спинной мозгъ.

11. Рубцовое сжатіе мочеиспускательнаго канала въ перепончатой части, развѣсившееся вслѣдствіе паденія на промежность.

12. Перифирическое, круговое, хрящевой плотной, суженіе мочевого канала.

13. Расширеніе почечныхъ лоханокъ съ почечнымъ камнемъ (фосфатомъ).

14. Мозговидный ракъ брыжейки и сальника, развѣившійся изъ слизистой оболочки тонкой кишки.

15. Камень, помѣщавшійся въ луковичной части мочеиспускательнаго канала у 18-ти лѣтяго крестьянина, удаленный операціей.

16. Хрящевая опухоль (enchondroma) голени, вѣсиль 1 п. 8 фун., отъ мѣщанки Е. Тр—ной 22 лѣтъ. Опухоль росла три года.

17. Эхинококки селезенки.

18. Замѣчательный образецъ эхинококковъ въ печени. Нѣсколько эхинококковыхъ пузырей въ существѣ самой печени, а одинъ изъ нихъ проложилъ себѣ путь черезъ діафрагму въ существо легкаго и произвелъ гангренозное воспаленіе въ нижней долѣ праваго легкаго.

19. Эхинококкъ печени.

20. Огромный пузырь эхинококка въ правой долѣ печени, выдавшійся черезъ діафрагму въ полость правой плевры; при жизни болѣзни принята была за скопленіе гноя въ полости грудной плевры.

21. Эхинококкъ лѣвой доли печени.

22. Эхинококки изъ печени.

23. Эхинококки, удаленные изъ правой почки при жизни больнаго. Операція кончилась выздоровленіемъ.

24. Многогвѣздный эхинококкъ печени.

25. Дистома печеночная (*Distoma hepaticum*). Нерѣдко встрѣчается въ желчныхъ путяхъ у рогатаго скота, очень рѣдко у человѣка.

26. Новый видъ паразита, найденный въ Томскѣ—дистома сибирская (*distoma sibiricum*). Встрѣчается часто въ Западной Сибири въ желчныхъ протокахъ у человѣка и нѣкоторыхъ домашнихъ животныхъ. Причиняетъ нѣрѣдко воспаленіе печени, общую желтуху и брюшную водянку.—На рисункѣ представлено строгнѣе сибирской дистомы, яйца, которыя она несетъ, и зародыши, покидающіе яйца. Исторія дальнѣйшаго развитія освободившихся зародышей неизвѣстна.

27. Дистома ланцетовидная (*distoma lanceolatum*). Часто встрѣчается въ желчныхъ протокахъ у рогатаго скота, очень рѣдко у человѣка.

28. Цистицеркъ и капсула его, изъ мозга.

29. Цистицерки въ двухглавой мышцѣ плеча.

30. Цистицерки мозга и оболочекъ.

31. Вхожденіе (инвагинація) одной части тонкой кишки въ другую.

32. Вхожденіе тонкой кишки въ толстую (*invaginatio ileo-colica*).

33. Петля тонкой кишки длиною въ 51 сант. вмѣстѣ съ брыжейкой, выдѣлывшаяся произвольно съ испражнениями послѣ явленій непроходимости кишокъ, продолжавшейся 16 дней; на слизистой оболочкѣ кишки находится полиповидная опухоль; вся петля въ состояніи омертвѣнія.

34. Измѣненія слизистой оболочки подвздошной кишки (припуханіе пейеровыхъ бляшекъ) при холерѣ.

35. Карбункулы сибирской язвы на слизистой оболочкѣ желудка.

36. Прободеіе пищевода и аорты рыбьей костью. Смерть отъ кровотеченія.

37. Кости и зубы, развившіеся на стѣнкѣ дермоидной кисты.

38. Замѣчательная гипертрофія большого пальца ноги молодой дѣвушки, образовавшаяся вслѣдствіе бѣлой опухоли сустава между первою и второю фалангами.

39. Кожные рога.

40. Жемчужная опухоль, развившаяся на четверохолмѣ.

41. Neuro-fibroma plexiforme шеи. Опер. проф. Насиловымъ у кр. В. С. 23 л.

42. Сифилитическое пораженіе черепа.

43. Сифилитическія (гуммозныя) опухоли въ легкомъ.

44. Сифилитическія (гуммозныя) опухоли печени и лобной кости.

(545) *. **Б. Изъ Спб. Маріинской больницы (Кусковъ, Н. В. Пр.-доц.).**

1. *Gaso-cysta*. Многокамерная истинная киста, наполненная газомъ, помѣщающаяся между петлями подвздошной кишки, которая сращена посредствомъ этой опухоли. Наибольшая киста 10 сант. длиною, 5—шириною и 3—толщиною.

Киста найдена у мужчины 57 л., который лѣтъ 15—20 страдалъ болями подъ ложечкой и отрыжкой горькими массама. Въ теченіи нѣсколькихъ послѣднихъ лѣтъ рвота по одному разу въ сутки черезъ 2—3 часа послѣ пищи. Послѣдніе 7 дней жизни рвота по 3 раза въ сутки черезъ 10—15 минутъ послѣ пищи.

2. *Echinococcus veterinarum*. 10 пузырей множественнаго эхиноккока, съ экзогеннымъ развитіемъ, прикрѣпленныхъ къ салънику. Кромѣ этихъ пузырей, было по пузырью въ широкихъ связкахъ матки и нагноившійся пузырь въ печени. Найдены у женщины, 22 лѣтъ, замѣтившей увеличеніе живота за 11 мѣсяцевъ до смерти.

3. *Lithopedion*. Костно-перепончатый скелетъ плода (около 4 мѣсяцевъ), сращеннаго съ салъникомъ. При этомъ не было ни слѣда плодныхъ оболочекъ на внѣшнѣ нормальныхъ органахъ живота и таза. Найдены у халоточной 37 лѣтъ.

4. *Aneurysma dissecans aortae et arteriae iliacaе communis dextrae*. Аорта расщеплена почти по всей ея окружности, начиная отъ щелевиднаго отверстія во внутренней ея оболочкѣ у устья лѣвой подключичной артеріи вплоть до бифуркаціи ея; расщепленіе продолжается въ прав. общую подвздошную артерію, въ которой черезъ щелевидный разрывъ внутренней оболочки аневризма вскрывается въ русло этой артеріи, вслѣдствіе чего аневризма найдена пустой, опорожнившейся отъ крови. Найдена вмѣстѣ съ артеріосклерозомъ у мужчины 67 л., при жизни не выражалась никакими признаками. Большой умеръ при явленіяхъ кровохарканья, вслѣдствіе кровонзліянія въ легочную ткань изъ отверстія въ

*) Цифры мелкимъ курсивомъ въ скобкахъ означаютъ дополнительные №№ — см. дополненіе Каталога, въ концѣ книги.

стѣнкѣ аорты выше аневризмы, на мѣстѣ котораго плевра легкаго была приращена къ аортѣ ложными перепонками.

5. *Haematoma dissecans parcialis partis verticalis duodeni*. Кровяная острая опухоль расщепила правую сторону стѣнки 12 перстной кишки на всемъ протяженіи ея вертикальной части и вызвала полную непроходимость кишки. Найдена у мужчины 36 л., у котораго со 2 дня гриппа вплоть до смерти, на 11 день болѣзни, не было испражнений, была рвота, газы отходили. Происхождение опухоли поставлено въ связь съ гриппомъ, отъ котораго собственно и умеръ больной.

6. Новообразованныя кости, найденныя въ просвѣтѣ тощей кишки, въ которую, продравивъ ея стѣнку, попали изъ кисти лѣв. ячника; въ эмбриональной жизни проросъ къ сальнику и кишкамъ. Маленькія кости, зубы (д. рис.) найдены еще не отдѣлившимися отъ стѣнки кисти. Найдено у женщины 28 л., поступившей съ явленіями *leus'a* и умершей отъ перитонита.

В. Изъ Анатомическаго кабинета городской Обуховской больницы (546). (Петровъ, Н. В. Проф.).

Спиртовые препараты рѣдкихъ патологическихъ процессовъ.

1. Опухоль (*Glioma molle*) головного мозга, исходящая изъ два четвертаго желудочка.

2. Опухоль (*Glioma fibrosum*) продолговатаго и верхней части спиннаго мозга, занимающая въ видѣ стержня средину того и другаго мозга.

3. Сердце женщины 41 года. Врожденная аномалія: аорта выходитъ впереди легочной артеріи. Послѣдняя при выходѣ сжужена съ недостаточностью и неправильнымъ устройствомъ заслонки. Незакрытіе овальнаго отверстія. Сообщеніе между желудками черезъ отверстие въ перегородкѣ, закрывающееся при помощи особаго клапанообразнаго приспособленія. Недостаточность полудунныхъ клапановъ аорты.

4. Артеріально-венозная аневризма правой подкрыльцовой артеріи, развившаяся отъ травмы (нечаяннаго выстрѣла крупной дробью въ верхнюю часть груди, случившагося за 8 лѣтъ до смерти).

5. Первичная опухоль (*Sarcoma fusocellulare*) лѣвой бедренной вены. Опухоль выполняетъ эту вену, а также и наружную бедренную вену до общей подвздошной.

6. Опухоль (*Adenoma colloides*) гортани.

7. Легкое, пораженное туберкулезомъ, послѣ леченія туберкулиномъ. Размягченные туберкулезные фокусы.

8. Слизистая оболочка желудка, проросшая лептотрическими нитями и вышедшая при рвотѣ (*Lepitotricosis ventriculi*). Она представляетъ мѣшокъ, 9 сант. дліною, открытый съ обѣихъ сторонъ и суживающійся къ одной сторонѣ.

9. Печень. Глиста (*Acsaris lumbricoides*), проникшая въ *ductus choledochus*, *d. hepaticus* и печень.

10. Остеомалалія. Черепъ и верхняя конечность солдата, бывшаго на Шипкѣ.

Г. Изъ Бронштадскаго морскаго госпиталя (Жолцевниковъ, (547). П. Н. Прозект.).

1. *Большая гематома твердой оболочки* большого мозга отъ мужчины 38 лѣтъ, страдавшаго при жизни неопредѣленнаго характера мозговыми припадками.

2. *Меланотическая множественная саркома мозга* у женщины 38 лѣтъ при массѣ меланотическихъ саркомъ кожи и почти всѣхъ внутри полостныхъ органовъ.

3. *Переносимы узлы въ лейкомъ* при мѣлогенной саркомѣ большеберцовой кости у женщины 26 лѣтъ.

4. *Переносимый кайкродъ твердой оболочки мозга* при плоско-эпитиальномъ ракѣ пищевода у мужчины 56 лѣтъ.

5. *Два холестеатомы* височной кости у мужчины 24 л. и дѣвочки 10 л. въ обонхъ случаяхъ въ связи съ гнойнымъ воспаленіемъ средняго уха. Смерть отъ нѣзми при гнойной закупоркѣ поперечной пазухи.

6. *Первичный плоско-эпителиальный ракъ крупныхъ бронхъ* у мужчины

60 лѣтъ. Смерть отъ кровоизліянія во всѣ дыхательные пути вслѣдствіе язвеннаго разрушенія стѣнки вѣтви легочной артеріи.

7. *Ворсистый ракъ мочевого пузыря* отъ 69 лѣтнаго мужчины, полное заросленіе пузыряго отверстія лѣваго мочеточника. Полный гидронефрозъ лѣвой стороны. Смерть отъ гнойнаго плевита и піелонефрита.

8. *Изъязвившійся плоско-эпителиальный ракъ средней части пищевода, прободеніе аорты*, у мужчины 50 лѣтъ.

9. *Миксо-саркома матки и сальника* у женщины 50 лѣтъ. Смерть отъ катарральной пневмоніи.

10. *Множественныя опухоли серозной брюшной полости (fibroma mesosum)* у мужчины 76 л., огромная брюшная водянка.

11. *Большой организованный полипъ* лѣваго предсердія. Случайная находка у женщины 77 л., умершей отъ фибринозной пневмоніи.

12. *Множественныя полипы юртани* у мужчины 31 г. Скоропостижная смерть отъ асфиксіи.

13. *Аневризма грудной аорты*, вскрывшаяся въ лѣвое легкое у женщины 48 л.

14. *Аневризма аорты*, вскрывшаяся въ лѣвый бронхъ у мужчины 48 лѣтъ.

15. *Аневризма аорты и сердечной стѣнки* у женщины 37 л., развившаяся на почвѣ конституціональнаго сифилиса.

16. *Множественный цистицеркъ мозга* и его оболочекъ отъ женщины 52 л., страдавшей при жизни упорною эпилепсіею.

17. *Цистицеркъ стѣнки сердца*. Случайная находка у мужчины 40 лѣтъ, умершаго отъ фибринозной пневмоніи.

18. *Множественный эхинококкъ печени всей брюшной полости*. У мужчины 33 лѣтъ. Смерть отъ воспаленія брюшины вслѣдствіе нагноенія и прободенія одного изъ мѣшковъ эхинококка.

19. *Сифилитическіе рубцы юртани* при общемъ сифилисѣ у мужчины 35 л., умершаго отъ остро-катарральной пневмоніи.

20. *Endoortitis siphilitica* съ значительнымъ суженіемъ начала вѣчныхъ артерій. У женщины 26 л. Скоропостижная смерть отъ паралича сердца.

21. *Тоже* взвѣженіе аорты у мужчины 43 л. Скоропостижная смерть.

22. *Гуммы сердечной мышцы* у женщины 23 л. Скоропостижная смерть отъ паралича сердца.

23. *Гуммы сердца* у женщины 33 л. Скоропостижная смерть отъ паралича сердца.

24. *Узуры костей черепной покрывки* сифилитическаго происхожденія у мужчины 50 л., умершаго отъ кровоизліянія въ мозгъ.

25. *Полное отсутствіе легкихъ* у двухъ близнецовъ, совместно съ соответственными аномаліями сердца и большихъ сосудовъ, при нормальномъ развитіи всѣхъ прочихъ органовъ тѣла.

26. *Меккелевъ отростокъ слѣпой кишки* у женщины 40 л., умершей отъ воспаленія брюшины вслѣдствіе внутренняго ущемленія кишекъ.

27. *Plagioccephalia*.

28. *Dolichocephalia*.

29. *Шейная игла въ легкомъ*, пикапсулированная, случайно найдена у женщины 53 л., умершей отъ хронической бугорчатки.

30. *Шейные иглы въ печени и сердцѣ* у мужчины 23 л. Введены памѣренно въ нѣсколько пріемовъ въ печень черезъ пупокъ и брюшныя стѣнки, а въ сердце черезъ второй мечереберный промежутокъ лѣвой стороны. Последняя игла извлечена при жизни, но до извлеченія обусловила надрывы стѣнки сердца съ послѣдовательнымъ кровоизліяніемъ въ околосердечную сумку.

31. *Разрывъ варикозной вены нижней части пищевода* у женщины 50 л. при циррозѣ печени. Смерть отъ кровоизліянія въ пищевые пути.

32. *Полное омыльнѣе сердечной сумки* у мужчины 50 л., умершаго скоропостижно отъ паралича сердца.

33. *Трубная беременность*. Разрывъ трубы на 2-мъ мѣсяцѣ беременности у женщины 40 л. Смерть отъ внутри-брюшнаго кровоточенія.

34. *Разрывъ мочевого пузыря* (травматическій) у мужчины 29 л. Смерть отъ воспаленія брюшины.

35. *Тоже* у мужчины 35 л. Оба случая при неизмѣненныхъ стѣнкахъ пузыря

36. *Полный разрыв грудной аорты* тотчас ниже дуги ея у мужчины 23 л. при паденіи съ высоты вѣсколькихъ сажень въ трюмъ корабля. Мгновенная смерть. Одновременные множественные переломы реберъ и костей конечностей, разрывы печени, селезенки, почекъ и брыжеекъ.

37. *Pyelitis et urethritis chronica polyposa cystica*, случайно найдено у женщины 50 л., умершей отъ пневмоніи.

38. *Внутреннее ущемленіе кишки* меккелевымъ придаткомъ ilei, срощеннымъ съ дномъ слѣпой кишки у мужчины 36 л. Смерть отъ перитонита.

39. *Зажившій переломъ 10-го груднаго позвонка* у мужчины 42 л. Послѣдовательный мѣзлитъ отъ прижатія. Гнойный циститъ и піело-нефритъ.

40. *Камень желудка*, случайно найденный у мужчины 45 л., умершаго отъ спиртнаго опьяненія.

Зоологія.

Міръ животныхъ приходитъ въ соприкосновеніе съ человѣкомъ и его питомцами въ весьма многихъ отношеніяхъ. По отношенію къ здоровью человѣка заслуживаютъ вниманія многочисленныя животныя, доставляющія ему пищу или лекарственныя вещества, очищающія воздухъ отъ разлагающихся органическихъ веществъ, и различныя вредныя для человѣка животныя. Выставлены:

Изъ Зоологическаго кабинета Императорской Военно-Медицинской Академіи (Проф. Н. А. Холодковский).

1. Коллекція животныхъ, доставляющихъ лекарственныя вещества.
2. Сапрофаги и некрофаги, т. е. животныя, питающіяся трупами или экскрементами.
3. Паразиты человѣка—внѣшныя и внутренніе.
4. Нѣкоторыя животныя, выделяющія ядъ.
5. Нѣкоторыя животныя, портящія пищевые запасы человѣка.

И. Животныя, доставляющія лекарственныя вещества.

1. **Бобръ канадскій** (*Castor canadensis*). Отъ бобровъ европейскаго (с. fiber) и канадскаго (*C. canadensis*) добывается т. н. *бобровая струя* (выдѣленіе мѣшковъ крайней плотіи), употребляемая въ медицинѣ.

2. **Кабарга** (*Moschus moschiferus*). У самца позади пупка находится кожный мѣшокъ, выделяющій пахучее вещество—мускусъ, употребляемый въ медицинѣ.

3. **Модель кашалота** (*Physeter macrocephalus*). Въ особыхъ полостяхъ головы находится жировое вещество, извѣстное подъ именемъ спермацета.

4. **Африканская живерра** (*Viverra civetta*). Въ промежности находится железа, выделяющая т. н. *живерреумъ*.

5. **Раковые камушки** (*Lapides sanctorum*)—скопленія извести изъ желудка рѣчнаго рака (*Astacus fluviatilis*).—изъ нихъ иногда дѣлаютъ зубной порошокъ.

6. **Піявка медицинская** (*Hirudo officinalis*),—употребляется въ медицинѣ для кровопусканія. Ея слюнные железки содержатъ вещество, отнимающее у крови способность свертываться; поэтому проглоченная пиявкою кровь остается въ ней жидкою.

7. **Каракатица** (*Sepia officinalis*), моллюскъ изъ класса головоногихъ; отъ него въ медицинѣ употребляется лишь изрѣдка раковина, извѣстная подъ именемъ *косточки каракатицы* (os sepiae), для зубныхъ порошокъ.

8. **Устрица** (*Ostrea edulis*)—двустворчатораквинный моллюскъ; употребленіе его въ пищу иногда предписывается врачами вслѣдствіе его питательности.

9. **Треска** (*Gadus morrhua*). Изъ печени этой рыбы вытапливается рыбій жиръ, употребляемый въ медицинѣ противъ золотухи и малокровія.

10. Небольшая коллекція **насъкомыхъ** имѣющихъ значеніе въ медицинѣ. Жуки: *испанскій жукъ* или *испанская мушка* (*Lytta vesicatoria*) идетъ на при-

готовление нарывного пластыря; *майка* (*Meloë proscarabaeus*) и *нарывник* (*Mylabris Fuesslini*) имѣютъ подобное же значеніе. Изъ прямокрылыхъ наѣдомыхъ *черный тараканъ* (*Periplaneta orientalis*) составляетъ (въ видѣ отвара) русское народное средство противъ водянки. Изъ перепончатокрылыхъ наѣдомыхъ *орехотворки* (*Cynips*) производятъ на листьяхъ дуба наросты, содержащія дубильную кислоту; такъ, *Cynips tinctoria* производитъ такъ называемые *чернильные орешки*, идущіе для приготовления чернилъ и тавянина.

II. Животныя, пожирающія трупы и нечистоты (*Некрофаги и сапрофаги*).

11. *Гиена* (*Hyaena striata*)—хищное африканское животное.

12. *Грифы* (*Gyps fulvus* и *Sarcorhamphus gryphus*)—изъ хищныхъ птицъ.

13. Небольшая коллекція *наѣдомыхъ, питающихся трупами или испражнениями*. Жуки (и личинки ихъ) *мошляки* (*Necrophorus*), *глинники* (*Staphylinus*) *мертвотды* (*Silpha*) и личинки мухъ изъ родовъ *Calliphora*, *Cynomyia* и многихъ другихъ пожираютъ трупы. Личинки жуковъ—навозниковъ (*Geotrupes*, *Ateuchus*, *Onthophagus* и пр.), а также личинки нѣкоторыхъ мухъ (напр. комнатной мухи—*Musca domestica*, навозной мухи—*Scatophaga stercoraria*) питаются испражнениями.

III. Животныя паразиты человека.

14. *Ленточныя глисты*. (См. банки съ спиртовыми препаратами и рисунки, также № 16, и восковую модель мяса).

а) *Солитеръ вооруженный или свиной* (*Taenia solium*). Живетъ въ кишкахъ человѣка, причиняя различныя разстройства. Зараженіе имъ происходитъ черезъ употребленіе въ пищу сыраго и сыроватаго свиного мяса (см. модель), содержащаго живыя финки (молодые стадіи солитера, см. № 16).

б) *Солитеръ невооруженный или овечьій* (*Taenia mediocanellata* или *saginata*). Живетъ въ кишкахъ человѣка, причиняя еще болѣе сильныя разстройства, чѣмъ свиной солитеръ. Зараженіе имъ происходитъ черезъ употребленіе въ пищу сырой или сыроватой говядины (красавый ростбифъ, англійскій бифштекъ), содержащей въ себѣ живыя финки (см. № 16).

в) *Солитеръ собачій или огуречный* (*Taenia cucumerina*—членики его по очертанію походятъ на огурецъ) живетъ въ кишечномъ каналѣ собаки; финка его живетъ въ собачьей блохѣ или *собачьемъ власодѣ* (*Trichodectes canis*, см. банку); если по нечистоплотности, человѣкъ проглатываетъ блоху или власодѣа, то можетъ заразиться этимъ солитеромъ.

г) *Солитеръ-карликъ* (*Taenia nana*) иногда живетъ въ кишечномъ каналѣ человѣка; вѣроятно, тождественъ съ мышиннымъ солитеромъ (*T. murina*).

д) *Солитеръ эхинококка* (*Taenia echinococcus*). Эта крошечная ленточная глеста живетъ въ кишечномъ каналѣ собаки. Если яйцо ея, выходящее съ испражнениями собаки, проглатывается, напр. быкомъ, или, по нечистоплотности, человекомъ, то зародышъ, вылупляющійся изъ яйца, пробирается въ разные органы (напр. печень, сердце, легкія) и превращается тамъ въ пузырчатую глесту (см. рисунки), которая называется эхинококкомъ и можетъ достигать громаднхъ размѣровъ (напр. величины человѣческой головы).

е) *Лентецъ широкій* (*Bothriocephalus latus*). Самая большая изъ ленточныхъ глестъ человѣка, водится въ его кишкахъ; зараженіе происходитъ черезъ употребленіе въ пищу сырой или сыроватой рыбы (щуки, налима и др.), содержащей его живыя финки.

15. *Двуустки (Distomidae)*—нерасчлененные плоскіе черви, паразитирующіе въ разныхъ животныхъ и въ человѣкѣ. Ихъ молодыя стадіи (см. № 16) живутъ большею частію въ разныхъ водяныхъ улиткахъ и зараженіе ими происходитъ черезъ питье нечистой сырой воды. *Distomum hepaticum*—двуустка печеночная и другіе виды двуустокъ, выставленные въ банкахъ (*мичемовидная двуустка*—*D. lanceolatum*, *сибирская двуустка*—*D. sibiricum* и *китайская двуустка*—*D. sinense*) живутъ въ печени и желчныхъ каналахъ человѣка, причиняя этимъ опасное заболѣваніе.

16. Таблица рисунковъ, изображающая яйца и различныя молодыя формы члениковъ глестъ. Яйца всѣ изображены при одинаковомъ (весьма сильномъ) увеличеніи. Объясненіе см. на таблицѣ.

17. Круглыя глисты, водящіяся въ человѣкѣ (см. банки съ препаратами и рисунокъ).

а) *Аскарида челоѣтческая* (*Ascaris lumbricoides*) живетъ въ кишкахъ челоѣтца, особенно у дѣтей, производя различныя кишечныя и иныя разстройства.

б) *Аскарида кошачья* (*Ascaris mystax*) живетъ въ кишкахъ кошки и собаки, иногда встрѣчается и у челоѣтца.

в) *Острица дѣтская* (*Oxyuris vermicularis*) живетъ въ толстой кишкѣ у дѣтей, причиняетъ сильный зудъ въ заднемъ проходѣ.

г) *Власомаѣ челоѣтческій* (*Trichocephalus dispar*) паразитируетъ въ слѣпой кишкѣ челоѣтца.

д) *Трихина* (*Trichina spiralis*)—микроскопическіе червячки, живущіе въ мускулахъ свиньи; при употребленіи въ пищу сыраго или сыроватаго свиного мяса челоѣтцъ можетъ заразиться ими. Въ кишкахъ челоѣтца трихины рождаютъ громадное множество мелкихъ дѣтенышей, которые сильно раздражаютъ слизистую оболочку кишекъ, причиняя явленія сходныя съ тифозными, а потомъ переселяются въ мышцы челоѣтца.

е) *Ришта* или *струнецъ мединскій* (*Filaria medinensis*) паразитируетъ въ подкожной кѣтчаткѣ челоѣтца, причиняя жестокія страданія (Африка, Аравія, Средняя Азія). Зараженіе происходитъ черезъ питье нечистой сырой воды; молодыя стадіи этой глисты живутъ въ мелкихъ водяныхъ рачкахъ-циклопахъ (см. рисунокъ).

18. Наружныя паразиты челоѣтца. (См. банку съ препаратами и таблицу рисунокъ).

а) *Клещъ собачій* (*Ixodes ricinus*) сосетъ собакъ и другихъ животныхъ, часто нападаетъ и на челоѣтца.

б) *Клещъ персидскій* (*Argas persicus*). Водятся въ Персіи, сосетъ челоѣтца въ постеляхъ, какъ клопъ.

в) *Железница* (*Demodex folliculorum*) микроскопическій клещъ, паразитирующий въ сальныхъ железахъ кожи челоѣтца и производящій угри.

г) *Чесоточный клещъ* (*Sarcoptes scabiei*) микроскопическій клещъ, паразитирующий въ кожѣ челоѣтца и производящій чесотку.

д) *Вши челоѣтца*. *Головная вошь* (*Pediculus capitis*) водится на головѣ; *платяная вошь* (*Pediculus vestimenti*) на голыхъ мѣстахъ тѣла; *лонная* или *лобковая вошь* (*Phthirus inguinalis*) на волосистыхъ мѣстахъ тѣла, кромѣ головы.

IV. Ядомосныя животныя.

19. Три банки, содержащія стеклянныя модели морскихъ кишечнополостныхъ животныхъ,—*медуза*, *актиній*, *сифонофоръ*. Эти животныя содержатъ (преимущественно въ покровахъ своего тѣла) жгучія *красивныя* нити (микроскопическія), помощьюъ которыхъ они производятъ на челоѣтческой кожѣ ощущение ожога.

20. *Скорпионы* (африканскій—*Buthus afer* и европейскій—*Scorpio euro-raeus*); задній конецъ тѣла заостренъ въ видѣ жала и содержитъ ядовитую железу. Ужаленіе болѣзненно и болѣе или менѣе опасно.

21. *Пауки*. *Птицеядъ* (*Mugale avicularia*—Америка) и *тарантулъ* (*Lycosa tarantula*—Южная Европа) содержатъ въ верхнихъ челюстяхъ ядовитую железу; укушеніе болѣзненно и опасно.

22. *Сколорендра* (*Scolopendra morsitans*, южная Россія), на головѣ находятся, кромѣ челюстей, еще ногочелюсти, на которыхъ открывается ядовитая железа. Укушеніе болѣзненно.

23. Небольшая коллекція *ядовитыхъ насекомыхъ*—*пчела* (*Apis mellifica*; осы (*Vespa*); *шмели* (*Bombus*). Жало (съ ядовитою железой) находится на заднемъ концѣ брюшка; ужаленіе болѣзненно.

24. Нѣкоторыя *ядовитыя змѣи*; такъ называемое *ужаленіе* производится вонзаніемъ ядовитыхъ зубовъ, имѣющихъ бороздку или каналъ для стока яда изъ ядовитой железы.

а) *Гадюка* (*Pelias berus*)—Европа. б) *Очковая змѣя* (*Naja tripudians*)—Ост-Индія. в) *Гремучая змѣя* (*Crotalus horridus*)—Америка.

25. Небольшая коллекція *насекомыхъ, портящихъ пищевыя припасы челоѣтца*. Слонякъ *Calandra granaria* и моль *Tinea granella* портятъ запасы хлѣбныхъ зеренъ; гусеница *сальной циралиды* (*Aglossa pinguinis*)

живеть въ саль и жирѣ; личинка мучнаго хрущака (*Tenebrio molitor*) живеть въ мукѣ (мучной червь); жуки изъ родовъ *Anobium* и *Ptinus* поѣдаютъ разные пищевые запасы (хлѣбъ, консервы и пр.). **Примѣчаніе.** Выставленные предметы составляютъ, большею частью, собственность Зоологическаго Кабинета Военно-Медицинской Академіи. Три восковыя модели глистовъ и коллекція насѣкомыхъ принадлежатъ Зоолог. Кабинету Лѣснаго Института.

(548). Головинъ, Е. П. Коллекція икры и зародышей костистыхъ рыбъ.

(549). Брандтъ, А. Ф., проф. Хар. унив. І. Стѣнная таблица, изображающая жизнь и превращенія *хлѣбнаго жука-кузьки* (*Anisoplia austriaca*).

2. Стѣнная таблица, изображающая жизнь и превращенія *хлѣбнаго пильщика* (*Certhys rugticus*).

Физика.

2. Изъ Физическаго кабинета Императорской Военно-Медицинской Академіи (Проф. Н. Г. Егоровъ).

1. Прерыватель Гейффа.
2. Приборъ Аванса, предупреждающій о примѣси свѣтлнанаго газа къ воздуху.
3. Электрофорная машина Тейлера-Фосса.
4. Приборъ Лоджа для разсѣяннн днма и пыли электрическими разрядами (собственность физическ. кабин. Технологическаго Института).
5. Двѣ лейденскія банки для опыта Лоджа надъ электрическимъ резонансомъ.
6. Элементъ Лаланда-Эдиссона (собственность физическ. кабинета электротехн.ческаго офицерскаго класса).
7. 2 аккумулятора Поллака съ образцами пластинокъ (тоже).
8. 2 безоасныхъ электрическихъ лампы Поллака для рудниконъ.
9. Батарея изъ 100 малыхъ аккумуляторовъ.
10. Амперметръ Гуммеля для переменныхъ токовъ.
11. Миллиамперметръ Гартмана и Броуна.
12. Самоишущій амперметръ Ришара для переменныхъ токовъ.
13. Гальванометръ Дебре д'Арсонвалля.
14. Квадрантный электрометръ Томсона для высокихъ потенциаловъ (отъ 500 до 4000 в.).
15. Прерыватель Дюкрете.
16. Приборы для опытовъ (Тесла) надъ переменными токами высокаго напряжения, при очень большомъ числѣ переменъ.
17. Приборъ для показанн магнитнаго поля около проводника съ токомъ.
18. Закручиванн проволоки съ токомъ около магнита.
19. Дѣйствн полой спирали съ токомъ на желѣзный стержень (втягиванн стержни).
20. Фотометръ Луммера и Бродхуна для измѣренн свѣтовой силы электрическихъ лампочекъ накаливанн (при немъ находятся нормальные: спермацетовая свѣча, газовая горѣлка Sugg'a и ампацетовая лампа Альтенка).
21. Фотометръ проф. Гезехуса (собственность физич. кабин. Технологическаго Института).
22. Фотометръ проф. Петрушевскаго для изслѣдованн силы освѣщенн.
23. Большой спектроскопъ à vision directe (спектры поглощенн растворомъ сѣрнадимовой соли, фуксинна, хлорофила).
24. Гематоспектроскопъ д-ра Генока (спектръ поглощенн крови).
25. Полярнстробометръ Вильда (для опредѣленн количества сахара въ растворахъ изъ угла вращенн плоскости полярнзацн).
26. 2 таблицы спектральныхъ линий (изъ красной и желтой частей солнечнаго дифракционнаго спектра).
27. Свѣтлякъ (*Rugophorus postilucus*) и таблицы Ланглея, иллюстрирующн особенности спектра свѣтляка.
28. Фотографн электромашннаго зданн Военно-Медицинской Академіи.

5. Преображенскій, М. Я. Д-ръ. І. Приборы для опредѣленн физическихъ

свойств тканей одежды и перевязочных материалов: а) объемомъръ для опред. уд. в. и б) приборъ для опред. теплопроводимости.

II. *Физическіе опыты*, относящіяся къ гигиенѣ поврежденной кожи—къ леченію ранъ. Повязка, наложенная на раны, должна обладать постояннымъ высасывающимъ свойствомъ, чтобы направлять отдѣляемое раны изнутри кнаружи. Перевязочные материалы, содержащіе (1) жиръ, (2) масло, (3) смолистыя вещества не всасываютъ воду и отдѣляемое ранъ и поэтому не должны быть накладываемы непосредственно на рану. Перевязочные материалы, лишенные этихъ веществъ, всасываютъ отдѣляемое ранъ и, слѣдовательно, пригодны для непосредственной перевязки ранъ. Чтобы установить *постоянное* теченіе изъ раны въ повязку необходимо дать возможность образованія «*капиллярнаго сифона*», при помощи котораго могутъ быть выведены изъ раны всякія вредныя вещества какъ въ *сухомъ* (оп. 4), такъ и во *влажномъ* воздухѣ 5). Безъ «капиллярнаго сифона» повязка и изъ прекраснаго по физическимъ свойствамъ матеріала (напр. марля) не будетъ дѣйствовать высасывающимъ образомъ во *влажномъ* воздухѣ (выше 70% относительной влажности) (6), а только въ *сухомъ* воздухѣ (7), гдѣ возможно *испареніе*. Опыты съ осмосомъ черезъ глиняныя горшечки (8), животную перепонку (9), пергаментъ (10) и вату (обезжиренную) (11) еще демонстративнѣе указываютъ, что противъ капиллярнаго тока не идутъ ни химическія вещества, ни даже подвижныя гнилостныя бактеріи (при постановкѣ опыта, какъ 11) и такимъ образомъ выясняютъ значеніе физическихъ факторовъ повязки и окружающей среды («физической антисептики») при леченіи ранъ.

«Герметизмъ» парализуетъ высасывающую способность повязки (12).

Вышеизложенное подтверждено опытами на животныхъ.

Franz Schmidt u. Haensch. Берлинъ, предств. Р. Ниппе, А. Эбергардъ. 6.

1. Проекционный фонарь съ электрическимъ регуляторомъ Гефнеръ—Альтенекъ, съ принадлежностями.

2. Поляризаціонный приборъ Лорана съ газовой лампой.

3. Поляризаціонный приборъ Митчерлиха.

4. Полутѣневой поляризаціонный приборъ новѣйшей конструкціи.

5. Лампа Глякса.

6. Упектрофотометръ Глана.

7. Универсальный спектроскопъ Фогеля.

8. Карманный спектроскопъ Фогеля.

9. Спектроскопъ Броунинга (карманный).

10. Оптометръ Плена.

11. Приборы Вебера для измѣренія силы освѣщенія.

Инженеръ Виберингъ.

1. Аккумуляторы системы Лемана для различныхъ цѣлей. 7.

2. Коллекція медицинскихъ инструментовъ для гальванокаустики и освѣщенія полостей человѣческаго тѣла.

Ewald Hildebrand. Halle. Термометры. 8.

Суцянскій, И. С. Сухіе элементы. (550).

Исслѣдованіе воды (д-ръ Н. Н. Бруснинъ).

Значеніе воды для человѣка основывается на томъ, что она, во 1-хъ, необходима для поддержанія нормальнаго состава его организма, и, во 2-хъ, — служить редствомъ для поддержанія въ надлежащей чистотѣ его тѣла, одежды, жилища и всей окружающей его среды. Поэтому, запасъ достаточнаго количества воды, соответствующій потребностямъ нашего организма и домашняго обихода, долженъ составлять главнѣйшую нашу заботу.

Вода, употребляемая для питья и приготовленія пищи, въ общемъ должна удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ:

- 1) Она должна быть прозрачна, безвѣтна, безъ запаха и пріятна на вкусъ
- 2) Не должна содержать вредныхъ началъ (болѣзнетворные низшіе организмы, металлическіе яды).

- 3) Не должна быть слишком жестка.
- 4) Не должна быть загрязнена какими-либо отбросами.

Для оцѣнки степени годности воды, необходимо подвергать ее изслѣдованію физическому, химическому, микроскопическому и бактериологическому.

9. I. Приборы, аппараты, реактивы и т. п. для изслѣдованія воды.

Опредѣленіе цвѣта.

Трубки и аппараты для опредѣленія цвѣта.

Бактеріологическое изслѣдованіе.

(Приборы, питательныя среды и пр.).

Химическое изслѣдованіе.

а) Взвѣшанныя части (фильтраціи, фильтры).

б) Плотный остатокъ (чашки, тигли и бутылки для постояннаго притока воды).

в) Жесткость (Растворъ мыла, гидротиметръ).

г) Окисляемость (Приборы, реактивы).

д) Кислородъ (Приборъ Леви, реактивы).

е) Аммиакъ, Азотистая кислота. (Цилиндры Гесснера, реактивы).

ж) Азотистая кислота. (Приборъ Шульца)

з) Хлоръ.

и) Сѣрная кислота.

10. II. Таблицы анализа нѣкоторыхъ рѣкъ Россіи.

Рисунки микроскопическихъ представителей животнаго и растительнаго царства живущихъ въ водѣ.

11. Изслѣдованіе воздуха (Д-ръ П. О., Смоленскій).

Санитарное значеніе воздуха обуславливается необходимостью составной части его — кислорода для поддержанія процесса дыханія. Безъ воздуха немислима жизнь даже въ теченіе короткаго времени. Но съ другой стороны воздухъ служить перѣдко средствомъ для введенія въ нашъ организмъ болѣзнетворныхъ веществъ (ядовитыхъ газовъ на нѣкоторыхъ фабрикахъ и заводахъ, въ мастерскихъ, въ переполненныхъ людьми жилищахъ и проч., ядовитой пыли и болѣзнетворныхъ микроорганизмовъ. Вотъ почему чрезвычайно важно слѣдить постоянно за чистотою воздуха, — для опредѣленія которой мы пользуемся различными приборами и реактивами.

Приборы и аппараты для изслѣдованія воздуха:

1. Барометръ металлическій.
2. Термометръ для комнаты.
3. Термометръ для оконъ.
4. Термометръ для химическихъ работъ
5. Максимальный и минимальный термометръ Six'a.
6. Гигрометръ.
7. Приборъ Петтенкофера для опредѣленія угольной кислоты въ воздухѣ.
8. Бюретки, пипетка, измѣрительные цилиндры и проч. для приготовленія титрованныхъ растворовъ.
9. Приборы Гессе и Павловскаго для опредѣленія количества микроорганизмовъ
10. Самопишущій термометръ, гигрометръ, барометръ Ришара. Аппаратъ Дунге и Цекендорфа для опредѣленія угольной кислоты въ воздухѣ. Аппаратъ Вольперта для той же цѣли.
11. Смоленскій, П. О. Д-ръ. Брошюра: Простѣйшіе и общедоступные способы изслѣдованія и оцѣнки доброкачественности съѣстныхъ припасовъ, воздуха, воды, жилищъ и проч. Второе изданіе. Спб. 1892.

Х и м и я.

Отдѣлъ химіи имѣеть цѣлю: 1) представить въ возможно наглядной формѣ, пзъ какихъ главныхъ сложныхъ веществъ и въ какихъ количественныхъ отношеніяхъ состоитъ какъ человѣческое тѣло вообще, такъ и отдѣльные органы его и соки, играющіе въ его жизнедѣятельности важную роль. 2) Показать на нѣсколькихъ образцахъ приборы и способы, приводящіе изслѣдователя къ этому знанію. 3) Многіе химическіе элементы и ихъ неорганическія соединія, а также и множество естественныхъ и искусственно добываемыхъ органическихъ веществъ не только не входятъ въ нормальный составъ тѣла, но относятся враждебно къ живой матеріи организма и составляютъ для нея яды. Съ гигиенической стороны важно знать это ихъ свойство, важно умѣть отыскать ихъ въ предметахъ потребления всякаго рода, знать предѣлы ихъ безвредности, степень вреда и способы обезвреженія. За совершенною невозможностью выполнить эту программу полностью, представлены нѣсколько примѣровъ. 4) Показать новѣйшія и практическія усовершенствованія въ области химической техники, пригодныя для цѣлей гигиеническихъ и клиническихъ изслѣдованій. Выставлено:

Изъ Химическаго кабинета Императорской Военно-Медицинской Академіи (Проф. А. П. Діанинъ): 1) Составъ средняго человѣка въ главныхъ частяхъ (вода, бѣлки, жиры, клеевыя вещества и пр.); 2) зола, полученная отъ сжиганія тѣлаго человѣка; 3) составъ 100 граммъ различныхъ пищевыхъ веществъ (эта коллекція принадлежитъ Педагогическому Музею Военно-учебныхъ заведеній); 4) приборы для открытія различныхъ ядовъ; 5) коллекція рисунковъ семянъ и плодовъ ядовитыхъ растений **12.**

Риттингъ—фабр. Стекл. химич. приборы и аптек. посуда. **13.**

Арведъ Эбергардъ, преемникъ Р. Нишпе. Химическіе приборы. **14.**

Проф. Георгій Томсъ (Рижское Политехническое Училище). Скала для опредѣленія мышьяка въ обояхъ. **15.**

Малышицкій, Э. Ф. Аппаратъ для открытія и количественнаго опредѣленія мышьяка въ разнаго рода издѣліяхъ (обои, ткани, краски и т. д.). **16.**

Радзишевскій, С. Л. Фотографическая таблица главнѣйшихъ составныхъ частей мочи и мочевыхъ осадковъ. **17.**

Г. Скориченко-Амбодикъ, Д-ръ. 1) Приборъ для вливанія жидкости подъ кожу (гиподермоклизь) при холерѣ. 2) Быстрое полученіе кислорода (при удушѣ, обморокѣ и т. п.). 3) Немедленное полученіе кислорода (при оживленіи обмершихъ, отравленіи и т. п.). 4) Приборъ составленъ изъ предметовъ, находящихся въ каждомъ хозяйствѣ. 5) Опредѣленіе кислорода крови титрованіемъ. 6) Новый офтальмоскопъ. 7) Вредное дѣйствіе возбуждающихъ средствъ при истощеніи. Результаты опытовъ въ 6 таблицахъ. 7) Брошюры и отдѣльные оттиски статей. **18.**

Ф и з і о л о г і я.

Изучая процессы, совершающіеся въ живомъ организмѣ и составляющіе самую его жизнь, физиологія является однимъ изъ существенныхъ отдѣловъ биологіи.

Настоящая выставка не можетъ, конечно, имѣть задачей представить во всемъ объемѣ методы физиологическаго изслѣдованія и ихъ результаты. Поэтому выставляются только приборы или болѣе новые въ физиологіи, или старые, но представляющіе нѣкоторыя частныя усовершенствованія.

Изъ Физиологической лабораторіи С.П.В. Университета. **19.**

(Проф. Н. Е. Введенскій).

1—2. Записывающіе цилинды: а) Бальцара и б) съ двигателемъ Деспрэ.

3—5 Индукціонные аппараты: а) гридуприванный въ абсолютныхъ единицахъ, б) Эвальда и в) Введенскаго съ двумя первичными двойными спиралями.

6. Реономъ Флейшля.
7. Круговой компенсаторъ Дю-Буа.
8. Двойной угольный реостатъ Энгельмана.
9. Термобаттарея Кламонда въ 120 элементовъ, съ газовымъ регуляторомъ.
- 10—11. Отмѣтки: а) двойной Дебрэ и б) тройной Петцольда.
12. Часы съ электрическимъ звонкомъ.
13. Электрический метрономъ съ пишущей капсулой
14. Отмѣтчикъ-часы Jaquet.
- 15—16. Прерыватели: а) Бернштейна и б) Гефа.
17. Лягушечій прерыватель тока (Groschunterbrecher) Дю-Буа.
- 18—19. Миографы въ модификаціяхъ: а) Тигерштедта и б) Веденскаго.
- 20—21. Динамометры Фика: а) для лягушки и б) для пальца человѣка.
22. Мышечный телеграфъ.
23. Приборъ Эвальда для записыванія движеній головы.
24. Капилляръ-электрометръ, упрощенный Фреемъ.
25. Абсолютный гальванометръ для слабыхъ токовъ, Эдельмана.
26. Миофонъ.
- 27—28. Стетоскопы: а) усилитель (amplificateur) Буде и б) Кёнига.
29. Термоэлектрический столбикъ для физиологическихъ опытовъ.
- 30—31. Ключи: а) Ватевилля и б) Эвальда.
32. Влажная камера Энгельмана.
- 33—34. Двѣ влажныя камеры Энгельмана для микробиологическихъ изслѣдованій.
35. Пантографъ (приборъ для записыванія сложныхъ движеній)
36. Капсула Шово.
- 37—38. Манометры: а) ртутный модификаціи Вэрдена и б) металлическій Марая.
39. Пансфигмографъ Бронжеста.
40. Полиграфъ Кюлля.
41. Плетисмографъ (Рукавъ Моссо).
- 42—43. Сердечные зонды Марая: а) для лошади и б) для собаки.
- 44—46. Кардиографы Марая: а) для человѣка, б) щипцы для лягушки и в) для кролика.
- 47—48. Сфигмографы Марая: а) прямой и б) съ передачей.
49. Сфигмоскопъ.
50. Показатель для артерій и венъ (Марей).
51. Спирометръ Рише.
52. Пневмографъ Марая.
53. Записыватель отдѣленія слюны.
54. Счетчикъ капель.
55. Электрический измѣритель вытеканія жидкостей, Эвальда.
56. Электрический дифференціальный эндосмометръ Энгельмана.
57. Прессъ съ каучуковымъ мышкомъ для жидкостей.
58. Периметръ Снеллена.
59. Псейдоскопъ Эвальда.
60. Аппаратъ для показанія преломленія лучей въ глазу, Геринга.
61. Оптотипъ Снеллена.
62. Очки Эвальда для стереоскопическаго зрѣнія.
63. Аппаратъ Мишера для испытанія термической чувствительности.
64. Эстезиометръ.
65. Наборъ металлическихъ стержней для опредѣленія предѣла ощущенія тоновъ.
66. Аппаратъ для сравненія остроты обонянія.
67. Аппаратъ Виллиса для произведенія гласныхъ.
- 68—69. Бивисекціонные столы: а) для голубя, и б) для морской свинки.
70. Прижигитель Пакелена.
71. Приборъ для вскрытія спинного мозга лягушки.
72. Трепанъ съ коловоротомъ, Вердена.
- 73—75. Наборъ канюль: а) для искусственнаго дыханія, б) для кровеносныхъ сосудовъ, и в) желчная канюля Даистра.
76. Наборъ электродовъ для раздраженія въ ращѣ.

77—78. Электроды для термического раздраженія: а) Людвига, и в) Лукьянова.

79—80. Электрическія лампы: а) Френкеля, съ отражателемъ, и б) Якобсона.

81. Отражательное зеркало — очки Вальденбурга.

82. Микроспектроскопъ съ измѣрительнымъ приборомъ, Sorbi — Browning'a

83. Гемометръ Флейшля.

84. Универсальный штативъ.

Рощининъ, О. А., Почетный Лейбъ-Медикъ. Петербургъ.

«Аппаратъ—элеваторъ для подъема дѣятельности сердца» состоитъ изъ пояса, двухъ рычаговъ и пьедестала. Больной во время сеанса становится на пьедесталъ, надѣваетъ поясъ, ремни котораго прикрѣпляются къ рычагамъ и развода рычаги руками, сжимаетъ грудную кѣтку во время акта выдыханія. Примѣнимъ, по автору, при ослабленной дѣятельности и во мн. др. болѣзняхъ сердца, при эмфиземѣ легкихъ (см. «Врачъ» № 19 1893 г.).

20.

Валандинъ. Металлическіе приборы для химическихъ и бактериологическихъ лабораторій.

21.

Бактеріологія и прививочный отдѣлъ.

Народному здравію наиболѣе угрожаютъ заразные болѣзни, въ особенности если онѣ появляются въ видѣ эпидемій. По современнымъ возрѣніямъ, заразные болѣзни происходятъ отъ проникновенія въ тѣло человѣка и животныхъ высшихъ растительныхъ или животныхъ микроорганизмовъ, которые поэтому и суть настоящіе производители этихъ болѣзней. Чтобы успѣшно бороться съ заразными болѣзнями, нужно быть хорошо ознакомленнымъ съ морфологическими и биологическими свойствами производителей этихъ болѣзней — микробовъ, ихъ отношеніемъ къ различнымъ обеззараживающимъ и лекарственнымъ веществамъ, распространеніемъ ихъ въ водѣ, почвѣ, воздухѣ и пр.

Выставлены приборы и аппараты, употребляемые нынѣ при изученіи бактерий, различныя красящія вещества, употребляемая для окрашиванія микроорганизмовъ (въ неокрашенномъ состояніи послѣдніе плохо видны), различныя новѣйшіе микроскопы для разсматриванія этихъ микробовъ при весьма сильныхъ увеличеніяхъ (1000 разъ и болѣе), аппараты и приборы, необходимые для полученія чистыхъ развонокъ микробовъ на различныхъ питательныхъ средахъ, самыя питательныя среды и приборы для обезпложиванія и приготовленія ихъ, чистыя разводки различныхъ болѣзнетворныхъ и неболѣзнетворныхъ микробовъ, различныя приборы и принадлежности для прививокъ бактерий животнымъ, съ цѣлью искусственнаго вызванія заразныхъ болѣзней, и аппараты, необходимые для изслѣдованія микроорганизмовъ въ водѣ, воздухѣ и почвѣ.

Прививочный отдѣлъ имѣетъ цѣлью познакомить съ успѣхами, сдѣланными медициной въ борьбѣ противъ заразныхъ болѣзней на томъ пути, который стоить тому назадъ былъ проложенъ Дженнеровскимъ открытіемъ оспопрививанія и который сталъ особенно плодотворнымъ, благодаря новѣйшимъ пріобрѣтеніямъ бактериологіи.

Многія заразные болѣзни представляютъ ту особенность, что человѣкъ, разъ перенесшій ихъ, не заболѣваетъ ими вторично, т. е., что онѣ не повторяются у одного и того же субъекта. Это свойство, получающееся у перенесшаго заразную болѣзнь человѣка — быть именно застрахованнымъ отъ вторичнаго заболѣванія — называется пріобрѣтенной невосприимчивостью, или иммунитетомъ. Послѣдовательная и неустанная разработка этого принципа пріобрѣтенной невосприимчивости получила особенный толчокъ, благодаря трудамъ и открытіямъ Пастера. На выставкѣ демонстрируются:

Оспопрививаніе (открытие Дженнера), основанное на томъ принципѣ, что предохраняетъ людей отъ заболѣванія натуральной оспою при помощи прививки совершенно безвредной коровьей оспы, или вакцины.

Предохранительныя прививки отъ бѣшенства, изобрѣтенныя Пастеромъ, производятся тѣмъ лицамъ, которыя были укушены бѣшенными животными, и имѣютъ цѣлью предотвратить появленіе этой болѣзни.

Сибирязевский прививки, также изобрѣтенныя Пастеромъ, производящіяся только на животныхъ.

Остальныя прививки не приобрѣли еще распространѣнія въ жизни, а находятся только въ самомъ началѣ практическаго примѣненія или лишь разрабатываются научнымъ путемъ въ лабораторіяхъ.

- 22.** Изъ Клинико-бактеріологической лабораторіи Клиническаго Института Великой Княгини Елены Павловны. Собраніе различныхъ болезнетворныхъ бактерій; между ними слѣдующія впервые выдѣлены въ чистой разводкѣ въ Клиническомъ Институтѣ: коклюшная палочка и лучистый грибокъ (Проф. М. И. Афанасьевъ и Н. К. Шульцъ), трахоматозный коккъ (Н. П. Оссовскій), скарлатинный микробъ (М. А. Раскина).
- Питательныя среды, примѣняемыя для разводки бактерій и грибовъ.
Растворы анилиновыхъ и другихъ красокъ, химическихъ реактивовъ, примѣняемыхъ при окрашиваніи микробовъ.
- 23.** Д-ръ Романовскій. Рисунки различныхъ видовъ паразита болотной лихорадки.
- 24.** Козловъ, Н. А. и Е. И. Важеноеъ, Инж.-Полк. Аппаратъ для опредѣленія и счета бактерій въ воздухѣ.
- 25.** Королько, А. М. Д-ръ Таблица рисунковъ различныхъ видовъ и стадій развитія паразитовъ болотной лихорадки (*Haemaphysmodium Malagiae*).
- 26.** Сахаровъ, Д-ръ. Фотограммы сложныхъ жгутиковъ *Bacillus asiaticus*, найденнаго Сахаровымъ въ изверженіяхъ холернаго болыаго.
- 27.** Leitz. Вейларъ. Шесть микроскоповъ, преимущественно для бактеріоскопическихъ занятій.
- 28.** Reichert. Вѣна (представитель для Россіи О. Рихтеръ, С.-Петербургъ). Собраніе микроскоповъ собственной фабрики въ Вѣнѣ.
- 29.** Влаевъ Д-ръ. 1) Демонстрируетъ свои культуры холерныхъ вибрионовъ различной степени ядовитости, изолированныя въ послѣдней эпидеміи въ г. Петербургѣ. 2) Изверженіе холерной болыной, умершей въ теченіи сутокъ 6 декабря 1892 г. 3) Культуру холерной запятой, изолированной изъ этихъ изверженій 5 июня 1893 года. 4) Стекланныя пластинки съ холерными колоніями. 5) Стекланныя пластинки съ желатиной, гдѣ былъ сдѣланъ посѣвъ изъ культуры холерной запятой, облитой кипяткомъ (1 объемъ культуры и 10 объемовъ кипятку). На пластинкахъ не выросла ни одна холерная колонія. 6) Препараты изъ крови сердца голубя, погябшаго послѣ зараженія холерой; на препаратѣ видны кровавые шарики и между ними холерныя запятая.
- 30.** Игнатовъ, А. Пластинки для пересылки мокротъ и испраженій съ почтою въ простой корреспонденціи.
- 31.** Munscke, Robert, Д-ръ. Представитель Р. Ниппе, преемникъ А. Эбергардъ Берлинъ. Собраніе различныхъ приборовъ для изслѣдованія и культуръ микробовъ.
- 32.** Zeiss, Carl (Jena) Представителемъ въ Петербургѣ Эбергардъ, преемникъ Ниппе. Коллекція микроскоповъ простыхъ и апохроматовъ.
- 33.** Штоль и Шмидтъ. Торговый домъ въ С.-Петербургѣ. Различныя анилиновыя краски въ сухомъ видѣ, микрохимическіе реактивы, веществами изъ коихъ приготавливаются питательныя среды для разводки микробовъ.
- 34.** Курчинскій, В. П. пр. доц. въ Кіевѣ. Электрической термостатъ (см. Врачъ. 1892 г. № 30).
- 35.** Эбергартъ, преемникъ Р. Ниппе. Различныя Аппараты примѣняемыя при бактеріологическихъ изслѣдованіяхъ.
- 36.** Изъ бактеріологическаго кабинета при клиникѣ проф. О. И. Пастернацкаго. Брошюры Попова Н. А. и Влаева Г. М.
I. Культуры Петербургской холеры на желатинѣ въ пробиркахъ уколомъ.
II. Молоко вакцинированной отъ холеры коровы. III. Сыворотка, полученная изъ

такого молока. IV. Препараты, иллюстрирующие влияние вакцинированного молока на рост холерных вибрионов.

Грюнейзенъ, Б. Ф. Д-ръ. Антитоксины, полученные изъ молока коровы, вакцинированной противъ холеры. **37.**

Губертъ, В. О. д-ръ. Оспопрививаніе и оспа. **38.**

1) Способы добыванія, приготовления, укупорки, сохраненія и пересылки предохранительной оспы (телячьей и гуманизированной) за границей и въ Россіи, со времени открытія оспопрививанія до настоящаго времени.

2) Оспопрививательные инструменты, приборы и приспособленія (старой и новой конструкціи) для прививанія и снятия оспы съ человѣка и животныхъ.

3) Асептическіе оспоприв. инструменты и приборы, предложенные или усовершенствован. д-ромъ Губертъ; модели асептического стола для прививанія телятъ, холодильника для сохраненія оспы; проэктъ нормальнаго (губ. или област.) оспопривив. института при наименьшихъ требованіяхъ и средствахъ—предложено д-мъ Губертъ.

4) Рисунки старые (1798 г.) и новые (1890 г.), изображающіе теченіе, по днямъ, привитой оспы у людей.

5) Диаграмма результатовъ опытовъ (произв. д-ромъ Губертъ) прививанія коровьей оспы различнымъ животнымъ. Рисунки, изображающіе привитую и натуральную оспу у животныхъ.

6) Микроскоп. рисунки, изображающіе оспины снаружи и въ разрѣзѣ. Микроскопическіе препараты микроорганизмовъ встрѣчаемыхъ въ привитой оспѣ. Патолого-анатом. рисунки, изображающіе различныя измѣненія у вакцинированныхъ послѣ привитой оспы (сост. противн. оспопрививанія д-ромъ Н. Gergmann). Статистическія данныя о смертности отъ оспы въ Россіи и другихъ госуд. Европы; данныя доказывающія пользу оспопрививанія и вредъ отъ небрежнаго оспопрививанія. Особое изслѣдованіе д-ра Губерта объ оспенныхъ эпидеміяхъ въ г. Казани за 100 лѣтъ и губерніи за 25 лѣтъ. Сочиненія по оспопрививанію д-ра Губерта.

7) Оспенная лимфа и детритъ снятыя съ разныхъ (до 25) животныхъ здоровыхъ и больныхъ (туберкулезъ, восп. легкихъ, ящуръ и т. д.). Выставлены лимфа и детритъ разбавл. въ различныхъ пропорціяхъ: глицериномъ, водою и различ. дезинфекц. растворамъ. Выражено схематически вліяніе на сохраненіе оспы различныхъ условий. Оспенная лимфа, экстрактъ и детритъ приготовленные для впрыскиванія людямъ и животнымъ противъ чахотки (туберкулеза).

8) Восковые препараты (приготов. лично д-ромъ Губертъ въ Казан. губ. зем. больницѣ и въ С.-Петер. Воспитат. Домѣ) натур. оспы легкой и сливной; вѣтрянной оспы; привитой коровьей оспы (телячьей и дѣтской—гуманизированной) въ различныхъ стадіяхъ развитія.

9) Восковый препаратъ, изображающій теченіе оспинъ, когда прививка производится ежедневно по 2 надрѣза, въ теченіе 6 дней, съ цѣлью насытить организмъ (быстрѣ чѣмъ при обыкновенной одноразовой прививкѣ) предохранительною оспою (способъ д-ра Губертъ, Зем. Медич., 1886 г.). Восковые препараты изображающіе образцовое и неправильное теченіе оспинъ (по днямъ) на телятахъ.

10) Замѣч. и рѣдкія подлинныя сочиненія (съ рисунками) д-ра Эдварда Дженнера, открывшаго оспопрививаніе (1796 г.); переводы его сочин. на разныхъ языкахъ, перев. русскій д-ра Губерта. Портретъ Дженнера.

11). Приемы ухода за оспопривитыми. Асептическій столъ съ принадлежностями для прививанія оспы людямъ: въ амбулаторіяхъ, школахъ и т. п.

12). Литература на различныхъ языкахъ по оспѣ и оспопрививанію (болѣе 500 книгъ и статей); Указатель литературы по оспѣ и оспоприв. сост. д-ръ Губертъ. Собрано болѣе 10,000 названій книгъ, статей и т. п. на различн. языкахъ. Изъ рѣд. соч. выст.: Khazes, v. Swieten, H. Voerhave. Тиле, Буттацъ и др.

Шимкевичъ, С. А. д-ръ. (Самара). Оспопривив. наборъ для земскаго фельдшера, съ асептической иглой. Карточки съ наставленіемъ для матери. Модель передвижнаго стойла для теленка. Образецъ упрощенной и герметической укупорки для разсылки детрита въ боченочкѣ. 6 цилиндр. осп. детрита, снятаго 10/IV 93.

Романовъ, А. д-ръ. Телячья оспа (детритъ) въ трубочкахъ.

Дедюляинъ. Оспенный скарификаторъ.

39

40.

41.

- 42.** Изъ Оспопрививательнаго Института при больницѣ младенца Иисуса. Д-ръ Полякъ, директоръ Варш. оспопривив. института при больницѣ Младенца Иисуса. 2 графическія таблицы о дѣятельности Института, по годамъ. Альбомъ фотографій опенныхъ пустулъ у телятъ. Планъ образцоваго оспопривив. заведенія. Образцы лимфы и детрита. Инструменты. Модель операціоннаго стола для телятъ. Образцы бланокъ. Брошюра о практикѣ оспопрививанія.
- 43.** Живописецъ С. К. (ветер. врачъ). Образцы детрита и брошюра, относящаяся къ оспопрививанію. Фотографія телятника.
- 44.** Оксъ. Д-ръ Б. А. Оспопрививательное Заведеніе.
1. Операціонный столъ для телятъ.
 2. Ледникъ для сохраненія оспы
 3. Стерилизаціонная печь для инструментовъ и стекла.
 4. Книги по оспопрививанію.
 5. Инструменты и приспособленія (старыя и новыя), употреб. при оспопрививаніи.
 6. Диаграммы, таблицы и рисунки. Смертность отъ оспы въ С.-Петербургѣ за 20 лѣтъ. (1871 - 1890) и въ Россіи за 14 лѣтъ. Оспопрививаніе въ Россіи (1877—1890 г.) и въ Болгаріи. Вліяніе оспопрививанія на смертность отъ оспы въ разныхъ европейскіхъ странахъ. Рисунки, изображающіе: а) оспу у животныхъ; б) развитіе предохранительной оспы у телятъ; в) сравнительный видъ оспы у телятъ и у дѣтей; г) теченіе предохран. оспы у дѣтей и д) у взрослыхъ; е) самозараженіе (аутовакцинація); ж) ложную оспу; з) прививаніе оспы коровъ и і) прививаніе дѣтей въ школахъ.
 7. Планъ образцоваго телятника.
- 45.** Оспопрививательный институтъ Каменецъ-Подольской комиссіи Императорскаго Человѣколюбиваго Общества. Образцы детрита, приготовленнаго въ Институтѣ. Модели стойлъ, стола. Фотограф. снимки помѣщеній Института. Инструменты и приборы, употребляемые въ Институтѣ. Отчеты и краткій очеркъ дѣятельности и возникновенія оспопр. института.
- (551). Бактеріологическая станція при Харьковскомъ ветеринарномъ институтѣ. Уполномоченный проф. Эжкертъ. См. приложение.
- (552). Курское Губернское Земство. Оспопрививательный Институтъ. Модель института и гипсовые слѣпки. Подр. см. прил.

Эмбриологія и гистологія (микроск. анатомія).

Исторія развитія организмовъ и ихъ микроскопическое строеніе. Выставлены препараты:

- 46.** Кащенко. Проф. Томскаго университета. Последовательные разрѣзы по процессу созрѣванія яйца акулы; образцы опредѣляющихъ линий.
- 47.** Овсянниковъ. Ф. В. Академикъ Спинной мозгъ; по способу Гольджи.
- 48.** Педашенко Д. Д. Разныя стадіи развитія миогии.
- 49.** Илѣрь, Ст. Препараты по развитію Leptaca.
- 50.** Погожева, Л. Н. Лейкоциты позвоночныхъ.
- 51.** Догель. Проф. Томскаго университета. Сѣтчатая оболочка глаза человѣка. Нервные клетки съ отростками, окрашенными метиль-спинькой. Генитальные тѣльца.
- 52.** Вагнеръ, Ю. Н. Препараты по анатоміи Mysis.
- 53.** Стрембицкій, А. Д. Восковые препараты по развитію стерляди и миогии.
- Изъ гистологическаго кабинета Спб. университета. Микроскопы, микротомы, снарядъ для нагрѣванія и пропитыванія парафиномъ и лампа для вечернихъ занятій микроскопомъ.
- 54.**

Кульчицкій проф. Изъ гистологическаго кабинета Императорскаго Харьковского Университета. **55.**

- 1) Разрѣзы мозга (человѣка и собаки) для общаго обзора.
- 2) Микроскопич. препараты мозга по методамъ Гольджи, Вейгерта и Кульчицкаго (въ 5 папкахъ).
- 3) Микрофотографіи съ препаратовъ, приготовленныхъ по методу Гольджи.
- 4) Новыя работы по центральной первой системѣ (Попова, Трахтенбенберга и Кульчицкаго).
 - а) Препараты центральной нервной системы (въ 5 папкахъ). Методы Гольджи, Вейгерта и Кульчицкаго.
 - б) Микрофотографіи съ разрѣзовъ мозга, обработаннаго по Гольджи.
 - с) Нѣсколько разрѣзовъ черезъ мозгъ собаки и человѣка для общаго обзора.

Ф а р м а ц і я .

Происхожденіе фармаціи надобно искать въ древнѣйшей колыбели рода человѣческаго. Первый заболѣвшій или раненный человѣкъ былъ одновременно своимъ собственнымъ врачомъ или хирургомъ, а также своимъ аптекаремъ. Первый человѣкъ, какъ заболѣвшій, пользовался помощью втораго, такъ какъ инстинктивное собогѣзнованіе принуждаетъ человѣка искать цѣлебныя средства противъ страданій своего собрата. Такъ возникли *народныя средства*, изъ которыхъ мало-по-малу образовывались и возникли научная фармакологія и фармація — сестры другихъ *медицинскихъ наукъ*, при чемъ многія народныя средства переходили въ научную медицину, благодаря изслѣдованіямъ химін и ботаники.

Выставлены лечебныя средства изъ животнаго, растительнаго и минеральнаго царствъ, а равно и приборы, употребляемые при обработкѣ лекарственныхъ веществъ и при приготовленіи лекарственныхъ формъ.

Изъ Фармацевтическаго Кабинета Императорской Военно-Медицинской Академіи (Проф. С. А. Пржибытезь). **56.**

Коллекція нѣкоторыхъ старыхъ и новѣйшихъ лекарственныхъ матеріаловъ. Образцы нѣкоторыхъ ядовитыхъ растений.

- Кобертъ, Проф.** Юрьевского унив. Препараты гемолы; настольн. гербарій. **57.**
- Рейнгерцъ, А. Г.,** Провизоръ. Перевязочныя средства, желатинныя капсулы, горчичники и др. **58.**
- Феррейнъ, В. К.** Москва, Аптекарь. Фармац. препараты. **59.**
- Рихтеръ, А. А.** С.-Петербург. Медич. облатки. **60.**
- Берггольцъ, А. А.,** С.-Петербургъ. Аптекарь. Микрофотограммы мочевыхъ осадковъ, бактерий и др. Каучуковые пластыри. **61.**
- Трейтлеръ и наслѣдники Карла Линджи.** Медич. лепешки. **62.**
- Пель, А. В., Проф.,** Др. химін. Спб. Фармацевт. и химич. преп. Фотограммы. **63.**
- Милицеръ, С. К.,** С.-Петербургъ, Аптекарь. Бальзамическій сосновый экстрактъ. **64.**
- Гросманъ, Я. А.** Кременчугъ. Аптекарь. Мальць-экстрактные леденцы. Ferro-Natrium pyrophosphoricum effervescent granulat. **65.**
- Фирма С. Ефимова,** преемникъ **С. В. Назаровъ,** С.-Петербургъ. Коллекція лабораторн. и аптечн. вѣсовъ. **66.**
- Коранскій, М. С.** С.-Петербургъ. Аптекарь. Перевязочные предметы. Желатинныя издѣлія. Горчичники. Лепешки. Галеновые препараты. Озонородъ. Тамаринды. Мыла. Масла. Сосновая эссенція. Аптечки. Мозольная мазь. Мыльца. Сиропы. и др. **67.**
- Бёлеръ, Р.** Москва. Химич. и галеновые препараты. Перевязочныя средства. Касторовое масло. Противохолерныя аптечки **68.**

69. **Цыплинъ, С. М.** Ново-Свѣтцаны. Аптекарь. Глицерново-желатиновые капсулы съ лекарственными веществами.
70. **Урбаневичъ и Ружицкій,** Варшава. Перевязочныя средства. Корни, травы, сѣмена и соли въ видѣ мельчайш. порошковъ. Мазанные пластыри. Каучуковые пластыри. Вазелинъ. Горчичники и др.
71. **Кусмерскій, Ю. Ф.** Варшава. Аптекарь. Порошки аптек. Сита барабанныя.
72. **Русское общество торговли аптек. товарами.** Бура, металл. ртуть, фосфоръ и др.
73. **Боннафанъ.** Алмазныя чернила для писанія на стеклѣ.
74. **Клебанскій, А. С.** Москва. Гербарій медиц. растений.
75. **Удинцевъ, С. А.** Ирбитъ. Гербарій дикорастущихъ цвѣтковыхъ растений Ирбитскаго уѣзда Пермской губерніи.
76. **Виртымפלель, Г. Г.** Хлороформъ.
- (553). **Буковскій.** Лабор. Варш. Унив. Образцы фальсифиц. чая и кофе.
- (554). **Мизерова и Скалозубова** — Гербарій народныхъ лекарственныхъ растений Красноуфимскаго уѣзда. 3 тома.
- (555). **Влиновъ.**—Воскъ и издѣлія изъ него.

(556). **Гигиеническій Институтъ Императорскаго Московскаго Университета.**

1. Модель нормальной классной комнаты въ $\frac{1}{8}$ натур. лнв. велич., по соображеніямъ проф. *Ф. Ф. Эрисмана*.
2. Мальчикъ, неправильно сидящій за нецѣлесообразно построеннымъ столомъ; пріобрѣлъ искривленіе позвоночника.
3. Мальчикъ, сидящій за правильно устроеннымъ и соответствующимъ его росту столомъ.
4. Образцы суррогатовъ муки и хлѣба изъ Курганской обл. Тобольской губ.
5. Образцы хлѣбныхъ суррогатовъ изъ Рязанской, Тульской, Смоленской и Саратовской губ.
6. Образцы хлѣбныхъ суррогатовъ изъ Шадринскаго уѣзда Пермской губ.
7. Коллекція сѣмянъ сорныхъ травъ (по преимуществу).
8. Образцы кофе и наиболее употребительныхъ суррогатовъ его (собр. докторомъ *М. В. Коцинымъ*).
9. Образцы Московской почвы съ анализами (проз. Московскаго Университета *С. Ѳ. Вубнова*).
10. Образцы бумажныхъ тканей, окрашенныхъ съ мышьяковой протравой и безвредныхъ въ санитарномъ отношеніи (проз. Моск. Унив. *С. Ѳ. Вубнова*).
11. Общедоступный песочный фильтръ съ моделью
12. Сборникъ работъ гигиенической лабораторіи Импер. Моск. Университета (Вып. I, II, III, IV).
13. Диаграмма удѣльныхъ вѣсовъ и іодныхъ чиселъ натуральныхъ прованскихъ и друг. растительныхъ маселъ (по изслѣдованіямъ *С. С. Орлова*).
14. Образцы затычекъ для закупорки посуды, въ которой продается молоко на Моск. рынкахъ, и количество грязи въ рыночномъ молокѣ (инж.-технолога *Л. М. Лиллиа*).
15. Диаграмма состава и фальсификаціи продажнаго молока въ Москвѣ (по изслѣдованіямъ *М. В. Блауберга, М. В. Коцина, В. В. Еувалдина, Л. М. Лиллиа и С. С. Орлова*).
16. Диаграмма состава и фальсификаціи коровьяго масла (по изслѣдованіямъ д-ра *М. В. Коцина*).
17. Диаграмма химическаго состава Моск. ржаного хлѣба и разлчныхъ хлѣбныхъ суррогатовъ (по изслѣд. *М. В. Блауберга, М. В. Коцина, С. С. Орлова и В. Л. Самшина*).
18. Диаграмма химическаго состава кофе и его суррогатовъ (по изслѣдованіямъ д-ра *М. В. Коцина*).
19. Составъ загрязненной человѣч. изверженіями почвы (по изслѣдованію *М. В. Блауберга*).

20. Составъ различныхъ сортовъ вина, встрѣчающихся въ продажѣ въ Москвѣ (3 табл.), по изслѣдованію *М. В. Блауберга*.

21. Диаграмма проц. усвоенія человѣкомъ азота изъ различныхъ пищевыхъ веществъ (гл. обр. ржаного хлѣба) при разной комбинаціи ихъ (по изслѣд. д-ра *Н. П. Попова*).

22. Диаграмма проц. усвоенія человѣкомъ азота изъ различныхъ суррогатовъ ржаного хлѣба (по изслѣдованію д-ра *Н. П. Попова*).

23. Диаграммы химич. состава воды въ Москвѣ-рѣкѣ по изслѣдованію д-ра *М. В. Коцина*.

а) Колебанія состава воды, взятой выше города, въ зависимости отъ времени года.

б) Составъ воды въ Москвѣ-рѣкѣ въ различныхъ мѣстахъ ея теченія.

24. Диаграммы количества микроорганизмовъ въ воздухѣ классныхъ комнатъ и спаленъ учебныхъ заведеній (по изслѣд. *В. Ф. Игнатъева*).

25. Диаграмма процентнаго содержанія углекислоты въ воздухѣ классныхъ комнатъ (по изслѣдованію проз. Моск. Унив. *С. А. Бубнова*).

26. Диаграммы распределенія тепла по вертикальному и горизонтальному направленіявъ, а также и по времени въ жилыхъ помѣщеніяхъ (по изслѣд. проз. Моск. Унив. *С. А. Бубнова*).

27. Диаграммы дневнаго освѣщенія классныхъ комнатъ по изслѣдованіямъ при помощи фотометра и измѣрителя пространственнаго угла Вебера (*Ф. Ф. Эрисмана*).

28. Диаграммы питанія рабочихъ на фабрикахъ Моск. губ., въ артеляхъ и при семейномъ продовольствіи (*Ф. Ф. Эрисмана*).

29. Диаграммы физическаго развитія рабочихъ на фабрикахъ Моск. губ., по изслѣдованіямъ *Ф. Ф. Эрисмана*, *А. В. Поюжева* и *Е. М. Дементъева* (*Ф. Ф. Эрисмана*).

Гигиеническій кабинетъ Императорскаго Казанскаго Университета. (557).

а) *Простейшій типъ дезинфекціонной камеры текущимъ паромъ*. Стоитъ около 3 руб., можно устроить и дешевле. Испытанная стойкость бактеріальныхъ формъ съ положительнымъ результатомъ. Температура въ верху достигаетъ 98—99° С. при полномъ дѣйствіи аппарата.

б) *Фотографическіе снимки сахарей и разрывовъ сѣяннаго хлѣба*. Наглядный способъ опредѣленія скважности. Предложено прив. доц. Казанскаго Университета д-ромъ *В. Д. Орловымъ* въ 1890 году. Подробности въ брошюркѣ.

в) *Оптически ялбынныя сахарей*, выставлены имъ же. Это обще извѣстный способъ нагляднаго опредѣленія скважности.

г) «Кумышка»—водка Вотяковъ. Восемь образцовъ изъ разныхъ частей Сарапульскаго уѣзда, Вятской губерніи. Анализъ произведенъ д-ромъ Орловымъ въ 1889—1890 году въ гигиенической лабораторіи Казанскаго Университета. Подробности анализовъ, способъ приготовления вотекаго національнаго напитка и литература вопроса видны изъ вмѣстѣшей на столѣ брошюры д-ра Орлова.

е) Два образца глиняной посуды—«Балаквря» для перевозки и храненія молока сдѣланы въ Казанскомъ уѣздѣ, въ с. Пестрецахъ по указанію д-ра, казанскаго думскаго врача, *В. А. Арнольдова*.

Гигіена школьнаго возраста.

Императорская Николаевская Царскосельская Гимназія. 77.

(Воспитанниковъ—267, въ томъ числѣ пансіонеровъ—56).

А) Генеральный планъ Гимназіи.

Б) Зданія: I. Церковь; акварель. Освѣщаются электричествъ: II. Главное зданіе: фасадъ, разрѣзъ, три плана этажей; III. Баня: фасадъ, планъ и разрѣзъ; IV. Больничные бараки: фасадъ, планъ и разрѣзъ барака для незаразныхъ больныхъ для заразныхъ больныхъ.

В) Классныя, рекреационныя и спальныя помѣщенія и ихъ обстановка: Таблица размѣровъ этихъ помѣщеній (линейныя измѣренія, площади,

объемы, на 1-го ученика, свѣтловыя площади и т. д.). Акварель и фотографія Актной Залы. Шесть фотографій двухъ корридоровъ, дортуара, двухъ классовъ и библиотеки. Классная доска съ горизонтальнымъ и вертикальнымъ поворотами для удобнаго писанія внизу и переворачиванія, разцвѣченная съ одной стороны и съ обозначеніемъ лнейныхъ и десятичныхъ мѣръ, съ 2 ящичками для мѣла и губки (изобрѣтена Царскосельскимъ придворнымъ мастеромъ Якобсомъ). Модель этой доски. Двойной и одиночный классные столы, послѣдній съ подъемной крышкою въ родѣ пюпитра. Ясенеый диванъ съ соломенными сидѣніемъ и спинкой. Желѣзная кровать съ полнымъ убранствомъ, столикъ со спинкой для полотенца, коврикъ, туфли, кружка для полосканья, головная и зубная щетки и гребенка.

Г) Занятія учебными и искусствами и физическія упражненія: Три таблицы: а) распределение уроковъ съ обозначеніемъ тѣхъ изъ нихъ, по которымъ не задается ничего новаго, б) распределение для пансіонеровъ и в) занятія искусствами и физическія упражненія. Три тетради чистописанія. Восемь фотографій: воспитанники во время обученія ихъ фронту, гимнастикѣ, фехтованію и танцамъ и во время катанья ихъ на конькахъ въ Гимназическомъ саду. Оркестръ изъ воспитанниковъ. Три фотографіи различныхъ сценъ изъ трагедій «Антигона» и «Эдипъ», сыгранныхъ воспитанниками на греческомъ языкѣ въ Павловскомъ и Императорскомъ Китайскомъ театрѣ въ Царскомъ Селѣ 5 мая 1891 г. и 4 апрѣля 1893 г. Рапиры, маски, перчатки и нагрудники для фехтованія.

Д) Питаніе, одежда, бѣлье, обувь и обстановка столовой и кухни. Таблица пищевого довольствія и пансіонеровъ (хлѣбъ, молоко, мясо, овощи). Манекенъ въ полномъ гимназическомъ одѣяніи. Платье и обуви: мундиръ и зимнія и лѣтнія: пальто, блузы, брюки и фуражка, сапоги и галоши. Бѣлье: спальное и носильное (подушки, простыни, наволочки, полотенца, одѣяла, рубашки денныя и ночныя, нижнее бѣлье и носки). Бѣлье: столовое, чайное и кухонное (скатерти, салфетки, полотенца). Объединенный столъ съ табуретами. Посуда объединенная, чайная, кухонная (миска, глубокая, мелкія и малыя тарелки, графинъ, солонки, овальные и круглыя блюда, вилки, ножикъ ложки, самоваръ, подносы, стаканы, блюдечки, чайныя ложки, полоскательныя чашки и кувшины для молока). Мѣдная: кубъ, кострюли, чайники исковороды.

Е) Медицинскія свѣдѣнія: 52 листа съ обозначеніемъ, въ какихъ воспитанники классахъ, ихъ лѣтъ, роста, объема груди, зрѣнія, общаго состоянія здоровья, замѣченныхъ недостаткахъ и болѣзней.—Всего 215 предметовъ.

78. С.-Петербургская мастерская учебныхъ пособій и игръ. (Товар. Ержемскій и Канаевъ). Спб.

1. Гигиеническій учебный столъ для одного, подъемно-раздвижной, и столъ конструкціи Ержемскаго. 2—3. Народная итальянская игра «Бочче». 4. Соломенная пѣль и стрѣлы. 5. Три лука съ стрѣлами. 6. Японская бабочка, игра. 7. Антропометръ для измѣренія человѣческаго роста. 8. Городки, игра въ комнатахъ. 9. Раздвижной гимнастическій приборъ на тесьмѣ. 10. Трафаретъ для школьной азбуки. 11. Наборное полотнище для набора подвижныхъ классныхъ буквъ. 12. Шарикъ-странникъ, гимнаст. игра.

79. Фену и К°. Письменные и классныя принадлежности.

80. Ивановъ. Столярныя издѣлія, столъ и стулъ (кресло-сѣдло).

81. Маларевскій. Врачебно-воспитательное заведеніе въ С.-Петербурѣ.

Гигіена дошкольнаго возраста.

Организмъ ребенка несомнѣнно представлять не мало особенностей, которыя необходимо имѣть постоянно въ виду при уходѣ за дѣтми. Нѣкомвѣрная болѣзненность и смертность дѣтей въ первый годъ не только въ деревняхъ, но и городахъ въ лѣтнее время, очень много зависитъ отъ неправильнаго питанія особенно ухода, предразсудковъ и т. п. Въ дошкольномъ отдѣлѣ собраны главнѣйшіе предметы, которые каждая мать, сообразно своимъ средствамъ, можетъ примѣнить съ пользою для ребенка.

- Барановъ, В. Г.** С.-Петербургъ. Игры для развитія мускуловъ. Гимнастика для дѣтей, крокеты, кегли, мячи, мѣчбросы, гамаки, садовые приборы. **82.**
- Венцель, А. Л.** С.-Петербургъ. Принадлежности для матери и ребенка. **83.**
- Цвернеръ, С.** С.-Петербургъ. Кострюля для кипяченія молока съ воронкою. Ящикъ для грязнаго бѣлья. Кроватька для недоношенныхъ дѣтей. Вѣсы для взвѣшивания дѣтей. Ледяной шкафъ. **84.**
- Синебрюховъ.** Выпяловочныя работы. Образцы деревъ, употребляемыхъ для выпяловочныхъ работъ. Дерево для выжигательныхъ работъ. **85.**
- Леманъ, А. Н.** Дѣтское бѣлье. Легкіе куклы. Чертежи кройки. **86.**
- Якобсонъ, Я. С.** Дѣтское бѣлье. **87.**
- Белеръ.** Принадлежности для ребенка. **88.**
- Мальмъ.** Петербургъ. Аппаратъ Сокслета. Ночная горѣлка и грѣлка. **89.**
- Золотовъ.** Петербургъ. Кострюля для кипяченія молока. **90.**
- Жуеъ, В. Н.** Петербургъ. Вѣсы для дѣтей Шузейля (десятичныя) съ чапкою., англійскія и Гронмейера. Ведро для грязнаго бѣлья съ водянымъ затворомъ. Манекенъ съ одеждою. Бинтъ грудной для кормищей матери. **91.**
- Толмачевъ, Н. А.** Проф. Казань. Согрѣвательная кровать для дѣтей. Аппаратъ для приготовления пици. **92.**
- Эбергардъ, А.** преемникъ Нише. Петербургъ. Аппаратъ для стерилизаціи молока Сокслета, взмѣненный д-ромъ Гребнеръ, Escherich'a. **93.**
- Bèbé russe.** Куклы. **94.**
- Гордѣевъ, А. Д.** Петербургъ. Куклы небьющіяся и разрисованныя безвредными красками. **95.**
- Богдановскія ясли.** (Московско-Нарвскій отдѣлъ общ. попеч. о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ. Кроватьки для грудныхъ дѣтей. Комплектъ дѣтскаго бѣлья на 1 ребенка. Аппаратъ для приготовления пици груднымъ дѣтямъ. Фотографіи помѣщенія. **96.**
- Бущелевъ-Беабородко.** (Пріютъ для дѣтей). Петербургъ. Фотографіи внутренняго помѣщенія пріюта. **97.**
- Нижегородское губернское земство.** Пріютъ для подкидышей. Экспонаты присланы д-ромъ *Вознесенскимъ*. Плясъ пріюта. Брошюра о дѣятельности пріюта. **98.**
- Шимкевичъ, С. А.** Д-ръ. Самара. Упрощенная дѣтская обувь изъ одной подошвы. **100.**
- Тягуновъ, Я. А. и сынъ.** Петербургъ. Дѣтскія коляски. корытцо для купа-(558). вія, кроватька съ люлькою, цинковая ванночка, столикъ, стулъ, аппаратъ для стирки бѣлья.
- Ковъ, К. и І.** Фабр. Мебель и снаряды для дѣтскихъ игръ и гимнастики. (559).

Обувь и одежда.

- Барышникова, В. сыновья** (въ Стадолѣ, близъ Клинцовъ, Черниговск. губ.). **101.** Образцы разн. сортовъ и послѣдовательнаго производства шерстяной ваты и фотографіи завода.
- Ландратъ, К.** СПб. Образцы послѣдов. производства шляпъ. Образцы издѣліи изъ фетра. Приборы шляпнаго производства. **102.**
- М-мъ Паулинъ** (бывш. **Мюллеръ, Э.**) П-бургъ. Корсеты безъ швовъ, ткани и модель (въ уменьш. видѣ) ткацкаго станка. **103.**
- Высоцкій, А. И.** СПб. Гигіен жен. и муж. обуви, коллекція матеріаловъ и т. п. **104.**
- Ворожбицкій, І.** Слб. Разная гигиен. обуви; образцы обуви при пснорм. устройствѣ стопы. **105.**

- 106.** Софроновъ, Ф. Е. Спб. Образцы разныхъ матеріаловъ для обуви и разная обувь.
- 107.** Попова, А. Е. Спб. Чулки шелковые, фуфайки, носки, лифы и т. п. Образцы окраски вредной и безвредной.
- 108.** Курляндскій Губ. Врачебный Инспекторъ. Митава. Работы крестьянъ Курляндской губернии.
Чулки, выдѣлыв. крестьянами въ Тальсенскомъ у. — Образцы шерстяной матеріи, вырабатываемой крестьянами Тальсенскаго уѣзда. — Полушукна, домашняго приготовленія Эрвален. вол. — Холсты Тельсен. уѣзд. Церенской волости. — Пряжи Церенской и Эрваленской волостей. — Нитки. — Пастолы національная латышская обувь для лѣта и зимы, употребляемая повсемѣстно въ Курляндской губерніи. — Коровья шерсть Эрваленской волости. — Овечья шерсть. — 12 деревянныхъ ложекъ — продуктъ кустарнаго производства крестьянъ Баускаго уѣзда. — Соломенный половикъ домашняго приготовленія крестьянъ Баускаго у. Курлянд. губ.
- 109.** Панцерь, Юлій. Лодзь. Шерстяныя издѣлія.
- 110.** Брусницыны, Н. М съ сыновьями. Кожевенный заводъ.
Спб. Образцы разныхъ кожъ, образцы послѣдовательнаго дубленія кожъ, разные отбросы, чертежи и фотографіи завода. Вентиляторъ завода (Фрязеновскій (земск. вр.). Работы ученицъ Шуйскаго женскаго училища, Вологодской губ., Тотемскаго уѣзда. Кружевыя издѣлія.
- (560). Братъя Грибшъ. Издѣлія изъ верблюжьей шерсти.

111. Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

Таблицы и діаграммы. 1) Анализъ воздуха на углекислоту, влажность съ указаніемъ температуры для всѣхъ мастерскихъ писчебумажной фабрики.

2) Чертежи и фотографіи помѣщеній фабрики.

3) Чертежи и планы вентиляціонныхъ приспособленій фабрики.

4) Фотографія частей машинъ, при которыхъ имѣется защита отъ возможныхъ несчастныхъ случаевъ.

5) Чертежи дезинфекціонной камеры (при обработкѣ тряпья для писчебумажнаго дѣла употребляемаго).

6) Чертежи, планы, таблицы фильтровъ. Степень загрязненія фильтрующихъ слоевъ послѣ 30-лѣтней пхъ работы и видъ этихъ слоевъ черезъ 30 лѣтъ. Характеръ воды, даваемой этими фильтрами въ послѣдніе дни пхъ работы. Образцы возобновленныхъ фильтрующихъ слоевъ въ 1891 году. Хлмпичекіи анализъ воды Фонтанки до и послѣ фильтраціи.

7) Анализъ воды перваго артезіанскаго колодца при его открытіи и въ 1893 г.

8) Фотографіи и таблицы. Анализъ воздуха школы въ различное время учебнаго дня.

9) Фотографіи помѣщеній школы и классной мебели. Учебныя пособия; шрифты, разновопки тетрадей, рисунковъ, бумаги, употребляемыхъ въ школѣ и т. п.

10) Фотографіи группъ учащихся.

11) Фотографическія снимки приѣмнаго покоя.

12) Таблицы хода заботливости съ 1877 по 1892 годъ.

13) Планы и чертежи помѣщеній для рабочихъ. Фотографія столовой. Меню

Медицинская статистика, эпидемиологія и медицинская географія.

По своему содержанію и характеру статистическія данныя не могутъ быть представлены такими реальными предметами, которые возможны для другихъ частей медицинской науки; здѣсь вмѣсто непосредственныхъ предметовъ представлены результаты научнаго изслѣдованія, выраженные въ формѣ діаграммъ, картограммъ, описаній, чертежей, таблицъ и т. и., подводящихъ итоги условіямя жизни людей и, въ частности, пхъ стремленія къ охраненію жизни и здоровья.

- Медицинскій Департаментъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.** 112.
Статистика. Отчеты Департамента. Образцы медико-стат. карточекъ.
- Сочинена покойнаго почетнаго члена Русскаго Общества охраненія народнаго здравія, члена корресп. Россійской Академіи Наукъ, профессора **Ю. Э. Янсона.** 113.
- Гервагенъ, Д-ръ.** Диаграммы: холерной эпидеміи въ 1892 г. въ г. Ригѣ. 114.
Вліяніе оспопрививанія на смертность отъ оспы въ г. Ригѣ съ 1882 г.
- Гребенщиковъ, В. И. Д-ръ.** Картограммы представ. отношеніе числа кроватей въ общихъ больницахъ къ числу населенія по уѣздамъ Европейской Россіи. Атласъ организации врачебной помощи въ Европейской Россіи въ концѣ 1892 г. 115.
- Дмитріевъ, И. А. Д-ръ.** Атласъ хода заразныхъ болѣзней въ С.-Петербургской губерніи за 5-лѣтіе; образцы бланковъ для медико-статистической отчетности; земско-медицинскія изданія. 116.
- Врачебная управа г. Варшавы.** Диаграммы и картограммы по статистическому изслѣдованію г. Варшавы, касающемуся переписи населенія въ 1891 г., переписи квартиръ, скучности населенія (однокомнатныхъ и др.), $\%$ квартиръ въ подвалахъ. Средній объемъ воздуха на 1 жителя въ однокомнатн. квартирѣ. Смертность отъ заразныхъ болѣзней съ 1866—92 г. Сравненіе размѣровъ колич. нѣкоторыхъ кварт. условій г. Варшавы съ другими большими европейскими городами, 117.
- Золотавинъ, П. А. Д-ръ.** Диаграммы и цифровыя таблицы медико-хозяйственнаго отчета за 10 лѣтъ Рождеств. земск. больницы Оханск. у. Перм. губ. 118.
- Гордановъ, Д-ръ.** Таганрогъ. Планъ и таблицы. 119.
- Липскій, А. А. Д-ръ.** Картограммы и диаграммы развитія холерной эпидеміи въ 1892 г. въ С.-Петербургѣ. Диаграммы заболѣваемости и смертности въ Петербургѣ отъ различныхъ болѣзней: оспы, чохотки, тифовъ. 120.
- Г. Астрахань.** Планъ города, съ обозначеніемъ кварталовъ, пораженныхъ холерою. 121.
- Святловскій, Е. В. Д-ръ.** Картограмма смертности по отдѣльнымъ волостямъ Черниговской губ. книги. 122.
- Уваровъ М. С. Д-ръ (г. Клинъ, Москов. губ.).** 123.
1. Диаграммы, показывающія ходъ дифтеритныхъ эпидемій по мѣсяцамъ, годамъ, возрастамъ и пр., и основанія для общественной борьбы въ эпидеміей.
2. Книжки и брошюры по статистикѣ заболѣваемости.
- Базанскій Губернскій Статистическій Комитетъ.** Труды Стат. комитета. Сочин. В. Ф. Люстрикаго: «Приволжскіе города и селенія въ Казан. губерніи» 124.
- Лещинскій Д. В. Д-ръ.** Образцы бланковъ и вѣдомостей для санитарнаго описанія домовъ, торгово-промышленныхъ заведеній и пр. 125.
- Губертъ, В. О. Д-ръ.** 1) Диаграммы: а) движенія населенія въ г. Казани за 100 лѣтъ (1789—1890 г.) и по Каз. губерніи за 25 лѣтъ (1866—1890 г.), б) Распредѣленія подкидышей и незаконнорожденныхъ у магометанъ и православныхъ въ г. Казани за 25 лѣтъ. 127.
2) Картограммы и диаграммы по времени и возрасту оспенныхъ эпидемій въ Казани съ 1807—1891 г. и губерніи съ 1866—1890 г. Цифровыя данныя собраны (лично д-мъ Губертотъ) по подлиннымъ метрическимъ книгамъ.
3) Диаграмма представляющая вліяніе оспопрививанія на смертность оспы въ Казанской губерніи.
4) Графическое изображеніе: а) результатовъ вакцинаціи (оспопрививанія) и ревакцинаціи въ народныхъ школахъ, средн. и высшихъ учебн. зав., новобранцевъ. Оспопрививаніе произведено д-мъ Губертотъ въ оспоприв. инст. г. Казани.
5) Сочиненія д-ра Губерта объ оспѣ, оспопрививаніи, статист. изслѣд. о движеніи населенія и холерной эпидеміи.
- Никольскій, Д. П. Д-ръ.** Диаграммы: I. О несчастныхъ случаяхъ съ рабочими въ Россіи на горныхъ заводахъ, рудникахъ и золотыхъ промыслахъ съ 1872 по 1890 г. Диаграммы (7). 128.
1) О количествѣ пострадавшихъ вообще на 100 т. рабочихъ; изъ нихъ убитыхъ и поправившихся.
2) Указано $\%$ отношеніе убитыхъ и поправившихся къ пострадавшимъ вообще.

3) Причина несчастных случаев на заводах, наибольшее число отшибов и ожогов.

4) Причина несчастных случаев на рудниках и золотых промыслах.

5) Случаи на заводах и рудниках с указанием на число убитых и поравившихся.

6) Несчастные случаи на *Уральских* заводах и рудниках с указанием на число убитых.

7) Несчастные случаи на *каменноугольных* коях за 7 летъ.

Карточки для записки каждого несчастнаго случая (23 вопроса). Литература. Фотографіи: виды Уральских заводовъ, разработка золотыхъ приисковъ, жилищъ рабочихъ.

II) *О физическомъ развитіи учащихся въ народныхъ школахъ Пермской губ. заводскихъ сельскихъ и бакирскихъ.*

Діаграммы (5):

1) Распределение учащихся по возрастамъ и полу. По продолжительности ученія.

2) Ростъ учащихся вообще и по продолжительности ученія.

3) Средній объемъ груди по возрастамъ и продолжительности ученія.

4) Емкость легкихъ по тѣмъ же рубрикамъ.

5) Въсѣ учащихся также по возрастамъ и продолжительности ученія.

Литература.

- 129.** Вирениусъ, А. С. Д-ръ. Діаграммы и таблицы по школьной гигиенѣ. Распределение времени для учащихся, число часовъ учебныхъ занятій, отдыха, сна. Процентное отношеніе учащихся, одержимыхъ нейрастеніей. % отношеніе учащихся, пользующихся баней, купальней, катаньемъ на конькахъ. Норма распределения уроковъ въ гимназіи. Таблицы пищеваго довольствія.
- 130.** Михайловъ, Н. Ф. Д-ръ. Москва. Діаграммы: 1) роста дѣтей городскихъ начальныхъ училищъ (число измѣреній 10.510); 2) роста мальчиковъ гор. нач. училищъ, сельскихъ школъ и работа на фабрикахъ. 3) Успѣхи вторичнаго (ревакцинація) прививанія оспы у дѣтей въ связи съ возрастомъ.
- 131.** Дункель, Д-ръ Смоленскъ. Діаграммы (14) медицинскаго осмотра учениковъ город. училищъ въ Смоленской губ. и санитарнаго состоянія зданій школъ.
- 132.** Кранцфельдтъ, М. I. Д-ръ. Діаграммы: 1) изображающія куб. содержаніе воздуха на одного ученика въ школахъ г. Одессы и 2) взаимнаго отношенія отдѣльных размѣровъ классныхъ комнатъ въ школахъ г. Одессы.
- 133.** Топоровъ В. Херсонъ. Діаграммы представляющія состояніе температуры и влажности въ классахъ на урокахъ, отношеніе свѣтовой поверхности къ площади пола и т. п. въ прогимназіи, гимназіи и реальн. училищѣ въ г. Херсонѣ.
- 134.** Лаврентьевъ, А. Г. Петербургъ. Діаграммы изображающія измѣненіе рефракціи глаза и увеличеніе % близорукости въ низшихъ, среднихъ и высшихъ учеб. завед. въ Петербургѣ.
- 135.** Захъ Н. Д-ръ. Діаграммы физическаго развитія учащихся въ Москвѣ. Ростъ, учащихся, окружность груди учащихся и крестьянскихъ дѣтей и пр.
- 136.** Трофимовъ. Н. П. Д-ръ. Діаграмма распространенія брюшнаго тифа въ г.г. Минскѣ, Базелѣ, Берлинѣ и Лондонѣ. Тоже — въ минскомъ гарнизонѣ, по мѣсяцамъ года.
- 137.** Цезаревскій, П. В. Д-ръ. Діаграммы по профессиональной гигиенѣ желѣзнодорожной службы за 1897—92 г. 5 діаграммы.
- 138.** Александровскій, В. А. Д-ръ. 1) Двѣ фотографическія карточки мѣсть наиболѣе пораженныхъ холерою въ 1892 г. 2) Картограмма распределенія заболѣваний холерою по г. Саратову. 3) Діаграмма, выражающая сплу заболѣванія холерою въ ‰, ‰‰ въ связи съ площадями, водоснабженіемъ и плотностью населенія по полицейскимъ частямъ. 4) Краткій текстъ.

Пакомовъ Д. См. приложение.

(561).

Никольскій, В. И. Д-ръ См. приложение.

(562).

- Гавриловъ, Т. Е. См. приложение. (563).
Жирмунскій, М. Е. См. приложение. (564).
Studiennies. См. приложение. (565).
Перкаль, Д-ръ. См. приложение. (566).
Дементьевъ, Е. М. Д-ръ. См. приложение. (567).
Шпиттель, Е. Д-ръ. См. приложение. (568).
Орловъ, В. Д. Д-ръ. См. приложение. (612).
Курляндскій губ. стат. комитетъ. См. приложение. (613).
Ронталеръ, Э. Д-ръ. См. приложение. (614).

Делюлинъ, И. А. Ветер. врачъ. Таблица и диаграмма, доказывающая благоприятное влияние дезинфекціи конюшенъ на здоровье лошадей; числа взяты за нѣсколько лѣтъ, при одинаковыхъ условіяхъ содержанія, работы и ухода во всѣхъ 6-ти конюшняхъ, находящихся въ разныхъ частяхъ города.—Дезинфекція конюшенъ производится смѣсью (Медиц. Совѣтъ) 5 ч. желѣз. купороса, 1 ч. крист. карболовой кислоты, 0,05 сулемы на 94 ч. воды. Примѣнялись также сулема и сѣрная кислота. **129.**

Таблица хода средней температуры и осадковъ за 150 лѣтъ, въ кругахъ. Составлена по круговой системѣ. Изъ параллельныхъ рядовъ выведены среднія числа помѣсячно и по годно—(означены на рисункѣ).

Числа наружнаго круга показываютъ температуру и дни съ осадками по временамъ года. Числа находящіяся въ центрѣ и около него показываютъ выводъ за 150 лѣтъ средней температуры по временамъ года и по мѣсяцамъ.—Чертежъ показываетъ высоту и продолжительность температуры, причемъ каждое дѣленіе соответствуетъ градусу высоты. Несмотря на большія колебанія температуры по мѣсяцамъ смѣжныхъ рядовъ, числа, показанныя по временамъ года разнятся отъ дѣйствительныхъ каждаго соответствующаго—на 1,50 или сотыя градуса. Общій характеръ отдѣльныхъ годовъ на столько отвѣчаетъ выведеннымъ среднимъ, по 30 лѣтнимъ періодамъ, что позволяетъ воспользоваться показаніями таблицы черезъ сравненіе рисунка и чиселъ одного года съ другимъ.

Отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія.

139.

Отдѣлъ имѣетъ назначеніемъ сосредоточить въ себѣ данныя по санитарной части въ подвѣдомственныхъ Министерству Путей Сообщенія учрежденіяхъ, а равно образцы, въ видѣ чертежей, описаній, фотографій, моделей и самыхъ предметовъ тѣхъ устройствъ, при выполненіи которыхъ означенными учрежденіями преслѣдовалась цѣль улучшенія гигиеническихъ условій.

Кромѣ учебнаго и статистическаго отдѣловъ Министерства, и Портовой Комиссіи, экспонаты которыхъ по ихъ спеціальности относятся цѣликомъ къ опредѣленнымъ подраздѣленіямъ программы, всѣ остальные экспонаты, принадлежащіе желѣзнымъ дорогамъ, отличающіеся большимъ разнообразіемъ, составляютъ двѣ отдѣльныя группы: дорогъ казенныхъ и частныхъ, и подраздѣлены, въ каждой изъ нихъ, на нѣсколько категорій, соответственно разнымъ подраздѣленіямъ той-же общей программы Выставки.

Экспонаты сгруппированы въ крытомъ помѣщеніи Выставки, за исключеніемъ вагоновъ и громоздкихъ предметовъ, собранныхъ на площадкѣ противъ зданія Выставки.

I. Учебный отдѣлъ Министерства.

Гигіена школьнаго возраста.

1. Чертежи зданій учебныхъ заведеній съ обозначеніемъ размѣровъ помѣщеній и цифровыми данными ихъ объема, площади пола и свѣтовой площади.
2. Чертежи предметовъ учебныхъ мастерскихъ и классныхъ комнатъ.
3. Чертежи нѣкоторыхъ усовершенствованій при устройствѣ отхожихъ мѣстъ въ училищахъ.
4. Диаграммы.

II. Казенныя желѣзныя дороги.

Санитарная и медицинская статистика.

5. Отчеты и диаграммы болѣзненности и смертности на казенныхъ жел. дор.
6. Диаграмма движенія холерной эпидеміи 1892 г. на Закавказской дорогѣ.
7. Графическое изображеніе движенія холерной эпидеміи 1892 г. на Курско-Харьково-Азовской дорогѣ.
8. Диаграмма болѣзненности на Харьковско-Никол. дорогѣ за 1890—1892 г.г.
9. Тоже по Знаменской и Люботинской больницамъ Харьковско-Никол. дор. за 1890—1892 г.г.
10. Картограммы болѣзненности служащихъ на Самаро-Златоустовской дорогѣ за 1892 годъ.
11. Картограммы санитарнаго состоянія на Сызрано-Вяземской дорогѣ.
12. Схематическое изображеніе количества амбулаторныхъ больныхъ на Курско-Хар.-Азовской дорогѣ за 1891 годъ.
13. Графическое изображеніе заболѣваемости и смертности на Курско-Хар.-Азов. дор. за 1891 годъ.
- 14—15 Схематическія изображенія болѣзненности и смертности разныхъ категорій служащихъ и ихъ семействъ на Полѣвскихъ дорогахъ за 1886—1891 г.г.
16. Таблицы болѣзненности и смертности служащихъ и рабочихъ Полѣвскихъ дорогъ въ 1883 году при сооруженіи Вильно-Ровенскаго участка.

Технико-Строительная гигиена.

17. Планъ расположенія жилыхъ домовъ для поѣздныхъ и паровозныхъ бригадъ и младшихъ служащихъ паров. депо на ст. Авдѣевка, Екатерининской дор.
18. Планы жилыхъ домовъ для кондукторскихъ и паровозныхъ бригадъ Харьковско-Ник. дороги.
19. Чертежъ дежурной комнаты для кондукторскихъ бригадъ на ст. Лунинецъ Полѣвскихъ дорогъ.
20. Чертежъ общежитія высшихъ служащихъ на ст. Лунинецъ, Полѣвскихъ дор.
21. » построекъ Закавказской дор. въ малярныхъ мѣстностяхъ.
22. » жилого дома для мастеровъ на ст. Пинскъ, Полѣвскихъ дорогъ.
23. » жилого дома для высшихъ служащихъ.
24. Планы жилыхъ домовъ на ст. Долинская и Полтава и на Роменскомъ уч. Харьковско-Ник. дороги.
- 25—26. Планъ казармъ и станціонной банн той же дороги.
27. Альбомъ типовъ разныхъ зданій для служащихъ Курско-Харьк.-Азов. дор.
28. Чертежи подъемныхъ наръ для артельныхъ помѣщеній Екатерининской дор.
29. Планъ бетоннаго погреба при жилыхъ домахъ Харьковско-Никол. дороги.
- 30—31. Чертежи и фотографіи пассажирскаго зданія. III и IV кл. Полѣвскихъ дорогъ.
32. Планы пассажирскихъ зданій III, IV и V классовъ Роменскаго участка Харьковско-Никол. дороги.
33. Фотографія мебелировки зала III кл. пассажирскаго зданія Полѣвскихъ дор.
34. Способы скопленія и удаленія нечистотъ на казенныхъ жел. дорогахъ (брошюра).
35. Способъ очистки выгребныхъ ямъ и отхожихъ мѣстъ вывозной системы, съ примѣненіемъ торфянаго порошка, и чертежъ дезинфекціоннаго и отхожаго мѣста, Варшаво-Гереспольской дороги.

36. Чертежи приборовъ и приспособленій, на Екатерининской дорогѣ, для охлажденія кипяченой воды.

37. Чертежи для приготовления чая и кипяченія воды для рабочихъ мастерскихъ той же дороги.

38. Чертежъ приспособленій къ фильтрамъ Пастера, для скопленія и охлажденія воды той же дороги.

39. Чертежъ чана для кипяченія воды для рабочихъ на той же дорогѣ.

40. Орловско-Гряз. дороги: Модель кухни съ принадлежностями и печи для сушки сухарей, съ отдѣленіемъ для приготовления сахарной воды для пяти рабочихъ употреблявшаяся во время холерной эпидеміи и которая работала въ настоящее время.

41. Кострюля для приготовления пищи рабочимъ на той же дорогѣ.

42. Чайникъ для приготовления чая рабочимъ на той же дорогѣ.

43. Паровая кострюля для паровой прислуги на той же дорогѣ.

44. Паровой чайникъ для паровой прислуги на той же дорогѣ.

45. Чертежъ умывальника для рабочихъ въ Пинскихъ мастерскихъ Полѣскихъ дорогъ.

46. Подвѣсный сосудъ къ клозетамъ пассажирскихъ вагоновъ Полѣскихъ дор.

47. Орловско-Грязской дороги. Приемникъ, который подвѣшивается къ клозету пассаж.

48. Чертежи вагоновъ II и III кл. Екатерининской дороги, нормального типа, съ приспособленіями, имѣющими гигиеническое значеніе.

49. Чертежъ и описаніе пассажирскаго вагона III кл. со спальными приспособленіями, Харьковско-Николаевской дороги.

50. Чертежъ и описаніе пассажирскаго вагона IV класса той же дороги.

51. » » » вагона для перевозки пороха той же дороги.

52. » » » освѣщенія служебныхъ вагоновъ деревяннымъ масломъ на Полѣскихъ дорогахъ.

53. Чертежъ сѣбнаго аппарата Орловско-Грязской дороги, для сѣпки и отсѣпки вагоновъ, устраняющаго нахожденіе сѣпки между вагонами.

54. Чертежи закрытыхъ паровозныхъ будокъ Екатерининской дороги.

55. » дезинфекціоннаго и санитарнаго вагоновъ Варшаво-Тереспольской дороги, съ описаніемъ процесса дезинфекціи паромъ.

56. Чертежъ санитарнаго вагона Екатерининской дороги.

57. » санитарнаго вагона Курско-Харьково-Азовской дороги, приспособленнаго изъ вагона III класса.

58. Чертежъ санитарнаго вагона Харьковско-Николаевской дор.

59. » вагона для перевозки заразныхъ больныхъ, Сызрано-Вязем. дор.

60. Чертежъ вагона Курско-Харьково-Азовской дороги, для перевозки холерныхъ больныхъ, приспособленнаго изъ товарнаго вагона.

61. Чертежи и фотографія санитарнаго вагона Полѣскихъ дорогъ, для холернаго времени.

62. Фотографія столоваго вагона Полѣскихъ дорогъ.

63. » вагона III кл. тѣхъ же дорогъ, построеннаго въ Пинскихъ мастерскихъ.

64. Фотографія вагона IV кл. тѣхъ же дорогъ, для перевозки войскъ и рабочихъ.

65. Модель пассажирскаго вагона Орловско-Грязской дороги.

66. Санитарный вагонъ Екатерининской дороги, для перевозки больныхъ и раненыхъ. (Натурою).

67. Санитарный вагонъ Курско-Харьково-Азовской дороги, приспособленный изъ товарнаго вагона. (Натурою).

68. Вагонъ Либаво-Роменской дороги, приспособленный для перевозки холерныхъ больныхъ. (Натурою).

69. Пвозка Орловско-Грязской дороги для перевозки больныхъ и раненыхъ по грунтовой дорогѣ (натурою) и фотографія означенной пвозки.

Больничная Гигіена.

70. Положеніе о врачебной службѣ на казенныхъ желѣзн. дорогахъ.

71. Труды и протоколы сѣзда врачей и представителей казенныхъ жел. дор.

72. Наставленіе о подааніи первой помощи до прибытія врача.

73. Обзоръ дѣятельности казенныхъ жел. дор. въ борьбѣ съ холерою въ 1892 г.
74. Очеркъ организаціи врачебно-санитарной службы на Полѣскихъ дорогахъ.
75. Чертежи и фотографія приемныхъ покоевъ на ст. Пинскъ тѣхъ-же дорогъ.
76. » » » больницы на ст. Барановичи тѣхъ-же дорогъ.
77. Фотографія внутренняго помѣщенія приемныхъ покоевъ Самаро-Златоустовской дороги.
78. Альбомъ чертежей приемныхъ покоевъ и больницъ Сызрано-Вяз. дороги.
79. Планъ больницы на 20 кроватей на ст. Знаменка, Харьково-Никол. дороги.
80. Дезинфекція вагоновъ въ мирное и военное время (брошюра).
81. Чертежъ дезинфекціонной камеры депо Гомель, Полѣскихъ дорогъ
82. Модель дезинфекціонныхъ камеръ Закавказской дороги, употребившихся въ холерную эпидемію.
83. Модель дезинфекціонной камеры вагоновъ перегрѣтымъ паромъ, съ приборами, Орловско-Грязской дороги, которая можетъ работать.
84. Модель дезинфекціонной камеры для людей, платья, обуви, бѣлья и т. п., съ приборами, той-же дороги употребившаяся въ холерную эпидемію.
85. Модель паровоза въ $\frac{1}{4}$ натуральной величины, съ приспособленіями для производства дезинфекціи паромъ, той-же дороги.
86. Паровые пульверизаторы, они-же воздушные, съ треножникомъ и принадлежностямъ, той-же дороги
87. Три сосуда для разныхъ дезинфекціонныхъ растворовъ, той-же дороги.
88. Предметы для дезинфекціи пассаж. вагоновъ Курско-Харьк.-Азовск. дор.:
а) ящикъ съ 25 бутылками дезинфекц. жидкости; б) ведро для горячей воды;
в) ведро (малое) для дезинфекц. жидкости; г) кисти для смазыванія и промыванія клозетовъ.
89. Ведро для дезинфекціи и стирки бѣлья, Екатерининской дороги.
90. Большой металл. ящикъ первой медицинской помощи, той-же дороги.
- 91 в 92. Тоже, малый ящикъ и Станціонная аптечка той-же дороги.
93. Аптечка поѣздного и околоточнаго фельдшера, той-же дороги.
94. Ящикъ первой помощи, Закавказской дороги.
95. Походная аптечка той-же дороги.
96. » » Самаро-Златоустовской дороги: а) врача; б) фельдшера.
97. Кровать-носилки санитарныхъ вагоновъ той-же дороги.
98. Носилки для раненыхъ, Сызрано-Вяземской дороги.

Гигіена школьнаго возраста.

99. Программа практическихъ занятій въ училищѣ при ст. Екатеринославъ Екатеринославской дороги.
100. Свѣдѣнія, относящіяся къ быту и продовольствію воспитанниковъ общежитія при Кременчугскомъ Техническомъ желѣзнодорожномъ училищѣ Харьк.-Никол. дор.
101. Отчетъ по общежитію того-же училища за 1891 г.
102. Планъ того-же училища и общежитія при немъ.
103. » зданія двухкласснаго училища на ст. Екатеринославъ, Екатеринославской дороги.
104. Фотографія и чертежи школы на станціи Барановичи, Полѣскихъ дор.

Заводско-фабричная часть.

105. Фотографія мастерскихъ на ст. Пинскъ, Полѣскихъ дорогъ.
106. Фотографія депо на ст. Лунинецъ, Полѣскихъ дорогъ.

III. Частныя желѣзныя дороги.

Санитарная и медицинская статистика.

107. Свѣдѣнія по Козлово-Ворон.-Ростовской дорогѣ о ходѣ холерной эпидеміи 1892 года.
108. Таблицы и бланки Курско-Кіевской дороги для отчета по амбулаторіи.
109. Описаніе организаціи врачебной службы на Лозово-Севастопольской дор.
110. Изслѣдованія болѣзненности и смертности, той-же дороги.
111. Статистика эпидеміи, той-же дороги.
112. Статистическія изслѣдованія, по той-же дорогѣ.
113. Описаніе мѣръ для предупрежденія эпидеміи, по той-же дорогѣ.

114. Данные болѣзненности и смертности служащихъ разныхъ профессій на Московско-Ярославской дорогѣ.

115. Статистика холеры 1892 года между пассажирами, служащими и рабочими на линияхъ той же дороги.

116. Отчетъ движенія больныхъ на Николаевской дорогѣ.

117. Изслѣдованіе на Рыбинско-Бологовской дорогѣ за 14 лѣтъ о болѣзненности и смертности среди служащихъ и рабочихъ дороги.

118. Данные о ходѣ холерной эпидеміи на Рыбинско-Бологовской дорогѣ въ 1892 году.

119. Недостатки практикующихся способовъ изслѣдованія зрѣнія служащихъ на дорогахъ, обнаружившіеся на опытѣ Рыбинско-Бологовской дороги.

Техническо-строительная Гигіена.

Варшаво-Вѣнская жел. дорога.

120—122. Проекты канализаціи ст. Варшава, ст. Сосновицы, ст. Александрово.

123. Проектъ водостока ст. Граница.

Донецкая жел. дорога.

124. Чертежъ одноэтажнаго каменнаго жилато дома.

125. » отхожихъ мѣстъ при главныхъ мастерскихъ ст. Луганскъ.

126. Проектъ предполагаемаго къ постройкѣ отхожаго мѣста въ Мариупольскомъ портѣ.

127. Чертежи печей для отопленія пассажирскихъ и жилыхъ помѣщеній.

128. » домовъ Козлово-Воронежско-Ростовской дороги для помѣщенія службы контроля сборовъ на ст. Воронежъ, съ указаніемъ устроенныхъ въ нихъ системъ отопленія и вентиляціи, отхожихъ мѣстъ и выгребовъ.

Лозово-Севастопольская жел. дорога.

129—130. Проекты будки и казармы.

131. Планъ пассажирскаго зданія ст. Лозовая.

132. Чертежъ отхожаго мѣста ст. Лозовая.

133. Чертежи отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ при жилыхъ домахъ, съ описаніемъ способовъ дезинфекціи.

Московско-Брестская жел. дорога.

134. Модель отхожаго мѣста съ печью для сожиганія нечистотъ, системы инж. технол. И. О. Яровскаго. Двѣ такія печи находятся въ дѣйствиіи въ мастерскихъ Московско-Брестской дороги съ 1882 года.

135. Переносная нефтяная печь для унпчтоженія заразныхъ экскрементовъ, построенная на Московско-Брестской желѣзной дорогѣ въ холерное время 1892 г., по проекту И. О. Яровскаго.

Московско-Казанская жел. дорога.

136. Модель и чертежъ отхожаго мѣста у пассажирскаго зданія III кл. ст. Москва, по системѣ Инж. Тимоховича.

137. Чертежи спальныхъ вагоновъ I и III кл.

Московско-Ярославская жел. дорога.

138. Чертежи жилыхъ домовъ, казармъ и сторожевыхъ будокъ.

139. Изображеніе жилого дома на ст. Балакирево.

140. Планы домовъ общежитія для служащихъ въ Москвѣ.

141. Типы отхожихъ мѣстъ при станціяхъ.

142. Тоже, при станціяхъ Вологодской линіи.

143. Чертежи пассажирскихъ домовъ.

144. Внѣшній видъ ст. Кострома.

145. Видъ внутренняго убранства ст. Кострома.

Николаевская жел. дорога.

146. Чертежъ деревянной казармы для артели и дорожнаго мастера.

147. Чертеж деревянной казармы для помѣщенія ремонтной артели
148. Чертеж кам. казармы, для ремонт. артели и дорожн. мастера.
149. Чертеж кам. казармы для ремонтной артели.
150. Чертеж сторожевого дома.
151. Чертеж одноэтажного деревяннаго жилого дома.
152. Чертеж станціоннаго отхожаго мѣста при платформахъ станцій I и II классовъ.
153. Тоже, при платформахъ станцій III и IV классовъ.

Рыбинско-Бологовская жел. дороги.

154. Чертеж казармы для ремонтныхъ рабочихъ.
155. Чертеж казармы на ст. Медвѣдово.
156. Чертеж жилыхъ домовъ на ст. Бѣжецкѣ и Медвѣдово.
157. Чертеж отхожихъ мѣстъ земляной системы при мастерскихъ на ст. Рыбинскѣ.
158. Фотографіи мастерскихъ въ Рыбинскѣ
159. Фонари системы Попова на Рыбинско-Бологовской жел. дорогѣ.
160. Чертежи, фотографіи и т. п. по *Рязанско-Уральской жел. дорогѣ.*
161. Чертеж полуказармы съ погребами.
162. Тоже, дежурныхъ машинистовъ и кандукторовъ.
163. Тоже, казармы съ погребами.
164. Тоже, двухъ этажнаго жилого дома.
165. Чертежи отопленія и вентиляціи ст. Казатинь.
166. Планъ ст. Кіевъ, съ показаніемъ канализованной сѣти.
167. Альбомъ видовъ ст. Казатинь. (Фототипія).
168. Модель вагона Московско-Брестской жел. дороги по системѣ Розова, для перевозки войскъ.

Юго-Западная жел. дороги.

- 169—171. Чертежи пассажирскихъ вагоновъ I кл. (8-колеснаго), II кл. и III кл.
172. Чертеж арестанскаго вагона.
173. » скотскаго двухъ-этажнаго вагона.
- 174—175. » вагона-ледника (6-колеснаго) и фруктоваго вагона.
176. Чертеж вентилятора фруктоваго вагона
177. Чертеж Американскаго клозета пассаж. вагона III кл.
178. Чертеж периль съ замкомъ на площадкѣ паровоза.
179. Чертеж сидѣнья машинистовъ въ паровозныхъ будкахъ.
- 180—181. Чертеж тамъ-же откидныхъ полоковъ и пружиннаго пола.
182. Чертеж Американскихъ периль на площадкахъ пассаж. вагоновъ III кл.
183. Альбомъ Леоновскаго отопленія пассаж. вагоновъ.
184. Сумка съ постельнымъ бѣльемъ для вагоновъ.
185. Американскій клозетъ пассажирскаго вагона III кл.
186. Фотографія пассажирскаго вагона III кл.
187. Тоже, скотскаго двухъ-этажнаго вагона.
188. Тоже, вагона-ледника
189. Тоже, фруктоваго вагона.
190. Тоже, а) спальн. б) библиотекн; в) столовой; г) умывальной въ помѣщеніи дежурной машинистовъ при депо ст. Казатинь.
191. Тоже, будки машиниста на паровозѣ.
192. Скотскій двухъ-этажный вагонъ (въ натурѣ).
193. Вагонъ ледникъ (въ натурѣ).
194. Фруктовый вагонъ (въ натурѣ).

Больничная Гигіена.

Варшаво-Вѣнская жел. дороги.

195. Чертежъ прибора для кипяченія и охлажденія воды для пята.
196. Устройство комнаты съ перевязочными приборами (камера подачи безотлагательной помощи); а) шкафъ съ инструментами; б) и в) большой и малый ящики съ перевязочными приборами; г) носилки; д) пояснительная записка.
197. Чертежи холерныхъ бараковъ Донецкой жел. дороги.

Козлово-Воронежско-Ростовская жел. дорога.

198. Чертежи холерных бараков додного и теплаго на 20 кроватей.
199. Чертеж обсервационно-питательного пункта, устроенного въ послѣднюю холерную эпидемію близъ ст. Грязи.
200. Чертежъ товарнаго вагона, передѣланнаго въ дезинфекціонную паровую камеру.
201. Чертежъ санитарнаго вагона, приспособленнаго на время холерной эпидеміи.
202. Чертежъ куба для нагрѣванія воды п варки чая въ мастерскихъ дорожн.
203. Станціонныя носилки для переноса больныхъ (натурою).
204. Специальное кресло *Курско-Кіевской жел. дороги* для переноса п перевозки тяжело раненныхъ.

Лозово-Севастопольская жел. дорога.

205. Чертежи вагоновъ съ указаніемъ приспособленій для перевозки больныхъ.
206. Чертежи п описанія приспособленій для кипяченія п остуживанія воды на ст. Лозовая.
207. Проектъ Александровской лечебницы.
208. Перевязочный ящикъ (натурою).
209. Ящикъ для подавія первой помощи (натурою).
210 Носилки для больныхъ п раненныхъ (натурою).
211. Вагонъ III кл. *Московско-Брестской жел. дор.*, приспособленный для перевозки тяжело-раненныхъ.

Московско-Ярославская жел. дорога.

212. Чертежи приѣмнаго покоя на ст. Вологда.
213. Чертежи амбулаторнаго барака при ст. Ярославль—пристань.
214—215. Чертежи п рисунокъ барака при ст. Даниловъ—Вологодской линіи.
216. Видъ больницы при ст. Сергіево.
217. Описаніе организациі врачебно-санитарной службы на линіяхъ.
218. Шкафъ съ медикаментами, имѣющійся на каждой станціи.
219. Ящикъ съ медикаментами для пассажирскихъ поѣздовъ.
220. Ящикъ съ инструментами, перевязочными средствами п лекарствами на случай несчастія.
221. Ящикъ съ перевязочными средствами по отдѣламъ.
222. Ящикъ для мелкихъ операцій въ приѣмномъ покоѣ.
223. Бѣлье для больныхъ въ лечебницѣ Общества п въ приѣмныхъ покояхъ.
224. а) Носилки, для пассажирскихъ поѣздовъ, п б)—въ видѣ кресла.
225. Изслѣдованія зрѣнія желѣзно-дорожныхъ служащихъ.

Николаевская жел. дорога.

226. Фотографія Маловишерскаго кабинета, аптеки п пр.
227—228. Медіц. ящики первой помощи по образцу поѣднаго п станціоннаго.
229. Санитарный вагонъ для тяжело-раненныхъ въ военное время. (Натурою).
230. Санитарный вагонъ для заболѣвшихъ въ пути холерою. (Натурою).

Рыбинско-Болоновская жел. дорога.

231. Чертежи п описанія приѣмнаго покоя на ст. Бѣжецкъ.
232—233. Тоже, холерныхъ приютовъ на ст. Рыбинскъ, Бѣжецкъ п Медвѣдово.
234. Тоже, вагона, передѣланнаго въ подвижную дезинфекціонную камеру.
235. Вагонъ, передѣланный въ подвижную дезинфекціонную камеру (натурою).

С.-Петербургско-Варшавская жел. дорога.

236. Медицинскій ящикъ поѣдной.
237. Ящикъ для вспомогательныхъ поѣздовъ при несчастіяхъ.
238. Ящикъ на случай холерной эпидеміи.
239. Носилки для больныхъ п раненныхъ.
240. Чертежъ больницы Юго-Западныхъ жел. дорогъ, на 32 кровати, на ст. Кіевъ.

Гигіена школьнаго возраста.

241. Планы здавія техническаго желѣзнодоро. училища Варшаво-Вѣнской жел. дороги, съ отчетами за 1891—92 и 1892—93 учебные годы.

Юго-Западная жсл. дороги.

242. Чертежъ обѣдешитія 2-классн. училища на ст. Одесса—товарная.

243. Тоже, пансіона на 70 человекъ при Техническомъ училищѣ ст. Кіевъ.

244. Тоже, училища на ст. Бирзула.

245. Тоже, однокласнаго училища на 40 мальчиковъ и дѣвочекъ на ст. Раздѣльная.

246. Тоже, училища на ст. Староселицы.

Фабрично-заводская гигиена.

247. Чертежъ предохранительнаго, на Варшаво-Вѣнской жел. дорогѣ, отъ несчастныхъ случаевъ прибора для циркулярныхъ пилъ.

248. Проектъ колонія для мастеровыхъ на ст. Александровскъ, Лозово-Севастопольской жел. дороги.

Юго-Западная жсл. дороги.

249. Фотографія умывальниковъ съ фонтаномъ въ Кіевскихъ мастерскихъ.

250. Тоже, предохранительнаго кожуха у круглыхъ пилъ въ мастерскихъ.

251. Тоже, вентиляціоннаго прибора для удаленія пыли и стружекъ въ мастерскихъ.

IV. Статическій отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія.

252. Диаграмма числа лицъ, пострадавшихъ на сѣти русскихъ жел. дорогъ, за десятилѣтіе 1881—1890 г.г., по сравненію съ Германскими дорогами.

V. Комиссія по устройству Коммерческихъ Портовъ.

253. Альбомъ Свѣдѣній и чертежей касающихся мѣръ, принятыхъ въ 1892 году противъ распуостраненія холеры среди рабочихъ Одесскаго Порта.

Литературный отдѣлъ.

- 140.** Труды Русскаго Общества охраненія народнаго здравія за 1884—1890 г. 14 выпускъ. Цѣна 12 руб.
- 141.** Журналъ Русскаго Общества охраненія народнаго здравія за 1891 1892 и 1893 г. Редакторъ д-ръ А. А. Липскій. СПб. Цѣна 4 руб. съ пересылкой и доставкой.
- 142.** Листокъ нормальной столовой Русскаго Общества охраненія народнаго здравія за 1889 и 1890 г. СПб. Редакторъ проф. А. П. Доброславинъ, а послѣ его смерти д-ръ А. А. Липскій. Цѣна 1 руб. за экземпляръ.
- 143.** Изданія редакціи Журнала Русскаго Общества охраненія народнаго здравія.
- 144.** «Zdrowie» и его изданія. Варшава. Редакторъ д-ръ І. Полякъ. Цѣна 5 р.
- 145.** «Медицинская Бесѣда». Воронежъ. Редакторъ д-ръ А. Х. Сабининъ. Цѣна 6 рублей.
- 146.** «Наша пища» и его изданія. СПб. Редакторъ М. А. Игнатьевъ. Цѣна 2 р. 50 коп. съ дост. въ СПб. и 3 р. съ перес.
- 147.** Рикверъ, К. Л. Книгопродавецъ и издатель. СПб. Печатныя изданія по гигиенѣ, санитарному дѣлу и естествознанію на различныхъ языкахъ.
- 148.** Петровъ, Н. П. Книгопродавецъ-издатель. СПб. Печатныя изданія по гигиенѣ, санитарному дѣлу и естествознанію на русскомъ языкѣ. Подборъ новейшихъ русскихъ книгъ по гигиенѣ, согласно программѣ Гигиенической выставки.
- 149.** Ярошевская, А. Л. Владѣлица книжнаго магазина медицинскихъ книгъ. СПб. Печатныя изданія по гигиенѣ, санитарному дѣлу и естествознанію.

- Киммель, Н.** Рига. Издатель и книгопродавец. Анатомическія стѣнные карты **150.**
д-ра *А. Фидлера*.
- Лакманъ, Юрьевъ.** Издатель и книгопродавец. Собственныя изданія по **151.**
гигиенѣ и естествознанію.
- Павленковъ, Ф. Ф.** Издатель. СПб. Книги по гигиенѣ,—собств. изданія. **152.**
- Рябенко, А. Е.** Издатель. СПб. Книги, собств. изданія, содержащія въ себѣ **153.**
законоположенія и правит. распоряж., касающіяся охраненія народнаго здравія.
- Панаевъ, П. П.** Проф. Импер. Моск. Технич. училища. Печатныя изданія **154.**
на различныхъ языкахъ по вопросу оздоровленія населенныхъ мѣстъ.
- Кауфманъ, М. С. и Богдановъ, Д. И.** Одесса. Издатели: «Календарь и **155.**
Настольная книжка для матерей и хозяекъ».
- Фрагини, Ф. С.** Директоръ гигиен. кабинета Падуанскаго университета. Италия. **156.**
Научные труды.
- Покровская, М. И.** Сиб. Популярная гигиена. **157.**
- Императорское Русское Географическое Общество.** Записки Общества (569).
по отдѣламъ этнографіи и общей географіи, программы для собиранія свидѣ-
ній, этнографическая карта Европейской Россіи.
- Геологическій Комитетъ.** Труды и извѣстія Геологическаго комитета. Об-(570).
щая геологическая карта Европейской Россіи.
- Институтъ Гражданскихъ Инженеровъ.** Серія юбилейныхъ изданій-(571).
Отдѣлъ санитарной техники. Прикладная термодинамика П. Сальмоновича. (572).
- Панаевъ, Ф. Н.** Пермь. Пермскія явленія клим. въ жизни раст. и животныхъ.
- Мещерскій, И. И.** См. приложение. (573).
- Енько, П. Д.** » » (574).
- Миллеръ, В. С.** » » (575).
- Крушинъ, С. Э.** » (576).
- Гольденбергъ,** » » (577).
- Микулинъ, А. А.** » » (578).
- Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung Hygiene und Waaren-**(579).
Kunde. См. приложение.
- Verein für häusliche Gesundheitspflege dem Protectorate Ihrer**(580).
Majestät der Kaiserin und Königin Friedrich. См. приложение. (581).
- Repertoire universel de médecine dosimétrique.** см. приложение. (582).
- Direzione generale della statistica.** См. приложение. (583).
- Воеводскій, В. Г.** См. приложение! (584).
- Ельницкій, К.** Спб. См. приложение. (615).
- Шохоръ-Троцкий, С. И.** Спб. См. приложение. (616).
- Crottet, Pgt.** См. приложение. (617).
- Chouvet, C.** См. приложение. (618).
- Губертъ, В. О.** См. приложение. (619).

Гигиена питанія.

I. Общеіе вопросы питанія.

158.

1. Таблицы съ указаніемъ степени усвоемости различныхъ пищевыхъ веществъ.
2. Таблицы съ указаніемъ количества бѣлка, жира и углеводовъ, потребляемыхъ человекомъ въ теченіе сутокъ при различныхъ условіяхъ.
3. Таблицы съ указаніемъ количества единицъ тепла (калорій), развиваемыхъ при сгараніи различныхъ пищевыхъ веществъ.
4. Таблицы состава различныхъ пищевыхъ веществъ.
5. Таблицы съ данными о питаніи различныхъ группъ населенія.

159. II. Способы изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ съ цѣлью опредѣленія ихъ питательности.

1. Приборы для опредѣленія воды Сушильный шкафъ, Эксикаторъ.
2. Приборы и реактивы для опредѣленія азота по способу Кьельдаля.
3. Приборы и реактивы для опредѣленія жира.
4. Приборы и реактивы для опредѣленія крахмала, сахара и клетчатки.
5. Приборы для опредѣленія золы.

160. III. Предметы пищевого довольствія животнаго происхожденія.

А. Рогатый скотъ и другія животныя.

1. Скелеты: черкаскаго быка, съ обозначеніемъ расположенія сортовъ по схемѣ сортировки мясной туши въ С.-Петербургѣ; свиныя англійской (юркшайрской) породы съ указаніемъ раздѣлки свиной туши по англійскому способу; свиныя русской (чудской) породы съ указаніемъ раздѣлки свиной туши по русскому способу; барана; теленка. Черепъ буйвола и рога черкасскихъ быковъ.

2. Восковыя модели мяса. Коллекція тонкихъ филе отъ убойныхъ животныхъ разныхъ породъ въ различныхъ физическихъ состояніяхъ и степеняхъ убитанности.

3. Фотографическія снимки различныхъ породъ русскаго крупнаго рогатаго скота, съ указаніемъ продуктивности каждой породы. Труды ветеринара Г. А. Кравцова.

4. Схема сортировки мясной туши быка въ Петербургѣ.

5. Таблица, указывающая дѣленіе мясныхъ тушъ въ различныхъ городахъ Россіи и Западной Европы.

6. Диаграммы: 1) указывающія количество привезеннаго въ Петербургъ для убоя крупнаго и мелкаго скота и мясныхъ продуктовъ за пять лѣтъ съ 1881 по 1885 г.; 2) указывающія количественное содержаніе мышць, жира, сухожилья и костей, какъ въ цѣлой мясной тушѣ, такъ и въ различныхъ частяхъ и сортахъ ея.

Тхоржидзій. Варшава. Проектъ бойни для малыхъ городовъ.

В. Птица и дичь.

161. Коллекція чучель домашней птицы и дичи, употребляемой въ пищу.

Поповъ, И. С.-Петербургъ. Чучела домашнихъ птицъ: куры, пѣтухи, фазаны, водяныя птицы, дичь.

162. *С. Рыбы.*

Музей школы кухоннаго искусства Русскаго Общества Охраненія народнаго здоровья. Коллекція рыбныхъ восковыхъ моделей работы мастерской Е. И. Стрембицкой.

1. **Рыбы Сѣвернаго и Балтійскаго бассейна:** №№ 1—2) Треска (*Gadus morrhue*) свѣжая и соленая; 3) Пякшуй или тившай (*Gadus Aeglefinus*) соленая; 4—5) Навага (*Gadus Navaga*) замороженная и оттаянная, долголежалая; 6) Палтусина (*Hipoglossus gigus*) соленая; 7—8) Сельдь архангельская (*Clupea harengus*); копченка и свѣжая; 9—13) Семга (*Salmo salar*) двина (малосоль), цорогъ, сорока (крьпкій засоль), варзуга (крьпкій засоль) цѣлая рыба; 14—15) Лососина невская (*Salmo salar*) свѣжая и копченая; 16) Таймень свѣжая; 17) Форель (*Salmo fario*) свѣжая; 18) Палія (*S. Salvelinus*) свѣжая; 19—20) Сигъ (*Cozogonus lavaretus*) свѣжій копченый; 21) Ряпушка (*Coreg. Albula*) копченая; 22) Окунь свѣжій (*Perca fluviatilis*); 23) Шука свѣжая (*Esox lucius*); 24) Сомъ (*Silurus glanis*) свѣжій; 25—26) Карась (*Carassius vulgaris*) цѣлая рыба, кусокъ свѣжей рыбы; 27) Лещъ (*Abramis brama*) свѣжій.

II. **Рыбы Каспійскаго, Азовскаго и Черноморскаго бассейновъ.** 28—29) Тарань (*Abramis Vimba*) свѣжая и копченая; 30) Судакъ (*Luciopeca Sandra*) свѣжій; 32) Стерлядь (*Accipenser ruthenus*) свѣжая долго сохранившаяся въ садкѣ; 33—35) Осетрина (*Acc. Sturio*) свѣжая соленая, балыкъ; 36) Бѣлуга (*Acc. Huso*) соленая; 37) Бѣлужья тешка малосоль; 38—39) Севрюга

(Acc. Stellatus) свѣжая, соленая; 40—43) Астраханская сельдь бѣшакъ (Alosa Caspia) соленая цѣлая, кусокъ, копченая цѣлая кусокъ; 44—48) Сельдь нерчинская малосоль, кусокъ, копченая, кусокъ, пузанокъ копченая; 49—50) Шемая (Alburnus clupeoides) копченая, кусокъ; 51) Лососина полнозема (Salmo Salar) малосоль; 52) Карпъ (Carpinus Carpio) свѣжій; 53—56) Бѣлорыбца (Cor. leucichthys) свѣжая, балыкъ, порченный съ ржавчиною, тешка малосоль; 57—58) Голова осетра, жабы свѣжей рыбы, жабы несвѣжей рыбы. 59—60) Рыбецъ копченый, кусокъ.

Д. Молоко и молочные продукты.

163.

1. Рисунки, микроскопическіе препараты нормального и патологического молока.

2. Таблицы состава и усвояемости молочныхъ продуктовъ.

3. Приборы и аппараты для опредѣленія качествъ молока.

4. Приборы и аппараты для молочнаго хозяйства.

Нечаевъ Н. А. Молочные продукты и производство масла.

164.

Бенуа Ю. Ю. Арендаторъ удѣльной молочной фермы. Павильонъ содержащій въ себѣ образцовый коровникъ и выставку молочныхъ коровъ (въ манежа).

165.

Группа IV. Предметы пищевого довольствія растительнаго происхожденія.

А. Въ необработанномъ видѣ.

Томскій Университетъ: коллекція зеренъ злак. растений Приамурскаго края. **166.**

Липскій, А. А. д-ръ Спб. Бобы соя. (Soja hispida). Сѣмена росички (Gluceria fluitans). Сѣмена манны (шаппа). Жучки въ горохѣ (доставленные д-ромъ Колпаковымъ).

167.

В. Мука и хлѣбопеченіе.

Буславскій крахмальный заводъ. Л. Л. Непокойчвицкій. Вышній Волочекъ. Крахмалъ пшеничный и кукурузный въ порошокъ и въ палочкахъ. Крахмалъ пшеничный въ палочкахъ. Крахмалъ картофельный въ порошокъ Corn Flower. Крупа крахмальная. Пшеничныя отруби. Пшеничная клейковина для бумажныхъ фабрикъ. Остатки рисовой и кукурузной клейковины (кормовое вещество для скота для молочныхъ хозяйствъ).

168.

Гелингъ и К°. Эти образцы сортовъ зерноваго хлѣба и продуктовъ изъ коихъ онъ выдѣлывается, машина для его выдѣлки.

169.

Русско-Американская паровая пекарня Мура. Спб. Образцы ржаной муки собственнаго размола и ишеничной. Хлѣбъ ржаной и пшеничный. Хлѣбные сухарь, галеты, бисквиты, вафли, пряники и пр.

170.

Группа V. Консервы и пищевые продукты, заготовленные въ прокъ.

Вихоревъ Бр. Спб. Консервы изъ овощей и зелени

171.

Буровъ К. Спб. Консервы изъ овощей и зелени.

172.

Кулинару. Спб. Мясные и растительные консервы. Хлѣбъ кровяной и альбуминный; вермишель кровяная.

173.

Астафьевъ А. Спб. Мясные и растительные консервы и паштеты.

174.

Торговля Балтійскаго Производства. Спб. Сельдяные консервы собственнаго приготовленія.

Даниельсенъ Д. Рига. Сельдяные консервы.

175.

Ходжаевъ К. М. Спб. Рыбій клей осетровый, бѣлужій сомовый и сазаній.

176.

Вюсть Э. Ф. Спб. Кишечное производство.

177.

Нейштубе С. Т. Спб. Мясные и мясокостные порошки, кормовыя лепешки удобрительныя туки, брошюры.

178.

Группа VI Вкусовые вещества и напитки.

- 179.** Годзіевъ Л. З. Спб. Кахетинскія виноградныя вина.
- 180.** Сараджевъ З. Д. Тифлисъ. Кавказскія вина; кавказск. горькія; хвнный коньякъ, Св. Нины, кюрассо сухое, зеленое сухое, кievскія наливки, кавказскіе ликеры, наливки оригинальные ликеры, коньякъ собственныхъ садовъ, финшампань, винный спиртъ.
- 181.** Макаровъ П. М. Спб. Кавказскія вина.
- 182.** Измировы, бр. Спб. Русскія виноградныя вина собственныхъ садовъ, красныя, бѣлыя, желтыя, сухія и сладкія виноградный спиртъ, коньякъ.
- 183.** Перецъ, Я. и К°. Спб. Русскія виноградныя вина собственной выдѣлки греческія вина. Кахетинскія вина садовъ князя Андронникова.
- 184.** Кусовъ, И. В. Спб. Виноградныя вина русскія и иностранныя, вина анализированныя въ бывшей лабораторіи Русск. Общества охраненія народнаго здравія.
- 185.** Рихтеръ, Ж. Э. Спб. Крымскія виноградныя вина.
- 186.** Леманъ, Р. Р. Спб. Кавказскія виноградныя вина.
- 187.** Алушта (Мивяшинъ А. И.) Спб. Южно-бережныя крымскія вина, коллекція листьевъ виноградниковъ. Приспособленія для предохраненія виноградниковъ отъ растительныхъ паразитовъ.
- 188.** Тотинъ Ю. К. Спб. Шампанскія вина собственного производства.
- 189.** Вишняковъ В. и К°. Спб. Виноградныя вина; приспособленія для анилазавимъ; аппараты для изслѣдованія вина, проба вина.
- (586). Калавтаровъ, Н. И. Спб. Кахетинскія и Закавказскія вина собственныхъ садовъ.
- (587). Фореръ, бр. Елизаветполь. Вина собственныхъ садовъ.
- 190.** Федосѣевъ И. А. Москва. Виноградно вино крымское. Табакъ въ листахъ и папушахъ.
- 191.** Ланге К. и К°. (Новокалинкинскій заводъ) Спб. двойныя горькія водки 2 сортъ, двойныя сладкія, наливки, настои и наливки высшаго сорта, кievскія наливки 3-го, 2-го и 1-го сорта; тминныя водки (кюммель), большазы рижскіе и др: разныя водки тминныхъ высшихъ сортовъ, ромъ и коньякъ, ликеръ 1-го сорта, ликеръ имперіаль, французскіе ликеры, иностранныя ликеры, ликеры Мартиникъ, экспортъ ликеръ.
- 192.** Келлеръ и К. Спб. Спиртъ ректифицированный.
- 193.** Шнейдеръ, К. Варшава. Алкоголь 96°, спиртъ 90°, столовое очищенное вино 46° и 40, померанцевая красная, рябиновая и вишневая настойка, крейтервассеръ, ратафія редѣлки, померанцевая горькая, ерофенчъ, мараскино, алишъ, жубровка, бипперъ старая, англійская горькая, оранжъ, кюрассо, кремъ де какао де разъ и де вашиль. Шинда.
- 194.** Гартмутъ, К. Д. Ревель. Шведскій пуншъ.
- 195.** Натусъ Ф. и К°. Спб. Ликеры и водки.
- 196.** Мартини Готгардъ. Спб. Столовое вино, ликеры водки, спиртъ.
- 197.** Петровъ, В. Е. Спб. Спиртъ 95%, очищенное вино, столовое вино, англійская горькая и бѣлаа, малороссійская запеканка, столичный кюммель, кievскія наливки.
- (588). Вольманъ и К. Спб. Ликеры и водки собственного производства.
- 198.** Савинскій, М. И. Чугуевъ. Столовое вино (изъ хлѣбнаго спирта); хвнная водка (сладкая настойка); желудочный элексиръ (изъ травъ и кореньевъ), желудочная водка.
- 199.** Эйдрывевичъ, М. М. Им. Упитти (Ковенской губ.). Фруктовыя, ягодныя вина.
- 200.** Ланцъ, Н. П. Москва. Воды фруктовыя и ягодныя, шампанскія вина.
- 201.** Лишинъ, А. Л. Спб. Сидръ яблочный, русская яблочная водка, вино бессарабское виноградное, вино шампанское, производство сидра и яблочной водки.
- 202.** Фридманъ, С. Спб. Эссенціи фруктовыя, ягодныя, винныя, ликерныя, шампанскія и пр. эссенціи: экстракты и краски для кухоннаго и кондитерскаго производства.
- 203.** Гамбринусъ. (Пивоваренный заводъ). Спб. Сгущенное солодовое пиво, экспортъ и др. сорта пива.
- 204.** Новая Баварія. (Пивоваренный заводъ) Спб. Пиво, медъ, матеріалы для ихъ приготовленія, анализы.
- 205.** Монтвидтъ, Поневѣжъ (Ковенской губ.). Производство дрожжей по новому способу, вдуваніемъ воздуха въ квасильные чаны, спиртъ, модель завода, матеріалы.

Яковлевъ, И. М. Д-ръ. Спб. Квасъ боярскій 1-й сортъ бѣлый и красный, 206.
2-й сортъ красный. Матеріалы для его приготожденія, анализы.

Говоровъ, С. М. Москва. Квасъ говоровскій бѣлый, сахарный, клюквенный, черничный, черный хлбный. Морсы сгущенные говоровскіе: клюквенный, лимонный, пуншевый, соя говоровская. Матеріалы и производство квасоваренія. 207.

Смысловъ, А. Спб. Клюквенный и столовый квасъ. Матеріалы для его производства. 208.

Бадензлденбогенъ, Б. И. Брянскъ. Медь-напитокъ. Лѣсная вода. 209.

Пчеловодный Музей С.-Петербургскій. Спб. Гербаріи и сѣмена медоносныхъ растений. Меда готовые, спускные, напитки. Воскъ чистый и съ примѣсями. Восковыя свѣчи. Издѣлія изъ меда. Ульи. 210.

Пчеловодный Музей Варшавскій. Варшава. Медь напитокъ. Восемь сортовъ чистаго пчелинаго меда, раздѣленныхъ помощью центробѣжки; медъ липовый, овощной, гречневый. 211.

Врублевскій, И. И. Варшава. Пряники изъ меду, шоколадъ, какао. 212.

Пиелецкій, И. И. Спб. Пряники медовые и др. издѣлія изъ меду. Матеріалы пряничнаго производства. 213.

Абрамсъ, Н. П. Спб. Привозные пряники московскіе, коломенскіе, калужскіе, калужское тѣсто, сарептскіе коврижки, тульскіе и тверскіе пряники, новгородская пастила. Клюквенное и лимонное питье изъ прокипяченной воды. 214.

Гершъ, Е. Спб. Коллекція пряныхъ веществъ. 215.

Пивофъ, П. Спб. Пастила разная. 216.

Шуваловъ, В. Спб. Карамель, монпасье, мармеладъ, кондитерскія издѣлія. 217.

Семадени, П. А. Кіевъ. Карамель изъ мховъ, солоду и травъ, «Кетти Боссъ», Анализъ. Способы производства. Составныя части. 218.

Бардановскій, Е. А., фирма Лелива Варшава. Экстракты и леденцы изъ солода. 219.

Клоссъ и К°. Спб. Какао чистый «Бенсдорпъ» въ порошокъ. 220.

Якуловъ, Л. Кизляръ-Виноградное вино собственныхъ садовъ. Огневой вино-(589). градный спиртъ подъ названіемъ «Коньякъ-кизлярка».

Таракановъ (Карповъ В. И.). Спб. Жареный кофе, разные суррогаты кофе,(590). герметическая укупорка стекляныхъ банокъ.

Михайловъ. Спб. Жареный кофе и разные суррогаты кофе. (591).

Цзинь-Лунъ Спб. Чай, коллекція, гербаріи, анализы, литература, кофе. 221.

Воткинъ, П. Сиб. Чай (въ манежа павильонъ общ. трезвости). 222.

Муратовъ, Л. Сиб. Кавказскій брусничный листь. 223.

Общ. трезвости. Спб. Чайная, модели и обстановка чайныхъ (въ манежа). 224.

Саатчи и Мангуби. Спб. Табакъ въ листьяхъ и въ издѣліяхъ. 225.

Перро-Мивно. Сиб. Машина для автоматич. приготовл. гяльзь и папирось. 226.

Группа VII. Кухонное искусство.

Брунь, Е. и сынъ. Варшава. Походныя кухни «Заленскаго» обыкновенная, паровая, офицерская. 227.

Бухта, О. О. Варшава. Аппараты, краны и насосы для перекачиванія пива. Мороженицы. Ледники комнатные съ фильтрами для воды и безъ фильтровъ. Ледники кухонные для мяса. Печки для жженія кофе. Машина для чистки картофеля и др. инструменты для той же цѣли, маслобойни. 228.

Щелкны, бр. Вновь изобрѣтенный бензиново-газовый аппаратъ «Уняка» для приготовленія кушаній, кипяченія воды и пр. Бензиновый, переносный, газовый самоваръ Аппараты для варки кофе разныхъ системъ. Посуда кухонная жѣдная, эмальированная и проч. 229.

Золотовъ, Ф. Л. Спб. Посуда стальная, луженая и эмальированная для столовыхъ нижнихъ чиновъ. Кострюли для кипяченія молока. Походныя самовары и предметы домашняго хозяйства. 230.

- 231.** Блау, Ш. А. СПб. Банки системы «Шиллера» съ металлическими герметически закрывающимися крышками: а) для изготовленія въ домашнемъ хозяйствѣ консервовъ по способу Франсуа Апперта, б) для храненія всякаго рода хозяйственныхъ припасовъ. Сифоны системы инженеровъ «Ферранъ и Гетль» съ фарфорово-алюминіевыми головками для высокаго давленія.
- 232.** Баташевъ, Л. С. Тула, Самовары.
- 233.** Турчанинова, О. П. Мустояки. Финляндія. Посуда кухонная, разные горшки и проч. Посуда столовая, кофейники и проч. Посуда химическая, конденсаторы для приготовленія и храненія кислотъ, горшки для приготовленія проксилина, трубы, краны, воронки, кружки для кислотъ, чашки для дезинфекціи и храненія кислотъ, досчатые пластинки для стока кислотъ, дырчатые корзины для травленія въ кислотахъ.
- 234.** Пинноффъ, А. А. СПб. Домашняя посуда и утварь, кухонная посуда и утварь.
- 235.** Кальбъ и К°. СПб. Коллекція горшковъ (банокъ) разнаго размѣра изъ Кассельской глины съ безвредною поливою для варенья, капусты, масла и вообще съѣстныхъ припасовъ.
- 236.** Школа кухоннаго искусства. Русскаго Общества Охраненія народнаго здравія. СПб. (въ манежа).
- 237.** Общество бесплатныхъ и дешевыхъ столовыхъ. СПб. (въ маже).

Группа VIII. Усиленное и искусственное питаніе.

- 238.** С.-Петербургская гигиеническая лабораторія питательныхъ веществъ. СПб. Мясной сокъ, мясной порошокъ Деbove, мясной порошокъ спб. гиг. лабор., мясная эмульсія Лейбе, сушеная дефибринированная телячья кровь, мясной порошокъ, мясной, пептонъ, кефиръ, газированное молоко, пептонизированное молоко, пепсинъ въ порошокъ, пепсиновое вино, панкреатинъ, липанинъ и проч.
- 239.** Сигалина, Е. Варшава. Кефирные грибки и различные продукты кефирнаго броженія молока,
- (592). Адитаровъ. Петергофъ. Кумысъ и кефиръ.
- (593). Алѣевъ. Петергофъ. Кумысъ и кефиръ.
- 240.** Петровъ, А. СПб. Сушильный шкафъ для крови.
- 241.** Дедюлинъ, И. А. СПб. Сушеная и свѣжевыпущенная кровь, способы ея добыванія и обработки.
- (594). Завадскій и Ненцкій д-ра. Варшава. Приборы для стерелизаціи молока.

Отдѣлъ поддержанія чистоты и дезинфекціа.

- 242.** Остроумовъ, А. М. Мыло отъ головной перхоти.
- 243.** Лёбекъ, А. Фирма Гронмейеръ и Траутшольдъ. Машинны для стирки бѣлья, катки и выжималки для бѣлья. Гидропульты для дезинфекціи. Домашняя утварь.
- 244.** Женестъ, Гершеръ и К°. (Парижъ). Рисунокъ аппарата для дезинфекціи инструментовъ, употребляемыхъ при убоѣ животныхъ. Рисунокъ аппарата для стерелизаціи питьевой воды. Рисунокъ аппарата для стерелизаціи хирургическихъ инструментовъ и перевязочнаго матеріала. Рисунокъ ассенизаціоннаго аппарата. Сифонъ для промывки канализаціонныхъ и сточныхъ трубъ. Ручной пульверизаторъ для антисептическихъ жидкостей. Модель дезинфекціоннаго аппарата.
- 245.** Лебедева. Ждановская дезодорирующая жидкость.
- 246.** Фильдъ. Джейса — жидкость, порошокъ и мыла.

- Общества писчебумажной фабрики «Сочевка».** Планъ заводской больницы на 8 кроватей. Планъ приспособлений для устранения пыли при разборкѣ тряпья. **247.**
- «Отводкъ»** издѣлія и эксплуатация растительнаго войлока. Дезодоризационный крупный порошокъ, растительное сподіумъ, мелкій порошокъ для клозетовъ. Комнатные пудерклозеты. **248.**
- Заговъ.** Дезодорпующій порошокъ. **249.**
- С.-Петербургско-Каменскій торфяной заводъ.** Сфагнумъ-порошокъ. **250.**
- Рейнгерцъ, предст. Кузнецова.** Вакса. **251.**
- Герценбергъ, Э. О.** Машинный торфъ для отопленія. Торфяной порошокъ «Сфагнумъ» для ассенизациі и построекъ. **252.**
- Петтерсъ.** Пульверизаторъ. **253.**
- Теръ-Григоріанцъ, Г. К.** Паровой дезинфекціонный аппаратъ для обеззараживанія акушерскихъ, гинекологическихъ и хирургическихъ инструментовъ и перевязочныхъ средствъ. **254.**
- Миндосъ, А. А.** «Лессывъ Феянксъ» для мытья бѣлья. **255.**
- Торговый домъ Ралле и К°.** Дезодорирующие средства, мыла (проф. Богословскаго) и парфюмерный товаръ. **256.**
- Марковъ, И. И.** Эбонитовые гидропульты (пульверизаторы) для обеззараживанія растворовъ химически-дезинфицирующихъ средствъ, контакттермометры, контакторы съ сплавомъ съ полнымъ приборомъ для контроля дезинфекціи въ паровыхъ дезинфекціонныхъ аппаратахъ. Пульверизаторы и металлическіе гидропульты для дезинфекціи. **257.**
- Роза.** Щетки и проч. **258.**
- Озеровъ, Е. С.** Дезинфекціонный аппаратъ желѣзный Штрота и Доброславна. **259.**
- Магистратъ г. Берлина.** Двѣ модели дезинфекторовъ въ служебномъ и рабочемъ платьѣ. Шесть фотограммъ, демонстрирующихъ устройство и дѣятельность дезинфекціонныхъ учреждений. Ящикъ съ необходимыми для дезинфекціи инструментами. **260.**
- Санъ-Галли, Ф. К.** 1) Аппараты, системы Д-ра Крупица, для дезинфекціи непрерывно-текущимъ, напряженнымъ (до $\frac{2}{3}$ Атм.) паромъ—для общественныхъ и больничныхъ дезинфекціонныхъ учреждений, 2) Аппаратъ «Бочка» (переносной) съ отдѣльнымъ паровымъ котломъ,—устроенный по указаніямъ Д-ра Крупица—для дезинфекціи непрерывно-текущимъ напряженнымъ (до $\frac{1}{8}$ Атм.) паромъ для земскихъ больницъ и врачебно-санитарныхъ пунктовъ. 3) Аппаратъ для стерилизациі перевязочныхъ матеріаловъ—по типу, устроенному заводомъ въ хирургической лечебницѣ Александровской общины сестеръ краснаго креста въ С.-Петербургѣ. 4) Паровые котлы. Бучальники для бѣлья. **261.**
- Рузановъ, А. М.** Торговый домъ. Мыла и косметическія средства. **262.**
- Рубановскій, А. А.** Медицинскія мыла и косметическія средства. **263.**
- Пульсъ, Ф.** Медицинскія, туалетныя мыла и др. косметическія средства. **264.**
- Пугуніасъ, И. Д.** Разныя губки. **265.**
- Пружанскій, А. X.** Дезинфекціонные аппараты, согрѣватели для воды, ванны, модели паровыхъ ваннъ, умывальныя столы, смывной кранъ, смѣситель для воды, мусоросжигатель и вѣсы для взвѣшиванія больныхъ. **266.**
- Зигель, К. В.** Ванны, душевые аппараты, водонагрѣвательныя печи, ватер-клозеты, умывальники и проч. **267.**
- Бригеръ, Г. А.** Медицинскія и туалетныя мыла, туалетныя воды, ланолиновые препараты и проч. **268.**
- Лисинскій, Н. З.** Умывальникъ «туалетъ» съ съемнымъ, вращающимся резервуаромъ для чистой воды и съемнымъ тазомъ. **269.**
- Граціозо Вотта.** Мраморныя и мозаичныя издѣлія. **270.**
- «4711» Г. Мюльгѣнцъ.** Средства для поддержанія чистоты тѣла, какъ то мыла туалетныя и проч. **271.**

- 272.** Карабановъ. Косметическій товаръ.
273. Педдеръ, Г. Принадлежности парикмахерскаго дѣла и косметическій товаръ.
274. Ильинъ, А. А. Аппаратъ для очищенія воздуха въ школахъ.
275. Мюнке, д-ръ Берлинъ. Паровой дезинфекціонный аппаратъ.
276. «Антомофобо»—жидкость для истребленія насѣкомыхъ.
277. Популовскій—Миасъ. Мыла.
278. Антоновъ, М. А. Рисунки заграничныхъ санитарныхъ учреждений.

Больничный отдѣлъ.

Больничный отдѣлъ обнимаетъ тѣ экспонаты гигиенической выставки, которые непосредственно касаются больничнаго дѣла. Выставлены планы, фасады и модели больницъ, преимущественно сельскихъ, такъ какъ городскіе помѣщены въ отдѣлѣ города С.-Петербурга; далѣе идетъ больничная обстановка: кровати, мебель, посуда и пр.; затѣмъ представленъ достаточный выборъ перевязочныхъ средствъ: бинты, вата, мочала и пр., и, наконецъ, оптическіе и хирургическіе инструменты и пр.

Всѣ экспонаты исключительно отечественнаго производства, такъ что каждый можетъ составить себѣ довольно ясное понятіе о той степени развитія, на какой стоитъ больничное дѣло въ Россіи.

- 279.** Урлаубъ, И. Я. *Оптика*: Способы шлифовки оптическихъ чечевицъ. Очки, пенсы, уменьшительныя и увеличительныя зеркала и пр.—Скископы и офтальмоскопы.—Пробныя очковыя оправы.—Хромометры.—Оптометры.—Сферометры и пр. Таблицы для опредѣленія остроты зрѣнія различныхъ системъ. *Окулистика*: Коллекція искусственныхъ глазъ.—Разные инструменты, относящіяся до окулистической оптики.—Иностранныя шрифты и таблицы для опредѣленія остроты зрѣнія, т. п. *Воздухъ и температура*: Барометры, гигрометры, психометры и пр. *Электромеханика*: Индукціонные аппараты, батареи съ постояннымъ токомъ и проч.
- 280.** Милькъ, І. Э. Одинъ шлифовальный станокъ для шлифовки оптическихъ стеколъ.—Витрина съ оптическими инструментами.
- 281.** Винтергалтеръ, А. А. Докторскіе ящички (аккумуляторы) для гальваностихи.—Всѣ инструменты для электротерапіи.—Аккумуляторы для освѣщенія помѣщеній.
- 282.** Возэ, А. А. Хирургическіе инструменты и бандажи.
- 283.** Прейсъ, В. К. Тисненныя изъ древеснаго картона, круглыя и четырехугольныя коробки, имитирующія дубъ и разные сорта кожи.
- 284.** Рамоньской лечебницы Ея Императорскаго Высочества Принцессы Евгеніи Максимиліановны Ольденбургской, находящейся въ Воронежскомъ уѣздѣ въ селѣ Рамонь,—модель. Планы всѣхъ зданій лечебницы; карты и диаграммы. Очеркъ дѣятельности лечебницы со времени ея основанія; кн.
- 285.** Лазаретъ для заразныхъ больныхъ Дома Призрѣнія душевно больныхъ, учрежденнаго Его Величествомъ Государемъ Императоромъ Александромъ III. Деревянная модель каменнаго лазарета.
- 286.** Брудно Гофмаркъ. С.-Петербургъ. Кресла для больныхъ и выздоравливающихъ.
- 287.** Максимовъ П. А. Вата льняная, гигроскопическая, 2 сорта.
- 288.** Лебедевъ К. А. Сумки санитарныя, двухъ образцовъ: малыя поясныя и большаго формата—докторскія; запасныя къ нимъ ящички.
- 289.** Неллисъ и Фрезе. Фабрика. Двухколесная тачка съ выдвигаемыми носилками
- 290.** Беллингъ Е. Искусственныя ноги, французско-американской конструкторки.
- 291.** Гольцауеръ Э. Ф. Универсальный респираторъ, преимущественно для работающихъ въ пыльной или вредной для дыханія атмосферѣ.

Левшинъ. Л. Л. Проф. Казанскаго Унив. — Мочала, какъ дешевое вещество, замѣняющее собою вату при перевязкѣ ранъ и аппараты для обеззараживанія перевязочныхъ средствъ. **292.**

Терпиловская М. Ф. Женскія гигиеническія подвязки, бинты и проч. **293.**

Градоу М. И. Одинъ манекенъ съ женскою подвязкою *Bande pour le temps de menstruation*. **294.**

Левине М. Перевязочныя матеріи, клеенка компрессная, древесная вата, корпіи и пр. **295.**

Войцевскій М. Д. Модель и носилки для перевозки по желѣзнымъ дорогамъ въ товарныхъ, крытыхъ вагонахъ больныхъ и раненыхъ. **296.**

Водзинскій К. И. Автоматическій приборъ для прикладыванія компрессовъ животнымъ и дезинфекціи при операціяхъ. **297.**

Бартевичъ, С. А., д-ръ. Заполе, Варшавск. губ., фабр. «*Valetudo*». Гигроскопическая вата. Перевязочныя ткани. Марли. Бинты, лигатуры и принадлежности для перевязки. **298.**

Амбулаторія Крестовоздвиженской Общины. Планы и фотографіи. **299.**

Швабе, фирма. Коллекція стерилизаторовъ.—Хирургическіе инструменты. **300.**

Шалпыгинъ, Я. П. Хирургическіе, физиологич. и ортопедическіе аппараты. **301.**

Мартенсъ, Ю. Вата: гигроскопическая, древесная, карболовая и др.; марля, пенька, мохъ, бинты, корпіи, пластырь на пергаментѣ, солодовый, клюквенный и вишневыи экстракты. **302.**

Герберъ. К. Ф. Хирургическіе инструменты. **303.**

Войцѣховскій, В. З. Калнишъ.—Амаурографъ, приборъ для писанія въ потьмахъ (выставленъ въ витринѣ И. Я. Урлаубъ, № 279). **304.**

Госсель, В. Я. Мѣдный складной стерилизаторъ, текучепаровой для перевязочнаго матеріала, служащій одновременно для стерилизаціи хирургич. инструментовъ, конструкція д-ра Кошкарова. **306.**

Данилло, д-ръ. Электротерапевтическій кабинетный аппаратъ для врачебнаго примѣненія динамическаго электричества, устроенный экспонентомъ; на IV электрической выставкѣ въ спб. 1892 г. удостоенъ бронзовой медалью. **307.**

Якимовичъ Н. М. Д-ръ. Восковые слѣпки болѣзней кожи изъ коллекціи проф. В. М. Тарновскаго при Военно-медицинской академіи и изъ спб. городской женской Калыкинской больницы. **308.**

Хрущовъ И. В. Зубоврачебные инструменты и мебель.—Техническіе инструменты.—Протезы.—Слѣпки съ челюстей съ каріозными зубами въ дѣтскомъ возрастѣ.—Электрическіе приборы. Не представляли экспонатовъ. **309.**

Кумбергъ. А. А. Кровати желѣзныя и бронзовыя. Компатныя выносныя судна. Грѣлки. Плевательницы. Лампы. Кувшины. Ведра. **311.**

Андреева, Е. Ф. Общедоступный, вязанный брюшной корсетъ-баядажъ,—изъ различныхъ тканей. **312.**

Клиника проф. Ю. Т. Чудновскаго.—Плевательницы. **313.**

Субботинъ, М. С. проф. Стружковые ортопедическіе корсеты. **314.**

Конрадъ. Альбомъ съ патологическими снимкамп.—Этюды со снимкамп канализационныхъ и водопроводныхъ работъ въ Варшавѣ. **315.**

Эрленбахъ, М. Операционный столъ съ доскою изъ толстаго зеркальнаго стекла. Разные предметы изъ литыхъ стеколъ. **316.**

Морозовъ, Викула. (Товарищество мануфактуръ). Общій планъ мѣстности больничныхъ, фабричныхъ и жилыхъ построекъ. Фотографіи частей тѣхъ-же построекъ. Чертежи зданій. **317.**

Рижскій городской пріютъ для прокаженныхъ. Планы. **318.**

С.-Петербургское уздное земство. Планы, фасады и разрѣзы школъ, больницъ и пріемныхъ покоевъ. **319.**

Свято-троицкая община сестеръ милосердія. Планы зданій. **320.**

Масалитиновъ, Е. Г. Гинекологическіе инструменты и аппараты. **321.**

Макаровскій. Контрольный аппаратъ для больницы. **322.**

Технико-строительная гигиена.

323.

С.-Петербургскій Металлическій Заводъ.

1. Чугунная плоская стоячая батарея.
2. Чугунная плоская лежачая батарея.
3. Желѣзная плоская гладкая подоконная батарея.
4. Желѣзные плоскія гладкія междуоконныя батареи.
5. Желѣзная жалюзіобразная рѣшетка подъ потолкомъ, открывающаяся посредствомъ висящей металлической ручки.
6. Желѣзная жалюзіобразная рѣшетка подъ потолкомъ, открывающаяся посредствомъ съемной деревянной ручки.
7. Желѣзная оцинкованная труба, разсѣивающая воздухъ, съ вышечнымъ клапаномъ въ чугунной коробкѣ, для непосредственнаго притока наружн. воздуха.
8. Карнизъ для разсѣванія воздуха изъ вентиляціонной камеры.
9. Чугунная круглая ребристая печь на 8-ми гранномъ постаментѣ.
10. Электрическій дистанціонный термометръ новѣйшей системы. Всѣ эти предметы представляютъ новѣйшія усовершенствованія по отопленію и вентиляціи и находятся въ особой образцовой комнатѣ.
11. Вентиляціонная камера съ водянымъ калориферомъ и приборомъ для увлажнванія.
12. Устройство для охлажденія воздуха до впуска его въ комнату.
13. Желѣзный пароводяной аппаратъ.
14. Кубъ для кипяченія воды посредствомъ пара.
15. Чугунная круглая ребристая печь средняго размѣра, безъ постамента.
16. Чугунная круглая ребристая малаго размѣра, безъ постамента.
17. Батарея (арфа) для водянаго отопленія.
18. Чугунная жалюзіобразная рѣшетка съ желѣзнымъ клапаномъ и ключомъ.
19. Желѣзный оцинкованный выгребъ для ватерклозетовъ съ чугуи. крышкою.
20. Желѣзный оцинкованный выгребъ съ крышкою для воздушныхъ клозетовъ.
21. Пролетная труба съ горшками при воздушномъ клозетѣ.
22. Вытяжная труба съ грушевиднымъ камнемъ при воздушномъ клозетѣ.
23. Пищеварительный котель откидной съ механической мѣшалкой.
24. Дезинфекціонная камера новѣйшей системы
25. Стерилизаціонный аппаратъ доктора Радчевскаго.
26. Вертикальный трубчатый паровой котель системы Шандъ-Массонъ. На стѣнахъ развѣшаны слѣдующіе чертежи:
27. Серія чертежей устройства отопленія и вентиляціи въ домѣ барона П. П. фонъ-Дервизъ на Англійской набережной.
28. Серія чертежей устройства водянаго отопленія и вентиляціи чертежей С.-Петербургскаго Металлическаго Завода.
29. Серія чертежей устройства водянаго отопленія и вентиляціи въ казармахъ для рабочихъ изъ Калининскомъ Пивоваренномъ Заводѣ.
30. Серія чертежей устройства водянаго отопленія и вентиляціи въ конюшняхъ Калининскаго Пивовареннаго Завода.
31. Чертежъ устройства паровой прачешной и кухни С.-Петербургской Кратко-срочной тюрьмы.
32. Чертежъ устройства обеззараживающаго аппарата въ Александровской Городской Больницѣ, въ память 19-го Февраля 1861 года.
33. Чертежъ дезинфекціонной камеры для перевязочныхъ матеріаловъ.
34. Чертежъ пароваго котла системы Шандъ-Массонъ.

324. Тимоховичъ С. Я. (Москва). Привилегированные Земляные клозеты.

325. Рижская писчебумажная фабрика. Чертежи и фотографіи фабричныхъ построекъ, бани и пр. съ указаніемъ отопленія, вентиляціи, освѣщенія, количества воздуха и пр. Модель дома для рабочихъ. Объяснительныя записки и брошюры.

326. Высочайше утвержденное акціонерное общество кестеобжигательныхъ заводовъ и выдѣлки изъ костей другихъ продуктовъ. Поясненія устройства разныхъ отдѣловъ костянаго производства съ санитарной точки зрѣ-

нія. Продукты производства: костяная мука, клей, костяной уголь, костяное мыло, аммиачныя соли и пр.

- Аксерио и Раготци.** Искусственный мраморъ. **327.**
- Планы постройки нормальной Земской больницы,** выработанные особою комиссією III секціи Р. Общества охраненія народнаго здравія подъ предсѣдательствомъ проф. инжен. *В. М. Карловича.* **328.**
- Ломоносовъ, А. М. и Бархаткинъ, М. И.** Химическія грѣлки. **329.**
- Матвѣевъ, П. В.** Москва. Мастика для половъ, изоляторъ для устраненія сырости въ стѣнахъ и пр. **330.**
- Акціонерное общество конно-желѣзныхъ дорогъ.** Подвижной торфяной фильтръ для клозетовъ. Модель и чертежи. **331.**
- Воеводскій, В. Г.** Инженеръ. Ассенизація скотобоенъ и городовъ. **332.**
- 1) Брошюры: «Уничтоженіе путемъ утилизаціи отбросовъ и нечистотъ со скотобоенъ» и «Рациональное устройство скотобоенъ вообще».
- 2) Модель стерилизаціонно-утилизационнаго аппарата (Kafill-desinfector), собств. привилегіи, для уничтоженія, путемъ обработки, палыхъ и заразныхъ животныхъ.
- 3) Чертежи и проекты существующихъ и вновь устраиваемыхъ на Спб. гор. скотобойнѣ регенеративныхъ сожигательныхъ печей и стерилизаціонно-утилизационныхъ аппаратовъ для удаленія нечистотъ, и отбросовъ отъ убойнаго скота.
- 4) Вновь устроенная регенеративная печь для сожиганія безъ дыма всѣхъ городскихъ нечистотъ въ г. Баку, съ примѣненіемъ мазуты для растопки печей.
- 5) Также регенеративныя печи для сожиганія, при отсутствіи дыма, навоза (въ количествѣ 1000000 пуд. въ годъ) на бычьей платформѣ Николаевской жел. дор. въ Петербургѣ (съ примѣненіемъ каменнаго угля для топлива) и особаго приспособленія съ цѣпнымъ проводомъ для подвозки и нагрузки навоза.
- 6) Утилизационный заводъ при строящихся скотобойняхъ въ г. Царскомъ Селѣ, для удаленія всѣхъ отбросовъ отъ убойнаго скота и труповъ палыхъ животныхъ со всего города, путемъ обезвреживанія и обработки
- 7) Проектъ Спб. гор. утилизаціоннаго завода съ ветеринарно-анатомическимъ заломъ, для удаленія путемъ обезвреживанія и обработки заразныхъ палыхъ животныхъ со всей столицы и прочихъ городскихъ нечистотъ и отбросовъ животнаго происхожденія. (См. объявленія стр. 18).
- Чубаковъ, К. Г.** Мозаичныя плитки для половъ (французскихъ заводовъ). **333.**
- Третцеръ, А. И.** Варшава. Ассенизаціонный обозъ. **334.**
- Михайловъ, Т. М.** Модель прибора для вентиляціи и сжиганія вреднаго воздуха. **335.**
- Гурскій, И. В.** Тобольскъ. Гимназія. Вентиляторъ собственнаго изобрѣтенія. **336.**
- Соколовъ, В. М.** Бочки для вина, кваса и пр. **337.**
- Разсудинъ, М. Ф.** Бочки, баки, лохани; бончарныя издѣлія. **338.**
- Маковскій, Е. И.** Варшава. Чертежи и описанія: 1) о предохраненіи отъ сырости фундаментовъ; 2) строеній отъ сырости и древесной губки. Чертежи устройства ватерклозета, душа и ванны въ малой квартирѣ. Чертежи устройства для обезвреживанія въ уличныхъ каналахъ воздуха (вентиляція). Описаніе и планы дренажа для недопусканія влаги изъ почвы въ фундаментъ строеній. Образцы плановъ малыхъ квартиръ. Чертежъ желѣзныхъ рѣшетокъ на крышахъ надъ главными карнизамя, вывѣски. Планъ сельскаго каменнаго дома на сыромъ грунтѣ. Планы каменныхъ оранжерей. Планы деревяннаго сельскаго дома на каменныхъ погребахъ и каменнаго дома на торфяной почвѣ. Планы канализаціи. Вентиляція уличныхъ каналовъ. Брошюры. **339.**

- 340.** Саковичъ, К. М. докторъ. Кіевская губ., гор. Бѣлая Церковь. Гигіеническій тюфякъ (соломенный).
- 341.** Смирновъ, Н. В. Инженеръ. (С.-Петербургъ). Отопленіе и вентиляція: чертежи исполненныхъ устройствъ разнаго рода отопленій и вентиляціи частныхъ и общественныхъ зданій; графическія таблицы результатовъ изслѣдованій исполненныхъ устройствъ. Модель части зрительнаго зала Александринскаго театра съ показаніемъ устроенной въ этомъ залѣ вентиляціи.
- 342.** Стаценко, В. П., инженеръ. Чертежи хлѣбопекарной печи. Генеративныя дверцы для печей. (См. объявленія стр.).
- 343.** Шиллеръ, А. Л. Асфальтовые, мозаичныя и бетонныя издѣлія.
- 344.** Наслѣдники барона Таубе. Жѣдная углекислота въ желѣзныхъ бутылкахъ: аппараты для примѣненія ея при розливѣ пива и приготовленіи минеральныхъ водъ и шипучихъ винъ; образчики сыраго и жженого магнезита.
- 345.** Урлаубъ, Л. Ф. Лампы, клозеты, ванны, ведра.
- 346.** Федоровъ, Е. С. Раздѣлительная система и дачныя клозеты.
- 347.** Шольцъ Рудольфъ. Лодзь. Глиняная посуда. Эмалированныя плиты.
- 348.** Надѣвинъ, М. П. Раздѣлитель нечистотъ.
- 349.** Крумбюгель, А. А. Усовершенствованныя фильтры изъ пластично-ноздреватаго угля.
- 350.** Братья Кертингъ. Приборы для отопленія и увлажненія воздуха. Чертежи разныхъ устройствъ.
- 351.** Солодухинъ, Г. А. Проектъ устройства для удаленія нечистотъ пневматическимъ способомъ изъ г. С.-Петербурга, привед. въ исполненіе съ 1875 г., причемъ вырабатывается пудрегъ для удобренія полей; сѣтъ подземныхъ магистрал. трувъ простирается на 1525 саж.
- 352.** Риттеръ, Г. С. Варшава. Экссикаторъ для уничтоженія древеснаго грибка, предохраненіе дерева отъ гниля и каменныхъ стѣнъ отъ сырости.
- 353.** Гофе, К. И. Краски.
- 354.** Преловскій, А. Е. Умывальныя столы, каминны, кровати, клозеты для комнать, фильтры и ванны.
- 355.** Лешевичъ, К. А. Инж.-Архит. С.-Петербургъ 1) Привилегиров. «Мусоросжигатели», чертежъ и въ натурѣ. 2) Очагъ калориферъ съ мусоросжигателемъ—чертежъ. 3) Воздушный фильтръ. 4) Отопленіе, искусственная вентиляція собств. системы—чертежъ. 5) Дешевыя несгораемыя постройки собств. системы—чертежъ. 6) Жилой домъ со всѣми въ немъ приспособл.—чертежъ. 7) Устройство собств. сист. малаго діаметра самодѣйств. сплавной канализаціи для жидкихъ нечистотъ и самодѣйств. сжиганіе всѣхъ густыхъ и твердыхъ отбросовъ дворовой и уличной сметки—чертежъ. 8) Устройство города въ санитарно-гигіеническомъ отношеніи—чертежъ.
- 356.** Братья Грибшъ. Линолеумъ (пробковые ковры) и разные сорта клеенокъ.
- 357.** Беросинъ, недающій запаху и копоти. «Спеціально Экономическій» заводъ.
- 358.** Дехтеревъ, В. Г. Журналь «Хозяйственный строитель». Проекты сельскаго и городскаго зданій, больницъ, школъ, спасат. станцій, хозяйств. построекъ.
- 359.** К. Германъ и К°. Лампы.
- 360.** Даммъ, Е. В. Тисноенныя кожи для обивки мебели.
- 361.** Лютеръ, А. М. Фанерныя сидѣнья, передвижной столъ для больныхъ, деревянныя ширмы, сундукъ, матрасъ и пр.
- 362.** Вивтергальтеръ, Ф. Е. Фильтры «Беркефельдъ» и водопроводныя принадлежности.
- 363.** Шинцъ, К. К. Фильтры Шамберлана, горшки Шермана для очищенія воздуха, лампы д-ра Ауэра и К. Шинца.

М. Эльстеръ и К^о. Краски масляныя и пр. **361.**
Воссидло и К^о. Чугунная, эмальпрованная, фаянсовая посуда,—раковины, **365.**
 умывальник, чашки и пр.; трубы водоотводныя; конюшенные принадлежности.
Кременчугская механическая паркетная фабрика. Представитель **366.**
 Цифферъ А. Я. Образцы массивнаго дубоваго паркета.

Марченко, С. Е. Чертежи. **367.**

Траивинъ, С. А. Оцинкованное желѣзо и издѣлія изъ него. Бѣлая англій- **368.**
 ская жель.

Унгерьнъ-Штернбэргъ, Е. и Э. Даго-Картельская суконная фабрика. **369.**

Товарищество для производства Глухоозерскаго портландскаго **370.**
цемента. Издѣлія изъ портландскаго цемента.

Алтуховъ, М. И. Инж.-Технологъ. *Проекты городскихъ водопроводовъ:* **371.**

1. Водопроводъ въ г. *Калутъ*; питается изъ ключа «Зеленъ Крушецъ»; устроенъ въ 1886 г.

2. Водопроводъ въ г. *Двинскъ*; питается фильтрованной водою изъ р. Западной Двины; устроенъ въ 1889 г.

3. Водопроводъ въ г. *Бѣлостокъ*; питается подпочвенною водою при помощи Бруклинскихъ колодезь; устроенъ въ 1891 г.

4. Водопроводъ въ г. *Енисейскъ*; питается под почвенною водою при помощи водосборныхъ колодезь; устроенъ въ 1892 г.

5. Водопроводъ въ г. *Сызрани*; питается изъ ключей; устроенъ въ 1886—87 годахъ Мальцевскимъ товариществомъ

6. Водопроводъ въ г. *Теоодосіа*; *1-й проектъ*: питаніе города водою, собираемою въ запрудахъ на горахъ; проектъ составленъ въ 1885 году, но пока не осуществленъ. *2-й проектъ*: питаніе города ключевою водою изъ родника въ имѣніи Шахъ-Мамай, за 26 верстъ отъ города; проектъ составленъ въ 1886 году и исполненъ городскимъ управленіемъ въ 1887 году.

7. Водопроводъ въ г. *Тумъ*; будетъ питаться подпочвенною водою при помощи водосборныхъ колодезь; проектъ составленъ въ 1892 году и будетъ исполненъ въ текущемъ году.

8. Водопроводъ въ г. *Царскомъ Селѣ*; устройство сѣти городскихъ трубъ, съ постановкою всѣхъ створныхъ, пожарныхъ и полевныхъ крановъ, въ 1887 году.

9. Водопроводъ въ г. *Симбирскъ*; питается фильтрованной водою изъ р. Свияги. Передѣлка и улучшение этого водопровода проектированы М. И. Алтуховымъ въ 1891 году и будутъ осуществлены въ текущемъ году.

10 Водопроводъ въ г. *Керчи*; питается подпочвенною водою; проектъ составленъ въ 1885 году, но еще не осуществленъ

11. Водопроводъ въ г. *Сыдлецъ*; питается рѣчною водою; проектъ составленъ въ 1880 г., но еще не осуществленъ.

12. Водопроводъ въ г. *Баку*; снабженіе города водою проектируется изъ рѣки Куры, при чемъ являя водовода отъ приемной станціи на рѣкѣ до города составитъ около 120 верстъ. Вода будетъ очищаться отстаиваніемъ и двойнымъ фильтрованіемъ. Изысканія закончены въ 1892 году, и въ настоящее время разрабатывается детальный проектъ.

Всѣ проекты указанныхъ водопроводовъ составлены *М. И. Алтуховымъ* и исполнены имъ же (исключая г. Сызрани и Теоодосіа).

Ридингеръ, Л. А. (въ Аугсбургѣ). Чертежъ устройства машинъ и приспособленій для «искусственнаго охлажденія» и фабрикаціи льда въ пивоварномъ заводѣ г. Вецеля въ Тифлисѣ и въ скотобойнѣ города Герлица (Германія).

«Сила и Свѣтъ» заводъ инженера Щавинскаго.

372.

1. Приборъ для добыванія озона; 2. Складной карманный умывальникъ; 3. Умывальникъ ирригаторъ; 4. Простейшій водяной двигатель «Турбинка», дѣйствующій отъ водопровода; 5. Двигатель грѣтымъ воздухомъ «Тепло и Сила»; 6. Гальваническіе элементы для звонковъ; 7. Гальваническіе элементы для медицинскихъ цѣлей; 8. Аппаратъ для уничтоженія насѣкомыхъ грѣтымъ воздухомъ; 9. Электрическіе аккумуляторы большой емкости и малаго вѣса; 10. Примѣненіе электриче-

ства къ дезинфекціи сточныхъ водъ; 11. Электрическіе вентиляторы; 12. Электродвигатели и динамомашины «Малюмка»; 13. Типъ простѣйшей электрической лампы, кабинетной лампы; 14. Новый строительный матерьялъ для устройства половъ, штукатурки каменныхъ строеній, водосточковъ, выгребовъ; 15. Электрическіе звонки—безъ деревянныхъ частей; 16. Поющіе электрическіе звонки; 17. Электрическій полчокъ; 18. Простѣйшій приборъ для электризаціи; 19. Фотографическій фонарь безъ жидкости; 20. Дорожный фонарь безъ жидкости; 21. Ночникъ-маякъ; 22. Приборъ для омовенія рукъ.

- 373.** Ургенскій, В. К. (заводъ Нобель). Автоматическій насосъ.
- 374.** Вахтеръ и К^о. *Боровичи*. Заводъ огнеупорныхъ кирпичей, и кислотоупорныхъ издѣлій (*съ садикъ*), керамиковыхъ трубъ, выгребовъ, осадочныя и дренажныя колоды.
- 375.** Фогтъ О. Заводъ асфальтовый—по желѣзному каркасу (*съ садикъ*).
- 376.** Коленковскій инж. Заводъ «Новъ». Керамиковыя трубы (*съ садикъ*).
- 377.** Гранцовъ, К. Гончарныя трубы (*съ садикъ*).
- (596). Самсоновъ, П. С. архитект. Спб. Самодѣйствующій затворъ для устраненія зловонія изъ подземныхъ трубъ.
- (597). Шамбо, А. К. Спб. Самодѣйствующій устранитель нечистотъ.
- (598). Левенсонъ, И. Л. Спб. Вентиляторы системы Кеммингъ-Лейтонъ.
- (599). Мотецкій и Обрембовичъ. Варшава. Техн. контора. Чертежи и планы Большаго театра въ Варшавѣ и гор. сартиры.
- (600). Шмидтъ.—Спб. Желѣзное окно, вытяжные душники.
- (601). Раменская Бумагопр. и твацкая мануфактура. Малютинны сыновья. Моделл.

С.—Петербургская городская Дума.

Общественное хозяйство столицы, при всемъ разнообразіи его частей, имѣетъ для себя одно руководящее начало въ городской Думѣ, а потому и самыя части этого хозяйства, хотя и ведутся особыми исполнительными органами, но тѣмъ не менѣе, являются тѣсно связанными одна съ другою, другъ друга восполняющими и взаимнодѣйствующими, а потому необходимо и на выставкѣ представить ихъ вмѣстѣ, не раздѣляя отдѣльныя отрасли городского хозяйства по различнымъ установленнымъ секціямъ выставки. Всѣ эти отрасли, соотвѣтствуя, по своимъ специальнымъ предметамъ, существеннымъ потребностямъ самаго городского общества въ удовлетвореніи его матеріальныхъ или культурныхъ нуждъ, должны быть направляемы прямо или косвенно къ огражденію общественнаго здоровья на всѣхъ путяхъ городской жизни, а потому дѣйствительное состояніе этихъ отраслей хозяйства имѣетъ болѣе или менѣе важное и непосредственное гигиеническое значеніе. Пища, жилье и улица, вода и воздухъ, больница и школа — служатъ вездѣ главнѣйшими предметами хозяйственныхъ заботъ городского общественнаго управления, а для сознательнаго и правильнаго веденія возникающихъ отсюда городскихъ дѣлъ необходимо тщательное и постоянное наблюденіе за важнѣйшими фактами и явленіями какъ природы, такъ и жизни мѣстнаго общества, съ цѣлью своевременнаго обнаруженія неудовлетворительности того или другого дѣла и принятія цѣлесообразныхъ мѣръ—чему служитъ городская статистика. Въ соотвѣтствіи съ такою программой дѣятельности городского общественнаго управления, и самое городское дѣло на выставкѣ распределено изъ слѣдующія шесть отдѣленій: I. Продовольственное дѣло; II. Строительное; III. Санитарное; IV. Больничное; V. Училищное, и VI. Городская статистика.

378.

I. Продовольственное дѣло.

Мясо представляетъ собою опасность для здоровья, неустраняемую для отдѣльнаго лица, а потому принятіе общихъ мѣръ къ огражденію жителей отъ зараз-

ныхъ болѣзней путемъ пищи составило первый предметъ заботъ городского общественнаго управления, приведшихъ его къ устройству центральной скотобойни и организаціи тщательнаго надзора за всѣмъ убойнымъ дѣломъ, съ подробнымъ изученіемъ всѣхъ болѣзней животныхъ, угрожающихъ здоровью человека. Согласно съ тѣмъ, и самый отдѣлъ продовольственнаго дѣла состоитъ изъ слѣдующихъ главныхъ частей:

Модели по зоотехніи: мяса отъ различныхъ видовъ убойнаго скота при различныхъ его состояніи; продуктовъ колбаснаго производства; инфекціонныя болѣзни рогатаго скота: а) чума, б) ящуръ, в) жемчужная болѣзнь, г) повальное воспаленіе легкихъ, д) казеозная пневмонія, е) актиномикозисъ, инвазійныя болѣзни; эхинококки; злокачественныя опухоли; болѣзни катарральнаго тапа; инфекціонныя болѣзни лошади; модели по эмбриологіи теленка; объекты натуральные.

Экспонаты городской конебойни.

Всѣ упомянутыя выше предметы заимствованы изъ музея при городской скотобойнѣ, устроеннаго маг. Игнатъевымъ. Экспонаты, относящіеся къ конебойнѣ, выставлены маг. Савванитовымъ.

II. Строительное дѣло.

379.

До настоящаго времени городское общественное управленіе, или принимало мѣры къ тому, чтобы сооруженіе жилья обезпечивало не только безопасность жизни, но и ограждало здоровье нанимателей квартиръ, или, съ другой стороны, само принимало на себя постройку общественныхъ зданій; въ отношеніи же оздоровленія почвы и улучшенія сообщеній изготовлены проекты, осуществленіе которыхъ требуетъ принятія финансовыхъ мѣръ.

Обязательныя постановленія городской Думы по строительной части: типы выгребовъ; чертежи и фотографическія виды городского рынка на сѣнной площади; то же—городскаго рынка на Васильевскомъ островѣ, по большому проспекту, между 5 и 6 линиями; то же—полицейскаго дома васильевской части; то же—городскихъ общественныхъ ретирадниковъ и писсуаровъ, металлическихъ и бетонныхъ; модель и планы городского арестнаго дома; проектъ канализаціи г. С.-Петербурга, составленный инженеромъ Линдлеемъ; предварительныя работы по дѣлу о замѣнѣ натуральной мостовой повинности денежною, и образцы различныхъ системъ мостовыхъ.

III. Санитарное дѣло.

380.

Въ санитарномъ отношеніи, городское общественное управленіе озаботилось введеніемъ цѣлаго ряда особыхъ санитарныхъ врачебныхъ учрежденій—съ цѣлью скорѣйшей помощи заболѣвающимъ, для предупрежденія болѣзней; организовало надзоръ за исполненіемъ обязательныхъ постановленій Думы по санитарной части и доброты качества питательныхъ продуктовъ; устроило специальный надзоръ за учащимся дѣтскимъ населеніемъ столицы и принимало другія частныя мѣры на случай эпидемій; устроило загородныя кладбища.

Отчеты городской санитарной комиссіи, бланки и вѣдомости для отчетности по ея учрежденіямъ; карта г. С.-Петербурга съ нанесеніемъ на нее санитарныхъ врачебныхъ учрежденій города; вѣдомости и діаграммы заболѣваній и дѣятельности санитарныхъ и думскихъ врачей и родильныхъ пріютовъ; дезинфекціонныя аппараты и средства; аптечки думскаго и школьнаго врача; приборы для взвѣшенія учащихся; обстановка городского родильнаго пріюта; планы устройства городскихъ кладбищъ въ городской чертѣ и внѣ ея; городская лабораторія, находящаяся въ завѣдываніи проф. С. А. Пржибытка, съ ея обстановкою и работами; водоснабженіе города — количество и качество; бочка для кипяченой воды; ассенизаціонный обозъ (внѣ манежа); больничныя экипажи для заразныхъ (внѣ манежа).

IV. Больничное дѣло.

381.

Барачная больница имени С. П. Боткина устроена городскимъ общественнымъ управленіемъ въ 1890 году, а всѣ прочія приняты въ вѣденіе города, съ готовыми зданіями, въ 1885 году, и съ бюджетомъ около 1 милліона ежегоднаго рас-

хода. Къ настоящему времени этотъ бюджетъ почти удвоился, что имѣло своимъ результатомъ количественное увеличеніе больничнаго призрѣнія, улучшеніе инвентаря больницъ и больничныхъ приспособленій.

Планы и модели городскихъ больницъ; фотографіи ихъ фасадовъ и внутреннихъ расположеній; обстановка больницъ и различныя приспособленія; образцы одежды больныхъ; столовая посуда въ больницахъ и росписаніе ихъ продовольствія; образцы вѣдомостей, бланковъ, листовъ, книгъ и проч.; дезинфекціонныя приборы и чертежи аппаратовъ; графическія изображенія исторіи болѣзней.

362.

V. Училищное дѣло; начальныя училища.

Начальное народное образованіе въ г. С.-Петербургѣ принято въ вѣденіе города въ 1877 году, въ числѣ 16 мужскихъ и женскихъ училищъ, съ бюджетомъ въ 14.571 р. ежегоднаго расхода, и помѣщенныхъ отчасти въ казенныхъ, а главнымъ образомъ въ частныхъ домахъ. Нынѣ число ихъ достигло 300, съ бюджетомъ 604,941 р. ежегоднаго расхода. Такое увеличеніе бюджета, при которомъ каждое училище обходится городу до 2000 р., между тѣмъ какъ до 1877 г. оно обходилось около 800 р., доставило возможность при наймѣ училищныхъ помѣщеній лучше удовлетворять требованіямъ гигиены; тѣмъ не менѣе однако, помѣщенія училищъ въ частныхъ домахъ и до настоящаго времени въ большинствѣ случаевъ остаются не вполне удовлетворительными, а потому городъ въ послѣднія шесть и семь лѣтъ началъ отстраивать собственныя помѣщенія для училищъ, причѣмъ оказалось возможнымъ вполне удовлетворить всѣ требованія школьной гигиены. Изъ 300 училищъ, на 15,000 учащихся обоего пола, только 11 пользуются такими собственными помѣщеніями въ городскихъ домахъ. Современная обстановка училищнаго дѣла представляется на выставкѣ въ нижеслѣдующихъ отдѣлахъ:

Исторія училищъ въ г. С.-Петербургѣ до и послѣ принятія ихъ въ вѣдѣніе города; инструкціи, классныя журналы, бланки и пр.

Классъ городского начальнаго училища, съ классною мебелью и прочею обстановкою и учебными принадлежностями и пособиями.

Планы городскихъ училищныхъ домовъ и наемныхъ квартиръ въ частныхъ домахъ.

Модель классной вентиляціи въ городскихъ домахъ для начальныхъ училищъ. Фотографіи: фасадовъ городскихъ домовъ для начальныхъ училищъ; классной комнаты съ учащимися во время занятій, и рекреационной комнаты во время отдыха и игры дѣтей;

учениковъ при ручномъ трудѣ;

ученицъ за рукодѣльемъ.

Приборъ шведскаго устройства для класснаго обученія рукодѣлью и образцы ученическихъ рукодѣльныхъ работъ.

Образцы чистописанія.

Наборъ инструментовъ для ручнаго труда въ начальныхъ училищахъ.

Діаграммы часовъ школьныхъ занятій и отдыха.

363.

VI. Городская статистика.

Результаты прежнихъ работъ по городской статистикѣ и современное положеніе дѣла представляются на выставкѣ въ соответственныхъ отдѣлахъ.

Планы города въ различныя эпохи за 200 лѣтъ его существованія, чертежи, изданія, діаграммы и картограммы по отдѣлу общей статистики города. Картограммы и діаграммы по отдѣлу медицинскои и санитарной статистики города.

(Отдѣлъ г. С.-Петербурга устроенъ особою комиссіею при городской Управѣ изъ гг.: Н. Л. Бенуа (строительный отдѣлъ); П. В. Жуковскій (санитарный); В. И. Покровскій (статистическій); В. А. Ратьковъ-Рожиновъ (больничный); М. М. Стасюлевичъ (училищный); Л. А. Сычевъ (продовольственный)).

Примѣчаніе. На выставкѣ, въ СПБ. городскомъ отдѣлѣ имѣется подробный каталогъ, съ названіемъ самихъ предметовъ въ томъ же общемъ порядкѣ, какой сообщенъ въ этомъ каталогѣ-путеводителѣ выставки.

Императорское Россійское Общество спасанія на водахъ. 384.

I. Ручные приборы для спасанія людей на водѣ и на льду, безъ употребленія лодокъ.

A. Приборы для подержанія человѣка на водѣ.

Кругъ большой, заимствованъ изъ Англии; предназначается для судовъ пристаней и на спасательныхъ постахъ. Плавучесть его 40—50 фунт., достаточная для поддержанія 3-хъ человѣкъ.

Кругъ облегченный, вводимый Общ. спасанія на водахъ при купальняхъ и на спасат. постахъ. Плавучесть его 20—24 фун., достаточна для поддержанія одного человѣка.

Парные шары Суслова (глав. инспектора Общ. спас. на водахъ), предлагаемые при купальняхъ и на спасат. постахъ. Плавучесть ихъ 17—23 фун., достаточна для поддержанія одного человѣка.

Кругъ большой, находится въ употребленіи съ первыхъ дней открытія дѣйствіи Общ. спас. на водахъ. Онъ удовлетворяетъ требованіямъ, установленнымъ въ Англии закономъ о снабженіи судовъ спасательными шлюпками и приборами; при купальняхъ и на спасат. постахъ онъ оказался неудобнымъ, такъ, какъ по значительности его вѣса (17 ф.) и громоздкости, трудно бросить его на разстояніе болѣе 4-хъ сажень, что и вызвало необходимость введенія (въ 1883 г.) облегченнаго круга (вѣсящаго 8 $\frac{1}{4}$ ф.); его можно бросить на разстояніе до 7-ми сажень.

Спасательные круги доставляютъ прекрасную опору не только на спокойной водѣ, но и на всякомъ волненіи, даже на такъ называемой толчеѣ и въ сулояхъ, потому въ морѣ ихъ трудно замѣнить чѣмъ либо лучшимъ, простымъ, но они не вполне отвѣчаютъ цѣли, такъ какъ требуется знаніе, чтобы пользоваться ими съ успѣхомъ (Жур. «Спасаніе на водахъ», май, 1892 г., № 5). Въ виду этого, глав. инспек. Общ. г. Сусловымъ предложено ввести (съ 1893 г.) въ употребленіе на закрытыхъ водахъ парные шары, имѣющіе сходство съ пузырями, употребляемыми вездѣ и съ давнихъ временъ. Парные шары въ 5 верш. діаметромъ вѣсятъ 6 $\frac{1}{2}$ фунтовъ, а въ 4 $\frac{1}{2}$ вершка— 5 фун., ихъ можно бросить на разстояніе отъ 8 до 10 сажень.

Спасат. круги и шары изготовляются для Общества мастеромъ Кебеке.

B. Бросательные лини и концы.

Доставивъ упавшему въ воду человѣку опору, и при неимѣннн по близости лодки, требуется добросить до него веревку, чтобы подтянуть его къ берегу. До настоящаго времени для этой цѣли привязывали къ кругамъ концы, но опытъ указалъ, что нѣтъ возможности добиться, чтобы концы на постахъ содержались чисто, не запутанными, а потому, чтобы подача утопающему плавающего прибора не задерживалась распутываніемъ конца, признано необходимымъ: отмѣнить обычай привязыванія концовъ къ кругамъ и на постахъ держать плавучіе приборы безъ концовъ, но гдѣ требуется, то имѣть бросательные концы отдѣльно повѣшанными (Цирк. Глав. Пр. Об. спас. на водахъ, 31 марта 1892).

Конецъ съ петлею, заимствованъ изъ Англии. Такъ какъ петля его съ поплавами держится на водѣ, то онъ употребляется и какъ самостоятельный приборъ. Бросить его можно на разстояніе 6 сажень.

Конецъ съ тяжестью, употребляемый съ давняго времени для поданія веревки съ судна на пристань или на лодку и обратно, есть принадлежность спасательныхъ лодокъ. Бросить его можно на разстояніе до 8 саж.

Конецъ съ кошкою употребляется на спасат. лодкахъ для забрасыванія на бѣдствующее судно, когда изнуренный или оконечѣлый экипажъ не можетъ ни подать своей веревки, ни принять конца съ тяжестью для удержанія шлюпки у борта судна. Бросить его можно на 5 сажень.

Линь Чалѣева (помощ. глав. инспек. Общ. спасанія на водахъ) предложень (въ 1893 г.) для употребленія на спасательныхъ постахъ взаимнъ конца съ тяжестью. Поплавки, навязанные по всей длинѣ линя, дѣлають его плавающимъ, а потому на малыхъ глубинахъ, когда только малая часть линя опускается съ тя-

жестью на дно, линь Чатфера пригоденъ и какъ самостоятельный спасат. приборъ. Бросить его можно до 12 саж.

Линь Брюнеля съ поплавкомъ и кошкою. Помѣщается въ кожаномъ чехлѣ, для пошенія въ карманѣ. Выписанъ Обществомъ для испытаній. По сообщенію автора, въ первый годъ введенія его линя въ употребленіе, въ Гаврѣ, въ 1885 году, было спасено утопавшихъ: помощью конца Торреса 1 ч., багромъ Леграна 6 ч., лодками 9 человекъ и линемъ Брюнеля 28 человекъ.

В. Приборы, надѣваемые на людей для предупрежденія потопленія. Ихъ надѣваютъ команды спасательныхъ учрежденій Общества, отправляясь на спасаніе.

Англійскій нагрудникъ Уарда. Плавучесть его около 30 фун.

Русскій нагрудникъ Петерса (Атамана Нарвскихъ спасат. станцій). Плавучесть его около 36 фун.

Жилетъ пробковый. Плавучесть его около 50 фун. (Цирк. Прав. Общ. 3 апр. 1892 г.)

Жилетъ Венеже, набитый женой пробкою. По достаточной плавучести, удобству надѣванія, большой гибкости, доставляющей свободу движеній, и довольно скорому просыханію, даже послѣ суточного пребыванія въ водѣ, признанъ вполне удовлетворительнымъ для частнаго употребленія и, въ видѣ опыта, введенъ на нѣсколькихъ станціяхъ въ Курлянд. Округъ Общества спасанія на водахъ, для опредѣленія степени прочности его и удобствъ исправленія. Плавучесть его около 28 фун.

Всѣ эти нагрудники и жилеты готовятся для Общества мастеромъ Кебке.

Г. Спасательные багры.

При нѣкоторыхъ условіяхъ, какъ напримѣръ, въ каналахъ и гаваняхъ съ невысокими, но отвѣсными набережными, для спасанія утопающихъ, даже опустившихся уже на дно, примѣняются иногда съ успѣхомъ багры.

Германскій багоръ—Багоръ Лергана.—Багоръ съ 4-хъ лапной кошкою.

Багры употребляются тоже для отысканія и поднятія утопленниковъ съ малыхъ глубинъ.

6-ти лапая кошка со штретомъ (веревкой) употребляется для отысканія утопленниковъ на большихъ глубинахъ.

Д. Приборы для спасанія на льду.

Складной шестъ съ линемъ.—Складная лѣстница.

II. Спасательныя лодки и ихъ принадлежности.

Е. Спасательныя лодки морскія и для внутреннихъ водъ.

Для рѣчныхъ станцій 2-хъ и 4-хъ вес. стальной спасательный ялѣ.

Для озерныхъ станцій 4-хъ вес. спасательный вельботъ Воярскаго (инженера Общества) на его телѣжкѣ.

Для морскихъ станцій 6-ти вес. спасательный вельботъ Уайта на его телѣжкѣ.

Для морскихъ станцій: 8-ми весельная стальная спасательная лодка съ опускаемъ килемъ. Германская.

Морская 10-ти вес. спасательная лодка Уайта на телѣжкѣ, и также лодка Форреста на ея 4-хъ колесной телѣжкѣ.

Ж. Зимнія спасательныя лодки.

Лодка на полозьяхъ образцовъ этихъ лодокъ: 1874-го, 1881-го и 1883 г. (двигательные шесты введены въ 1883-омъ году).

Лодка на лыжахъ Суслова—введена съ 1886 года

III. Врачебныя пособія на спасательныхъ станціяхъ и постахъ.

29. Аптечный ранецъ,

30. сумка съ инструментами первой помощи утопленнику.

31. Языкодержатель (изобрѣтено Миллеромъ, д-ромъ Общ. спас. на водахъ).

IV. Предупрежденіе нечастій на водѣ и на льду.

З. Звуковые приборы на спасательныхъ станціяхъ и постахъ.

Ручные горны Томсона.

Ревунъ съ механическимъ приводомъ.

Самодѣйствующій колоколь Честнова.

Самодѣйствующая трещетка (предложенная Мессеромъ).

И. Приборы и приспособленія для употребленія на судахъ.

Спасательный пробковый тюфякъ Михневича.

Спасательныя скамейки Богдановича.

Спасательныя табуреты.

Приспособленіе мѣшка съ масломъ къ спасательному кругу. Сытенко.

К. Морскіе крейсера, предупреждающіе крушеніе судовъ.

Модель бота крейсера, карты мѣсть ихъ плаванія, таблица данныхъ объ ихъ дѣйствіяхъ, картины.

Л. Употребленіе масла на взволнованномъ морѣ.

Мѣшокъ для масла въ натурѣ.

На модели лодки приспособленія для мѣшка.

Брошюра объ употребленіи масла изд. Общ. спасанія на водахъ.

М. Судовые огни для предупрежденія столкновенія судовъ въ морѣ.

Модель расположенія судовыхъ огней по системѣ, предложенной Суловымъ.

Таблица къ этой системѣ Сулова.

V. Приборы для устройства переправы людей съ разбивающагося судна на ближайшій берегъ.

Ракета русская, Нечаева, на ея стапкѣ.

Телѣга для укладки и перевоза всѣхъ принадлежностей русскаго ракетнаго прибора, по проекту Сулова.

Прим. При ракетномъ приборѣ, если позволить мѣсто, будетъ устроена переправа съ особо устроенной мачты.

VI. Изданія Общества спасанія на водахъ.

1) Уставъ. 2) Инструкціи: Окружнымъ Правленіямъ, 3) ракетнымъ станціямъ, 4) ботамъ—крейсерамъ, 5) инспекторамъ, съ приложеніями. 6) О поданіи помощи при кораблекрушеніяхъ; 7) о поданіи помощи утопающимъ. 8) Карточки съ рисунками. 9) Десятилѣтіе Общества. 10) Годовые отчеты. 11) Брошюра д-ра Миллера. 12) Наставленія для поданія помощи утопающимъ. 13) Наставленія для возвращенія утопленниковъ къ жизни. 14) О снабженіи судовъ спасательными шляпками и спасательными приборами. 15) Об употребленіи масла. 16) Журналъ «Спасаніе на водахъ». 17) Брошюра Сѣяникова.

Главное Управленіе Россійскаго Общества Краснаго Креста. 385.

1. Круглый баракъ академика Мильгрена. Вентиляція въ окнѣ, принимающемъ вращательное движеніе. Баракъ на всероссійской выставкѣ въ Москвѣ въ 1882 г. составлялъ пристройку къ павильону Краснаго Креста.

2. Складной баракъ Джонсона. Бараки этой системы были въ употребленіи на югѣ Россіи, во время Русско-Турецкой войны 1877—78 гг.

3. Баракъ-саля лейбъ-окулиста И. Кабата. Типъ жилого строенія жителей Кавказа, усовершенствованный и примѣненный подъ военно-госпитальное помѣщеніе.

4. Баракъ павильонной системы съ дахрейторомъ. Типъ настоящаго барака служилъ образцомъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ при постройкѣ временныхъ помѣщеній для больныхъ во время Русско-Тур. войны.

5. Модель лазаретной палатки юрты Имшенецкаго. Удостоена похвального отзыва въ 1885 г.
6. Модель санитарной баржи, приспособленной въ Русско-Турецкую войну на 300 человекъ больныхъ для эвакуаціи по Дунаю.
7. Модель барака разборчатого, системы Чекмазова, для помѣщенія 12 больныхъ. Въ $\frac{1}{4}$ натуральной величины.
8. Модель фургона южно-русскихъ колонистовъ, приспособеннаго Тарданомъ для перевозки 2-хъ больныхъ въ лежачемъ состояніи и 2-хъ въ сидячемъ. Настоящіе фургоны служили для эвакуаціи больныхъ и раненыхъ въ Закаспійскомъ краѣ, во время похода русскихъ войскъ въ Ахаль-Теке, подъ начальствомъ генерала Скобелева.
9. Полевая носилка съ изголовьемъ для раненыхъ, системы майора Городецкаго. Въсь носилки безъ изголовья $15\frac{1}{2}$ фун. Стоимость 3 р. 50 к. Въсь изголовья 3 фун.
10. Товарный вагонъ, приспособленный на гибкихъ металлическихъ дугахъ для 8 больныхъ, по системѣ Городецкаго. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.
11. Пассажирскій вагонъ, приспособленный для 8 больныхъ, на рессорныхъ станкахъ системы Городецкаго. Носилки французскія. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.
12. Вагонъ обыкновеннаго военнаго сборнаго поѣзда, приспособленный для перевозки больныхъ. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.
13. Пассажирскій вагонъ, приспособленный по парной системѣ для перевозки больныхъ и раненыхъ. Былъ въ употребленіи въ Русско-Турецкую войну.
14. Товарный вагонъ съ приспособленіемъ для подвѣшыванія носилокъ на резиновыхъ коллцахъ. Въ Русско-Турецкую войну.
15. Товарный вагонъ съ веревочными приспособленіями инженера Завадовскаго.
16. Носилки - кровать доктора Миллера, для употребленія на корабляхъ, съ приспособленіемъ для подвѣшыванія въ каютахъ.
17. Пассажирскій вагонъ приспособленный для подвѣшыванія на ремняхъ.
18. Модель одноколки д-ра Елинскаго.
19. Модель одноколки для 2 ранен., употреб. въ Ахалтекин. экспед.
20. Модель верблюда съ носилк. для 2 ран., употр. въ Хивинс. экспед.
21. Русская телѣга, присп. для перев. 2 ран. въ лежачемъ полож.
22. Русская телѣга, присп. для 6-ти сидящихъ раненныхъ.
23. Модель переносн. плиты для барака.
24. Модель перенос. ж. печки для барака.
25. Разб. баракъ д-ра Прусака, прем. 2-ой денежн. прем. въ 1000 р.
26. Карта *Европ. Россіи* съ обозначен. учрежд. общества кр. креста.
27. Такая же карта *Азіатск. Рос.*
28. Палатка Амбулянсъ графини Феретти, получ. почет. отзывъ.
29. Проектъ разборн. барака Архангельскаго премир. почетн. отзывомъ.
30. Санит. двукол. на дерев. ресор. для перевозки раненныхъ.
31. Чертежъ санитарнаго поѣзда № 3—князя Юсупова.
32. Фотог. сн. Тахтараханъ, примѣн. для перевозки ранен. въ горахъ.
33. Видъ и планы Касперовской общины въ Одессѣ.
34. Фотогр. виды зданій общества «Христіанская помощь» въ Москвѣ.
35. Фотогр. виды кіевской общины.
36. Фотогр. виды госпиталя Русс. общ. кр. креста на «Граховомъ полѣ» въ Черногоріи 1875—6 г.
37. Альбомъ видовъ Чернытискаго госпиталя 1877—78 г.
38. Альбомъ видовъ госпиталя крас. креста въ сербіи 1876 г.
39. Альбомъ видовъ барач. лазар. въ Корнештахъ 1878 г.

С.-Петербургскій Дамскій Лазаретный Комитетъ.

386.

Общій видъ Городскаго Рождественскаго барачнаго Лазарета въ память Государыни Императрицы Маріи Александровны (фотографія).

Планы хирургическаго барака.

Планъ зданія училища лекарскихъ помощницъ.

Модель родильнаго барака Имени въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Александровны.

Модель хирургическаго барака Государя Императора Александра III-го.

Барачная госпитальная система впервые осуществлена въ Россіи при городской Рождественской больницѣ; Апрѣля 30 дня 1871 г. совершена закладка первого, Маринскаго, барака.

Первый баракъ строилъ архитекторъ *Н. В. Набоковъ*, согласно указаніямъ директора барачныхъ, почетнаго лейбъ-медика *Г. В. Бертенсона*

19 Декабря 1871 г. послѣдовало открытіе барачныхъ въ Высочайшемъ присутствіи и 21 того же мѣсяца начался приемъ больныхъ.

Въ 1878 г. началась постройка родильнаго барака по волѣ въ Бозѣ почивающей Императрицы Маріи Александровны и на личныя Ея средства. Строилъ архитекторъ *Курвоазье*, согласно указаніямъ *Г. В. Бертенсона* и *В. В. Сутугина*. Верхній этажъ изъ сосноваго бревенчатаго дѣса, обложенъ тесомъ; фундаментъ каменный. Баракъ занимаетъ площадь 464,29 кв. метра; вышина до крыши—11,37, ширина—19,5 и длина 23,81 метра. Подвальный этажъ имѣетъ каменные кирпичныя стѣны, полъ утрамбованъ. Вентиляція барака, кромѣ фрамугъ въ фонарѣ, производится помощью вытяжныхъ каналовъ съ низовымъ нагрѣваніемъ кампномъ.

Баракъ изъ 2-отдѣленій: для роженецъ и родильницъ. Въ первомъ, кромѣ ваннъ и дежурной комнаты, двѣ палаты для роженецъ и одна для беременныхъ. Во второмъ двѣ палаты, съ одной кроватью въ каждой и большая палата на 6 кроватей, длиною 14,98 и шириною 4,97 метра. Всѣхъ кроватей 12. Главная особенность барачной системы—обособленность каждой роженницы.

Хирургическій баракъ заложенъ 22 іюня 1886 г., открытіе въ ноябрѣ того-же года; построенъ академикомъ архитектуры Семеновымъ по общему плану; подвальный этажъ каменный, крыша желѣзная, вмѣщаетъ палату на 16 кроватей, операционную комнату, кабинетъ для перевязокъ, столовую, медп. кухню, дежурную комнату, ванную, бѣльевую, чуланъ и клозетъ. Со стороны главнаго входа, слѣва, крытая стеклянная галлерей по всему фасаду.

Въ 1872 г. при барачномъ лазаретѣ основано училище лекарскихъ помощницъ и фельдшерницъ. Въ училищѣ окончило курсъ въ періодъ 1875—1893 г. 89 фельдшерницъ и 232 лекарскихъ помощницъ.

При лазаретѣ въ 1876 г. основана бесплатная лечебница для приходящихъ больныхъ имени Ея Высочества Великой Княгини Маріи Александровны Герцогини Эдвнбургской.

Книги. Сочин. *Г. В. Бертенсона*: Барачные лазареты въ военное и мирное время. СПб. 1871 г.—Барачи СПб. Дамск. Лаз. Комитета Общ. попеченія о раненыхъ и больныхъ войнахъ. Отчетъ за 1872—1873 гг.—Программа занятій СПб. Дамск. Лазар. Комит. СПб. 1871 г.—Историческій очеркъ СПб. Гор. Рождественскаго барачнаго Лазарета за 1866—1890 г.

Отдѣлъ Антропологій.

387.

I. Литература по антропологій.

Литература по вопросу объ измѣреніяхъ и библіографія: а) общая, б) русская.

II. Схема Э. Ю. Петри для производства антропологич. измѣреній.

III. Антропометрическіе приборы.

1. Приборы Тонивара. Полный ящикъ.

2) Тоже въ отдѣльности: а) Compas glissière b) Grande mesure. c) Equere céphalométrique. d) Petite équerre. f) Deux équerres glissières. q) Petite Compas glissière. h) Compas d'épaisseur. i) Динамометръ. k) Метръ. l) Карандашъ. m) Ящикъ.

3) Антропометръ Вирхова Складной циркуль, его-же. Скользящій циркуль, его же. Измѣрительная лента, его-же.

4) Процентометръ для антропометрическихъ и другихъ цѣлей А. О. Браунда (съ объясн. текстомъ): а) стѣнной, b) настольный, c) резиновый.

5) Антропометръ Э. Ю. Петри.

6) Энцефалометръ Зернова.

7) Приборы, изготовленные по моделямъ Топинара въ ремесл. учлщщѣ Песаревича Николая.

8) Скелеть для демонстраванія измѣреній.

IV. Черепа.

Изъ коллекци череповъ Географическо-Антропологическаго Кабинета С.-Петербург. Университета:

- | | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 1) Петерб. губ. | 6) Саратовск. губ. | 11) Таврич. губ. | 16) Семирѣч. обл. |
| 2) Олонек. | » 6) Кіевской » | 12) Кутаисск. » | (Пишпектъ). |
| 3) Повгород. | » 8) Виленской » | 13) Тифлиск. » | 17) Ягнауть. |
| 4) Тверской. | » 9) Волынк. » | 14) Тобольск. » | |
| 5) Нижегород. | » 10) Херсонск. » | 15) Туркестан. | |

Скелеть башкира. Черепъ лопаря, калмычки, индѣйца Сѣв. Америкы.

Курганные черепа изъ Екатеринославской губ.

Мумифицированные предметы: голова и ступня челоуѣка.

V. Ставроп. губ. Фотографіи и художеств. изображенія населенія Россіи.

- 1) Коллекція Э. Ю. Петри.
- 2) Коллекція г. Елисева.
- 3) Коллекція г. Чарушина
- 4) Головачева
- 5) Коллекція г. Никольскаго.
- 6) Коллекція г. Романова
- 7) Коллекція г. Слоцова.
- 8) Атласъ Э. Ю. Петри «Русь въ картинахъ».
- 9) Атласъ Н. Ю. Зографа. «Народы Россіи».

Фотографіи и художеств. изображенія по общей этнографіи: Коллекціи картинъ и атласы: 1) Kirchoff'a, 2) Lehman'a, 3) Gerland'a, 4) Hirt'a, 5) Fr. Müller'a.

VI. Этнографическія карты.

Uebersichtskarte d. ethnogr. Verhält. von Asien.—V. v. Naardt.

Этнографич. карта Европейской Россіи. А. Ф. Риттха.

Этнографическая карта Пермской губ. Остроумова.

Atlas der Ethnographie. Von G. Gerland.

Berghaus' Physikalischer Atlas.

Коллекція этнографич. картъ.

VII. Литература по народной медицинѣ инородцевъ. — Лекарств. вещества, употребляемая русскимъ населеніемъ и инородами. Коллекція г. Романова.—Коллекція г. Слоцова. Коллекція Менценскаго музея.

Вѣлорусскія хлѣба и печенія. — Коллекція г. Романова.

VIII. Образцы головныхъ уборовъ и обуви изъ Витебской губ. — коллекція г. Романова.

IX. Приборы для ухода за новорожденными. Коллекція Покровскаго.

X. Программа по изслѣдованію быта инородцевъ и образцы при-мѣненія ихъ.

XI. Руководства для путешественниковъ и изслѣдователей.

XII. Фотографич. аппараты для путешественниковъ.

388. XIII. Антропометрическое бюро СПБ. Градоначальства

1. Шкафы для измѣрительныхъ листовъ, расположенныхъ въ алфавитномъ порядкѣ и по измѣреніямъ.

2. Бюро для записыванія.

3. Рейки для измѣренія роста.

4. Рейки для измѣренія роста въ сидячемъ положеніи.

4. Клеенка для опредѣленія распростертыхъ рукъ.

6. Табуретъ для измѣренія ступни.

7. Столъ для измѣренія локтя.

8. Ассортиментъ приборовъ: Толстинный циркуль, большой и малый скользящій циркуль, лента и линейка для опредѣленія общихъ примѣтъ.

9. Приборъ Инженера-Полковника *Н. А. Козлова* для фотографирования преступниковъ вмѣстѣ съ получениемъ ихъ измѣрительныхъ данныхъ.

10. *Статистическія свѣдѣнія*: а) Годовой отчетъ за 1892 г. дѣятельности измѣрительнаго и фотографическаго отдѣленій. б) Таблица за 1892 г. приводъ арестованныхъ съ указаніемъ сословія, рода преступленій и подраздѣленія крестьянъ по губерніямъ. в) Карта съ обозначеніемъ городовъ въ которыхъ имѣются антропометрическія станціи. Схемы: а) Главные типы профилей носовъ. б) Таблица опредѣленія глазъ. в) Общій порядокъ производства измѣреній, и способы отыскиванія рецидивистовъ по измѣрительнымъ даннымъ. д) Ключъ сокращеній, принятый при писаніи листковъ. е) Схема раздѣленія измѣрительныхъ листковъ. ф) Параллель и разница между антропометрическими и антропологическими измѣреніями. г) Фотографія разныхъ приемовъ при измѣреніяхъ.

Императорскій Институтъ Экспериментальной Медицины. 389. Физиологическій Отдѣлъ.

1. Собака, служащая для добыванія чистаго желудочнаго сока путемъ „много кормленія“.

2. Собака, служащая для добыванія чистаго сока поджелудочной железы.

3. Собака, у которой, благодаря искусственно-сдѣланному отверстию между воротной и нижней полой венами и перевязкѣ послѣдней вены выше отверстия, кровь нижней полой вены отведена въ воротную вену. Животное служитъ для изученія вопроса объ отношеніи печени къ различнымъ веществамъ, вводимымъ въ организмъ.

4. Порціи желудочнаго сока различныхъ сроковъ добыванія.

5. Сокъ поджелудочной железы отъ собаки № 2.

6. Ножницы, при помощи которыхъ продѣлывается отверстие междуворотной и нижней полой венами, какъ у собаки № 3.

Отдѣлъ Патологической Анатоміи.

Почки при холерѣ въ эпидемію 1892 года. Измѣненіе капсулы клубочка почки и эпителія витыхъ канальцевъ. Больной умеръ черезъ 6 часовъ съ начала первыхъ признаковъ болѣзни.

Отдѣлъ директора д-ра Шперка.

Исслѣдованіе производится при помощи зеркальнаго гальванометра d'Arsonval'a, поставленнаго въ темной комнатѣ противъ фотографическаго аппарата съ чувствительной пластинкой, или бумагой движущейся посредствомъ часового механизма (Richard'омъ придумано нѣсколько типовъ такихъ аппаратовъ). Различныя фотографы, объясненныя въ специальномъ каталогѣ.

Отдѣлъ общей микробиологіи.

1. Фотографія организмовъ нитрификаціи изъ почвъ Европы (Восточной и Западной), Африки, Азии (островъ Ява), Южной Америки (Квито) и Австраліи (Мельбурнъ).

2. Фотографія тѣхъ же организмовъ на стеклѣ (діапозитивы).

3. Кремневая студень—единственный изъ желатинированныхъ субстратовъ, годныхъ для культуры нитрифицирующихъ организмовъ.

4. Приборъ для культуры тѣхъ же организмовъ въ амміачныхъ растворахъ.

5, 6, 7. Приборы для фильтрованія желатинированныхъ субстратовъ: бульоннаго агара, бульонной желатины и др.

7. Приборъ для фильтрованія бульона и желатинированныхъ субстратовъ, исключаящій необходимость послѣдующей стерилизаціи розлитаго по пробиркамъ фильтра.

9, 10, 11. Фильтры для холодной стерилизаціи жидкостей.

12. Нѣсколько склянокъ съ жидкостями, стерилизованными на холоду новыми фильтрами.

13, 14. Фильтры для химической практики.

Отдѣлъ патогенной бактериологіи.

(Полки обозначены римскими цифрами).

I, III и IV. Питательныя среды. На двухъ полкахъ (I и III) питательныя среды заключены въ пробиркахъ, на третьей (IV) — въ посудѣ разнаго рода.

Сапрофитныя бактеріи. Водныя бактеріи. Бактеріи, найденныя въ человѣческомъ организмѣ, но, насколько извѣстно, не причиняющія ему вреда. Бактеріи, вредныя для животныхъ. Бактеріи вредныя для человѣка. Гнойныя бактеріи. Причиняющія нарывы и гнойные процессы. Холерная группа. Полезныя бактеріи. Всѣ бактеріи, находящіяся въ коллекціи, объяснены въ специальномъ каталогѣ.

Химическій отдѣлъ.

I. Сосновый деготь.

Встрѣчающіеся въ продажѣ сорта дегтя (отъ № 1 до № 6) очень различны. Вообще деготь отличается своеобразнымъ запахомъ и чернымъ цвѣтомъ, но консистенція его не одинакова: нѣкоторые сорта однородны и густы, какъ сиропъ (№ 1), другіе представляютъ изъ себя густую кашу кристалловъ (№ 5).

Чтобы изолировать изъ дегтя фенолы, его надо подвергнуть перегонкѣ. *Перегонъ* (№ 7) содержитъ фенолы, углеводороды, жирныя кислоты и волю. *Остатокъ перегонки* (№ 8) представляетъ изъ себя твердую и крупную массу, *варъ*, который пригоденъ въ нѣкоторыхъ ремеслахъ. При помощи химически-дѣйствующихъ веществъ, перегонъ разлагаютъ на *углеводороды* (№ 9), для которыхъ тоже можно найти полезное примѣненіе, и на *фенолы* (№ 10). Точка кипѣнія послѣднихъ — между 150°—300°. Отъ № 11 до № 24 идутъ фенолы, имѣющіе опредѣленную точку кипѣнія.

№№ 25. Гуаяколь. 26. Креозоль. 27. Диметиль-пропилъ-прогальлоль. 28. Уксусная кислота. 29. Масляная кислота. 30. Валеріановая кислота. 31. Капроновая кислота. 32. Энантиновая кислота. 33. Бензолъ-гуаяколь. 34. Пикратъ гуаякола. 35. Пикратъ диметиль-пропилъ-прогальлола. 36. Пимаровая кислота (неочищенная). №№ 25—36 получены съ дегтя. 37. Графическая таблица (для холеры и тифа). 38. Графическая таблица (для споръ сибирской язвы).

II. Новыя лечебныя средства, рекомендованныя и введенныя въ медицину проф. *Ненкима*.

III. Продукты разложенія бѣлка и углеводовъ бактеріями. Изъ коллекціи проф. *Ненкима*.

IV. Органическіе препараты, добытые изъ человеческого и животнаго организма. Изъ коллекціи проф. *Ненкима*.

Подробное описаніе см. въ специальномъ каталогѣ.

V. № 201. Аппаратъ для выпариванія жидкостей при низкой температурѣ.

VI. Фотографія и два плана химической лабораторіи, устроенной архитекторомъ Мюллеръ въ 1892 г., въ зданіи Императорскаго Института Экспериментальной медицины.

Элизоотологическій отдѣлъ.

Микроорганизмы сапа въ бульонѣ и на картофелѣ. Получаемый изъ нихъ малленъ.

Туберкулезныя микроорганизмы въ бульонѣ и на картофелѣ. Туберкулинъ.

Аппараты и методы приготавленія малленна и туберкулина.

Кровяныя сыворотки лошадей, иммунизированныхъ противъ сапа, столбняка и бѣшенства (№№ 18, 19 и 20).

Кровяныя сыворотки собакъ и овецъ иммунизированныхъ противъ бѣшенства (№№ 21 и 22).

Въ зданіи манежа:

- 390. Деревянная дезинфекціонная камера для дѣйствія текучимъ паромъ подъ давленіемъ.
- 391. Дезинфекціонная камера-землянка.
- 392. Простой приборъ для дезинфекціи паромъ носильнаго платья и бѣлья.

Одесское городское общественное управление.

Народное образование. 1) Въ трехъ кіоскахъ выставлены прозрачныя 393.
фотографіи на стеклѣ (діапозитивы) съ изображеніями главнѣйшихъ зданій, со-
оруженныхъ Одесскимъ городскимъ общественнымъ управленіемъ, для различныхъ
образовательныхъ и воспитательныхъ учрежденій. Альбомъ фотографій, помѣщен-
ныхъ въ кіоскѣ діапозитивовъ.

2) Таблицы о размѣрахъ одесскихъ народныхъ училищъ и другихъ учебныхъ
подвѣдомственныхъ городу учрежденій.

3) Брошюра подъ заглавіемъ: «Народное образование въ Одессѣ, въ вѣденіи
городскаго общественного управленія».

Книга: «Статистическое описаніе города Одессы за 1890 г.».

4) Планъ Одесскаго Градоначальства.

Строительное отдѣленіе.

394.

А. Диаграммы смертности съ связи съ расширеніемъ канализаціи и водоснабженія: 1) Канализація и потребление Днѣстровской фильтрованной
воды и общая смертность съ 1877 по 1892 годъ. 2) То же и смертность отъ брюш-
наго тифа съ 1875 по 1892 годъ. 3) Смертность въ предмѣстьи «Пересыпь», рас-
положенномъ близъ полей орошенія клоачными водами, до и послѣ введенія оро-
шенія.

В. Планы города, изображающіе развитіе общаго благоустройства:
4) Водостоки и водопроводъ. 5) Мостовыя и конножелѣзныя дороги. 6) Освѣщеніе
улицъ. 7) Загородныя линіи конножелѣзныхъ дорогъ и водопровода.

В. Чертежи по замощенію и канализаціи города: 8) Типъ мостовыхъ.
9) Типы водостоковъ съ дозорными и водопріемными колодцами. 10) Типъ про-
мывнаго колодца. 11) Чертежъ желѣзной формы для бетонныхъ трубъ. 12)
Типы двороваго отхожаго мѣста, и 13) общественнаго.

Г. Орошеніе полей клоачными водами: 14) Предварительныя работы
проф. А. А. Вериго по устройству полей орошенія (таблица). 15) Брошюры
А. А. Вериго «Ислѣдованіе почвы Пересыпи» по отношенію въ вопросу объ
орошеніи нечистотами 1878 г.

**Д. Экспонаты агрономической лабораторіи Императорскаго Ново-
россійскаго университета, изготовленные на средства одесской го-
родской Управы (см. спеціальнй каталогъ при брошюрѣ № 28):** 16) Планъ
орошенія клоачными водами. 17) Схематическій профиль. 18) Таблицы: химиче-
скій составъ почвы Пересыпи; 19) общій характеръ почвы в подпочвѣ. Опытная
поля: 20) одноплѣтніе сѣвообороты огородныхъ растений на поляхъ орошенія; 21) уро-
жай различныхъ растений на поляхъ орошенія; 22) составъ клоачной и дренаж-
ной водъ; 23) составъ нѣкоторыхъ продуктовъ полей орошенія. 24) Образцы почвъ
и водъ, и 25) растений полей орошенія. 28) Брошюра къ экспонатамъ, изгото-
вленнымъ агрономической лабораторіей Новороссійскаго университета.

Е. Архитектурной отдѣлъ: 29) Чертежъ кладки изъ плиты и штунаго
камня. 30) Оразцы характерныхъ одесскихъ каменныхъ матеріаловъ. 31) 32) 33)
и 34) Проектъ сооруженной въ 1891 году лечебницы для душевно-больныхъ.
35) Городская дезинфекціонная камера. 36—41) Проектъ сооруженнаго въ 1891 году
лямано-лечебнаго заведенія, рапныя и грязевыя ванны. 42—61) Проектъ соору-
женныхъ въ 1883—1888 годахъ городскихъ скотобоенъ. 62—80) Проектъ город-
скаго родильнаго пріюта (предполагается къ постройкѣ). 81—86. Проектъ соору-
жаемыхъ крытыхъ рынковъ.

Ж. Театръ: отопленіе и вентиляція, водоснабженіе и освѣщеніе городского
театра, сооруженнаго въ 1884—1887 годахъ, 87) Планъ подвального этажа, 73)
поперечный разрѣзь, 79) планъ партера, 90) планъ бельэтажа, 91) таблица стои-
мости отопленія, вентиляціи, водоснабженія и освѣщенія, 92) рукописная по-
яснительная записка, 93) фотографическій снимокъ фасада городского театра.

З. Городская Химическая Лабораторія: 94) брошюра проф. А. А.
Вериго Городская Химическая Лабораторія, 95) отчеты городской Химической
Лабораторіи за 1891 и 1892 годы.

Варшава. Устройство канализаций и водоснабжения по проекту и под руководством Линдлея.

Во садухъ при Михайловскомъ манежѣ:

- 395.** 1. а) по канализации—соединение 2 водостокѣвъ разной величины;
б) входъ въ каналъ черезъ ревизионное отверстие;
в) боковой ходъ съ приспособленіемъ для промывки;
д) каналъ построенный тоннельнымъ способомъ;
е) открытая траншея.
- 396.** 2. По водоснабженію—модель Варшавскихъ фильтровъ въ натуральн. величину.
- 397.** 3. Образцы матеріаловъ; употребляемыхъ при устройствѣ канализации, какъ-то: кирпичъ, бетонныя части, желѣзныя принадлежности, модель уличнаго водоприемника, принадлежности къ водопроводамъ.

Внутри зданія выставки:

- 398.** Чертежи, относящіяся къ водопроводамъ. Схематическое представленіе продольной профили трубъ всасывающей, напорной и раздѣлительной. Нивеляціонный планъ для проектированной второй всасывающей трубы. Способъ положенія въ руслѣ рѣки Вислы всасывающаго рукава. Осадочные бассейны, фильтры и резервуаръ для чистой воды на Кошикахъ. Напорная башня на Кошикахъ. Детальныя чертежи. Графическое изображеніе доходовъ и расходовъ по эксплуатации новыхъ водопроводовъ.

Графическая таблица гигиеническихъ анализовъ воды рѣки Вислы, *Фотографія*. Фильтровъ.

Модели обыкновенныхъ водопроводовъ, крановъ и пожарнаго крана.

Чертежи, относящіяся къ канализации города Варшавы.

Переченные разрѣзы каналовъ разныхъ классовъ.

Чертежи входныхъ колодцевъ, боковыхъ входовъ соединенія и раздѣленія каналовъ. Продольные профили каналовъ.

Чертежъ устья главнаго выпускнаго коллектора. Чертежи акведуковъ.

Проектъ канализации отдѣльныхъ недвиж.

Фотографіи каналовъ.

Отдѣлъ Великаго Княжества Финляндскаго.

399. Первая Сенція. Биологія.

I. Отдѣлъ физики. Д-ръ К. Ф. Слотте, Гельсингфорсъ. Аппаратъ механическаго эквивалента единицы теплорода.

Д. Ю. Вацевъ, Гельсингфорсъ. Телефонъ.

II. Отдѣлъ химіи. Е. Сундвиевъ, Проф., Гельсингфорсъ. Псплостеарильный алкоголь, новый жировой алкоголь въ животномъ царствѣ. Относительная антисептика у isomeri benzol и metanderivati. О процессахъ парнаго подбора въ животномъ организмѣ.

Гельсингфорсская лабораторія торговой и агрикультурной химіи. (Д-ръ Форсбергъ). Таблица произведенныхъ анализовъ ядовъ.

III. Отдѣлъ ботаники. Картограмма. Дикорастущія фанерогамы въ Финляндіи. Д-ръ Яльмаръ Ельтъ.

Д-ръ Ф. Эльвингъ. Проф., Гельсингфорсъ. Изслѣдованія о вліяніи свѣта на грибы.

Д-ръ Г. Гротенфѣльтъ. Директоръ института Мустіяла. Коллекція финляндскихъ культурныхъ растений.

Д-ръ П. А. Карстенъ. Землѣд. институтъ Мустіяла. Финляндскіе плѣсени. Коллекція грибовъ.

IV. Отдѣлъ исторіи развитія. Д-ръ Хейнрициусъ. Проф., Гельсингфорсъ. Коллекціи микроскопическихъ препаратовъ: развитія куринаго

зародыша въ извѣстныхъ стадіяхъ; — развитія „placentae“ у собаки; — развитія „placentae“ у кошки. Экспериментальныя изслѣдованія наружнаго выхода яича.

Д-ръ А. Клопаты и Д-ръ К. Хельстенъ. Гельсингфорсъ. Уродливыя образования челоѳческихъ и животныхъ зародышей, хранящихся въ Гельсингф. университетѣ.

V. Отдѣлъ зоологіи. Картограмма распространенія позвоночныхъ животныхъ въ Финляндіи. Д-ръ А. И. Мела.

Картограмма выводковъ птицъ въ Финляндіи. Гг. А. И. Мела и И. А. Пальмень.

Гѣста Сундманъ въ Гельсингфорсъ. Яйца Финляндскихъ птицъ. Финляндскія рыбы.

VI. Отдѣлъ микроскопической анатоміи. Д-ръ Е. А. Хоменъ. Проф., Гельсингфорсъ. Микроскопическіе препараты отъ Syringomyelie. Препараты изъ рога и спиннаго мозга. Матеріалы къ изученію происхожденія Nerniatrophia facialis и Nervi trigemini.

VII. Отдѣлъ нормальной и патологической Анатоміи. Изслѣдованія относительно «Plexus solalis». Мозговые нервы у челоѳка. 13 изображеній анатомическихъ препаратовъ, показывающихъ аномаліи артерій верхнихъ оконечностей.

Д-ръ А. Пальмбергъ, Проф., Гельсингфорсъ. О случаяхъ смерти въ нетрезвомъ состояніи.

Д-ръ М. Эйрепе (Äygarä), Гельсингфорсъ. Ортопедическое леченіе запавшаго носа. Гипсовые отпечатки запавшихъ носовъ, до и послѣ ортопедическаго леченія.

VIII. Отдѣлъ физиологіи. Д-ръ К. Хельстенъ. Дѣйствіе сѣрнокислой магнезій при подкожномъ употребленіи. Compressorium для микроскопическихъ цѣлей. Непосредственное раздраженіе поперечныхъ мышцъ безпрерывнымъ токомъ. Матеріалы къ вопросу о силѣ сокращенія мышцъ. Матеріалы для физиологіи элементовъ тканей.

Д-ръ Отто Енгстремъ. Проф., Гельсингфорсъ. О вліяніи родоваго акта на дыханіе плода.

Д-ръ Г. Хейнрициусъ. Проф., Гельсингфорсъ. Экспериментальныя изслѣдованія надъ вліяніемъ Hydrastis Canadensis на кровообращеніе, дыханіе и сокращеніе матки и влагалища. Матеріалы къ вопросу надъ вліяніемъ дыхательныхъ движеній на кровообращеніе въ системѣ аорты. Экспериментальныя и клиническія изслѣдованія надъ кровообращеніемъ и дыханіемъ у матери и младенца. Объ измѣненіяхъ дыханія и кровообращенія при перерѣзкѣ nervi phrenici.

IX. Отдѣлъ бактериологіи. Д-ра Али Коргиусъ и Е. Лундстремъ. Гельсингфорсъ. Микроскопическіе препараты бактерии мочи изъ воспаленнаго пузыря. Чистыя разводки въ желатинѣ и агаръ-агарѣ бактерий, изолированныхъ изъ мочи воспаленнаго пузыря.

Д-ръ В. Сигнеусъ, Гельсингфорсъ. Изслѣдованія о тифозной бациллѣ.

Д-ръ Али Брогиусъ. Гельсингфорсъ. Бактеріологическія изслѣдованія надъ мочою.

Д-ръ А. Пальмбергъ. Гельсингфорсъ. Объ изслѣдованіяхъ д-ра Ильи Мечникова о борьбѣ нѣкоторыхъ клѣточныхъ элементовъ организма противъ микробовъ.

Д-ръ К. Лундстремъ. Гельсингфорсъ. О разложеніи мочевины подъ вліяніемъ микробовъ и отношеніе ихъ къ циститу.

X. Отдѣлъ прививочный. Постановленіе объ оспопрививаніи въ Финляндіи. 17 декабря 1883 г. Уставъ объ оспопрививаніи въ Финляндіи. 15 января 1884 г. Оспопрививательное заведеніе въ Гельсингфорсъ. (Чертежи).

Д-ръ А. Пальмбергъ. Проф. Гельсингфорсъ. О нападкахъ на методъ Пастера. (Брошюра).

XI. Отдѣлъ антропологіи. Д-ръ К. Хельстенъ. Проф. Гельсингфорсъ. Матеріалы къ распознаванію череповъ финскихъ племенъ. Объ измѣреніи Добентонскаго угла.

Коллекція череповъ принад. Университету.

XII. Отдѣлъ Фармацевтической. Постановленіе о торговлѣ аптекарскими товарами и ядами.

Е. Ф. Далинъ. Аптекарь. Гельсингфорсъ. Коллекція финляндскихъ припасовъ для лекарствъ.

Д-ръ Х. Лоандеръ. Гельсингфорсъ. Фармакогностическій атласъ. Микрофотограммы.

Стеклоной заводъ Кархула, въ Кархулъ. Посуда для аптекъ.

Д. Х. Лоандеръ. Гельсингфорсъ. Аптекарскіе товары. (книга).

Д-ръ А. Пальмбергъ. Проф. Гельсингфорсъ. Проектъ формы протокола, составляемаго при инспектированіи аптекъ.

Куопіоская желѣзистая минеральная вода. И. Ф. Дальстрёмъ.

Д-ръ Х. Лоандеръ. Гельсингфорсъ. Коллекція тайнобрачныхъ растений.

Вторая секція. — Санитарная и медицинская Статистика, Эпидемиологія и медицинская Географія.

К. Э. Ф. Игнаціусъ, Директоръ Стат. Бюро въ Финляндіи. Гельсингфорсъ. Книга. Статистическія замѣтки. Диаграмма числа рожденій и смертности въ Финляндіи за 1751—1891 годы на 10.000 челов. средняго состава народонаселенія.

Карты густоты населенія Финляндіи въ 1800, 1840, 1880 и 1890 гг. Карты рожденій въ Финляндіи въ 1880—1886 гг. и смертности въ 1880—1886 гг.

В стэрлундъ Д-ръ Карта средней смертности дѣтей моложе одного года въ Финляндіи по пробстскимъ округамъ (кромѣ городовъ) 1872—1886 гг.

Д-ръ Августъ Ельтъ. Гельсингфорсъ. (Книга). Народонаселеніе Финляндіи по возрастамъ и семействамъ въ 1880 г.

Д-ръ А. Г. Фонтель. Гельсингфорсъ. Податные списки Финляндіи за 1571 г.

Д-ръ И. Ильмони. Професс. Гельсингфорсъ. (Книга). Исторія болѣзней на Сѣверѣ.

Д-ръ К. Е. Линдэнъ. Гельсингфорсъ. (Книга). Обь атмосферическихъ вліяніяхъ на появленіе рожи, воспаленія легкиихъ и катарровъ.

Д-ръ А. Пальмбергъ. Проф. Гельсингфорсъ. (Книга). О важности и значеніи устройства общаго санитарнаго дѣла въ Финляндіи.

Д-ръ Рихардъ Сиверсъ. Гельсингфорсъ. Книга. О лихорадкахъ въ Финляндіи.

400. Третья Секція. — Общественная и частная гигиена.

Постановленіе о медицинскомъ управленіи въ Финляндіи 1878 г.

Санитарный уставъ для Финляндіи. 22 декабря 1879 г. Изданія Общества Финляндскихъ врачей. 1839—93 г. Изданія врачебнаго общества «Duodecim» 1885—92 г.

Д-ръ А. Пальмбергъ. Проф. Гельсингфорсъ. Книги: Общее санитарное руководство на основаніи его примѣненія въ различныхъ странахъ. (На шведскомъ, французскомъ, испанскомъ и англійскомъ языкахъ). Миръ съ санитарной точки зрѣнія. Проектъ санитарнаго устава для сельскихъ общинъ въ Финляндіи. Законодательство по санитарной части и ея организація въ Финляндіи.

Техниязъ. Журналъ техническій и технической гигиены. А. фонъ Кнорринга. Гельсингфорсъ. 1891—1893.

Врачебное общество «Duodecim».

Санитарный листокъ. 1889—1892. Редакторъ Др. Конрадъ Реландеръ.

Иллюстр. санитарный учебникъ. Р. Тигерстедта. Собраніе формъ для финляндскихъ врачей. Финско-шведскій и шведкофинскій Словарь врачебной терминологіи.

Финляндское Гигиеническое общество. Гигиеническій журналъ 1888—93 г.

Д-ръ В. Сузсдорфъ. Гельсингфорсъ. Санитарный журналъ. 1891—1893.

I. Отдѣлъ — Воздухъ. Д-ръ Конрадъ Реландеръ. Улеборгъ. Книга — Исслѣдованія о санитарныхъ условіяхъ въ участкѣ врача въ Хаашарви.

II. Отдѣлъ — Почва. Гельсингфорская лабораторія торговой и агрикультурной химіи. (Завѣдывающій Д-ръ Форсбертъ). Таблица производительности почвы.

III. Отдѣлъ — Вода. Контора Гельсингфорскихъ водопроводовъ.

Управляющий Инженеръ К. Раузенъ). Аппараты для опредѣленія прозрачности воды.

Гельсингфорская лабораторія торговой и агрокультурной химіи. Завѣдывающій Д-ръ Форсбергъ. Таблица произведенныхъ анализовъ воды. Таблица химическаго состава Гельсингфорской водопроводной воды въ 1892—1893 годахъ.

Д-ръ Оссианъ Асванъ. Гельсингфорсъ. Таблица количествъ такихъ частей въ Гельсингфорской водопроводной водѣ, по которымъ съ химической точки можно опредѣлить ея гигиеническое достоинство. По анализамъ 1892—1893 гг.

Д-ръ Ф. Суксдорфъ. Гельсингфорсъ. Графическое изображеніе бактериологическихъ изслѣдованій воды изъ Гельсингфорскихъ водопроводовъ и изъ рѣки Ванды.

IV. Отдѣлъ—Технико-строительная гигиена.

Д-ръ А. Пальмбергъ. Гельсингфорсъ. Схематическіе образцы насыпки на нижніе (черные) полы, употребляемой въ Гельсингфорсѣ.

Э. Гойеръ Архитекторъ Роб. Губеръ, Инженеръ, Инсталляторъ Гельсингф. Асфальтовое Акціонерное Общество. Гресвикское кафельное фабричное Акціонерное Общество въ Гельсингфорсѣ. Совмѣстная выставка. Чертежи, объясняющіе устройство домовъ въ Гельсингфорсѣ.

Гельсингфорское Асфальтовое Акціонерное Общество. Коллекція асфальтовыхъ фабричныхъ издѣлій, не содержащихъ нафталина.

Освѣщеніе.

Форселлесъ, въ Г—форсѣ. Уличные фонари.

Отопленіе и Вентиляція.

Фабрика Акціонернаго Общества Арабія, въ Г—форсѣ. Изразцовыя печи для комнатъ.

Гресвикенская изразцовая фабрика, въ Г—форсѣ. Комнатная печь.

Беригенъ, Инженеръ въ Г—форсѣ. Калориферъ. Аэроферъ. Нагрѣвательныя батареи. Стѣнные вентиляторы. Чертежи устроенныхъ нагрѣват. и вентиляц. системъ.

Ваденъ, Д. И. въ Г—форсѣ. Гигиеническія плевательницы. Автоматическій (электрическій) вентиляторъ.

Водоснабженіе.

Губеръ, Робертъ. Инженеръ въ Г—форсѣ:

Модель 1. Наружный и пожарный кранъ, не замерзающій, въ шахтѣ каменной кладки, цементированной, со стокомъ для оттаяннй воды.

Модель 2. Сборная шахта для нѣсколькихъ домовыхъ каналовъ, каменной кладки, цементирована.

Модель 3. Шахта для приѣма дождевой воды, каменной кладки цементрована
Домашняя ванная съ душемъ.

Кухонный кранъ со сточною чашкою и столомъ для мытья посуды.

Удаленіе отбросовъ и канализація.

Губеръ Р. Г-форсѣ. Вентиляціонный клозетъ съ употребленіемъ торфянаго мусора или безъ послѣдняго.

Гельсингфорская клозетная фабрика. Клозеты съ торфяною насыпкою. Воздушные клозеты.

Г. Пилпинишельдъ проф. и инженеръ К. Хультъ. Клозетъ для сжиганія изверженій.

В. Частная строительная гигиена.

Жилища.

Сандвикская паровая лѣсопильня. Переносная лѣтняя дача.

Боманъ. Мебельная фабрика въ Або. Разная мебель.

Абоское желѣзно-мануфактурное общество. Переносная желѣзная кровать.

Тальбергъ Ю. Торговля строительными матеріалами, Гельсингфорсъ.

Форфорскаго завода издѣлій. Керосиновая печь, Печь Викторія (Каминъ). Ванна. Валикъ для клозетной бумаги. Писсуаръ.

Гельсингфорскаго цементнолитейнаго завода издѣлія. Ступеньки для лестницъ.

К. Е. Линдгрена, щеточная фабрика. Г-форсь. Щетки.

Финляндской промышленности магазинъ. Г-форсь. Осиновая шерсть для набивки тюфяковъ. Кресла для отдыха. Водонагрѣвательный аппаратъ. Пьедесталы.

Фатерлундъ, д-ръ. Г-форсь. Переносный кюветъ изъ никеля.

Сандуддская обойная фабрика, въ Г-форсь. Коллекція обоевъ, не содержащихъ яда.

Деревя и города.

Шестремъ А, Г-форсь. Сельскія постройки. Чертежи и описаніе.

Общество Гранитъ, въ Хангё, и Г-форское асфальтовое акц. общество, въ Г-форсь. Мостовая изъ гранитныхъ кубиковъ съ асфальтовою замазкою.

Гельсингфорскіе водопроводы (Инженеръ К. Гаузенъ). Планъ водопроводной сѣти въ г. Гельсингфорсь. Коллекція фильтровочнаго песку и химически дѣйствующихъ средствъ для очищенія воды. Постановка водомѣровъ. Графическая таблица, показывающая расходъ воды за каждыя сутки 1892 г. по Гельсингфорскимъ водопроводамъ, а также число потребителей и водоснабженіе за 1879—1892 г. Водопроводъ въ 305 миллиметровъ, проведенный черезъ заливъ Телё. Водопроводный крайъ для частной потребности.

К. Гаузенъ инженеръ, Г-форсь. Проекты водопровода для г. Таммерфорса.

Тальбергъ Ю. Торговля строительными матеріалами, Г-форсь.

Акціонерное общество Гельсингфорскаго Цементнолитейнаго завода. Кульвертъ. Камень для уличныхъ канавокъ. Кантовые камни. Сточныя трубы.

Гельсингфорская городская строительная контора. Планъ клоачной системы г. Гельсингфорса.

Выборгъ. Планъ водопровода. Сточныхъ канавъ. *Проектъ новой системы очистки г. Гельсингфорса.* Система состоитъ въ смѣшиваніи испражнений съ измельченнымъ торфомъ и употребленіи для земледѣлія.

Финляндское Торфяное Акціонерное Общество, Г-форсь. *Торфяная насыпка:* принимаетъ въ себя воды до 21 раза своего собственнаго вѣса. *Торфяная земля* для клозетовъ и отхожихъ мѣстъ.

Пальмбергъ А. Д-ръ. Проф. Г-форсь. Исслѣдованіе санитарныхъ условій въ карательной и рабочей тюрьмахъ въ Тавастгусъ. — Торговые ряды въ Г-форсь (чертежи).

Гельсингіусъ, Инспекторъ призрѣнія бѣдныхъ въ Г-форсь. — Образцовые чертежи сельскихъ богатѣлей.

Общество Гельсингфорское Рабочаго и Ночлежнаго приюта. Чертежи.

Гигіена Путей Сообщенія.

Пальмбергъ А. Д-ръ. Проф. Г-форсь. Санитарное и лечебное руководство мореходцамъ.

Морингъ, Инженеръ, Г-форсь. Калориферы для пассажирскихъ вагоновъ на Финлянд. жел. дорогахъ.

V. Отдѣлъ Больничный.

Больничное Управленіе, въ Гельсингфорсь. Чертежи и планы больницъ ихъ отдѣленій.

Пальмбергъ А. Д-ръ Проф. Г-форсь. Холерный баракъ въ Германстадъ.

Санитарное Городское Управленіе въ Гельсингфорсь. Чертежи больницы и городскихъ холерныхъ бараконъ съ печью для сжиганія испражнений и аппаратомъ для кипяченія воды для ваннъ и умыванія.

Гельсингфорская гарнизонная больница. *Холерный баракъ.* Описаніе устройства.

Энстремъ, О. Д-ръ Проф. Г-форсь. Операционный Кабинетъ въ частной гинекологической клиникѣ.

Энстремъ, О. Проф. Г-форсь. Описаніе приготовленія къ вскрытію живота (laparotomia).

Эклундъ. Маляръ въ Г-форсь. Образцы окраски стѣнъ въ больницахъ.

Магазинъ Финляндской промышленности. О. Тюлина, въ Г-форсѣ. Шторы для больницъ и училищъ.

Детманъ, П. Инструментальный мастеръ, Г-форсѣ. Операционный столъ изъ жѣлзныхъ трубъ съ устройствомъ для Тренделенбургскаго положенія тѣла и для обогрѣванія. Иррадиационный штативъ. Столъ для инструментовъ. Стерилизаторъ для пара и воды, конструкціи д-ра Стернберга. Искусственная нога изъ алюминія.

Стернбергъ, Д. И. Г-форсѣ. Описание переноснаго пароваго и водянаго стерилизатора.

Арабія. Фабрика акціонернаго общества. Г-форсѣ. Коллекція посуды и аппаратовъ для больницъ.

Шауманъ Д-ръ и А. Нюманъ кузнецъ въ Г-форсѣ. Ночной столикъ для больницъ.

Гельсингфорская общая больница. Перевязочные припасы.

Финляндское Торфяное Общество, Г-форсѣ. Мохъ для перевязокъ.

Гарнизонная больница. Г-форсѣ. Изготовленіе фельдшерской школы (Лубки).

Пальмбергъ, А. Проф. Г-форсѣ. Переносная больничная кровать (модель).

Хейрицусъ Г. Проф. Г-форсѣ. Коллекція родовспомогательныхъ инструментовъ для повивальныхъ бабокъ въ Финляндіи. *Уставъ* для повивальныхъ бабокъ въ Финляндіи. 6 мая 1879.

Финляндское общество краснаго креста. Въ Г-форсѣ. Таблица Самаритскихъ курсовъ (поданія первой помощи) въ Финляндіи.

Изданія врачебнаго общества «Duodesim». Первая помощь раненымъ. Фр. фонъ Эсмарха.

VI. Отдѣлъ: одежда и обувь.

Одежда.

Таммерфорсская льнянопрядильная фабрика. Льняныя ткани.

Вааская бумагопрядильная фабрика. Разныя ткани.

Фонъ Бель, Инженеръ. Г-форсѣ. Лапландская народная одежда.

Финляндское женское общество. Г-форсѣ. Реформенная одежда для дѣтей. Описание дѣятельности общества.

Магазинъ Финляндской промышленности. Отто Тюлинъ въ Г-форсѣ. Ткани Финляндскаго домашняго издѣлія.

Общество любителей рукодѣльныхъ работъ. Г-форсѣ. Народный костюмъ изъ Іескиса. Коллекція образцовъ Финляндскихъ домашнихъ рукодѣлій.

Обувь.

Финляндская фабрика деревянныхъ башмаковъ. Деревянные башмаки. Ренфорсъ, Г. въ Кааянъ. Кожанныя пѣксы. Обувь изъ оленьей кожи.

Отдѣлъ средства для поддержанія чистоты и дезинфекціи.

Дезинфекціонные аппараты и средства.

Суксдорфъ, В. Санитарный инспекторъ въ Г-форсѣ. Дезинфекція бѣлья посредствомъ стирки. Образецъ щелока изъ древесной золы (для стирки бѣлья).

Пальмбергъ А. Проф. Г-форсѣ. *Описание бани, приспособленной для дезинфекціи.* Образцы разныхъ тканей, употребляемыхъ сельскимъ населеніемъ, до и послѣ дезинфекціи въ банѣ. Таблица, показывающая крѣпость тканей до и послѣ дезинфекціи въ банѣ.

Асканъ, Д-ръ. Г-форсѣ. Химическая лабораторія. «Резоль», добытый изъ фенола.

Эбергъ, Е. А. инженеръ. Въ Саверо и Уттисъ. Коллекція дезинфекціонныхъ средствъ изъ продуктовъ древесной перегонки.

Гельсингфорское Асфальтовое акціонерное Общество, въ Г-форсѣ. «Лизоль», дезинф. средство. Нафгалишова известь.

VI. Отдѣлъ Гигіена питанія.

Карта Хозяйства Финляндіи. Карта производительности зернового хлѣба въ Финляндіи въ 1885—1887 г. Карта Скотоводства въ Финляндіи въ 1887 г.

Савела, X. ветер. Мустіала. Графическая таблица о вліяніи туберкуліана на температуру тѣла туберкулознаго рогатаго скота.

Лѣвстрѣмъ, Т. Д-ръ. Г-форсъ. Уставъ о рыбной ловлѣ въ Финляндіи 4 Декабря 1865 г. Положеніе о ловлѣ и охраненіи раковъ съ истребленія 5 Апрѣля 1875 г.

Молоко и молочные продукты.

Грипенбергъ, Ф. и др. Гротенфельтъ Г. Мустіала. Микроскопическіе препараты коровьяго молока, сливокъ и т. п.

Гротенфельтъ, Г. Д-ръ. Мустіала. О неизмѣняемости цѣльнаго молока, сливокъ, снятаго молока и масла. Сапрофитическіе микроорганизмы въ коровьемъ молокѣ. Грипенбергъ, Р. Мустіала. Таблица о молокѣ отъ коровъ различныхъ породъ.

Грипенбергъ, Ф. баронъ. Мустіала. Ислѣдованіе молока отъ коровъ различныхъ породъ. Г-форсъ 1891 г.

Сидоровъ, П. Г-форсъ. Маслобойка. Сепараторъ. Посуда для перевозки молока.

Аренбергъ Я. Архитекторъ. Г. Г-форсъ. Чертежи паровой пекарни. Торговыхъ рядовъ.

Печный хлѣбъ.

Экбергъ. Пекаръ въ Г-форсъ. Сухой некислый ржаной хлѣбъ.

Линдквистъ М. Пекаръ въ Г-форсъ. Сухой кислый ржаной хлѣбъ, сахарп. сухой кровяной хлѣбъ.

Брондинъ. Пекаръ въ Г-форсъ. Корабельный хлѣбъ и другіе сорта хлѣба.

Адлерхрейцъ, М. въ Нурмиярви. Сухой, кислый ржаной хлѣбъ и сахарп.

Гаартманъ, Ю., въ Або. Санитарные сухари (Грахамскіи хлѣбъ).

М. фонъ Гаартманъ, въ Або. Фабрика пиццевыхъ консервовъ *Туорли*. Сухарп, овена, приготовленные изъ овсяной муки.

Консервы и пищевыя продукты, заготовленные въ прокъ.

М. фонъ Гаартманъ, въ Або. Мука и крупа овена. Супъ изъ воловьихъ хвостовъ. Супъ съ говяжьейю. Бульонъ съ сельдереею. Консервированная дичь. Консервированное молоко. Брусничное желе и брусничный сокъ. Сушеная зелень съ кореньями.

Улеборгская торговля съѣстными припасами. М. Физель, Г-форсъ Копченая оленина и олениа языки.

Ниска А. въ Улеборгѣ. Консервированная дичь, лососина, мамуровое варенье, сокъ, моршковое варенье и салатъ.

Нордфорса, А. Б., въ г. Або. Фабрика вина. Пуаншъ, шампанское, вино изъ крыжовника, смородины и черники.

Асканъ, О., въ Г-форсъ. Университ. химическая лабораторія. Таблица составныхъ частей *Финляндскаго пива*.

Тальбергъ Ю. Торговля строительными матеріалами въ Г-форсъ.

Издѣлія Хѣгфорсскаго завода.

Магазинъ Финляндской промышленности. О. Тюлинъ, въ Г-фортъ. Аппаратъ, препятствующій сѣжанію молока. Покрышки для предохраненія пищи отъ пыли.

Сандвикская паровая лѣсопильня, въ Г-форсъ. Ледапой шкафъ (конструкция инженера Энгстрема въ Хангё).

X. Отдѣлъ. Профессиональная гигиена.

В. Хейкель. Учитель гимнастики въ Г-форсъ. Палестра, Гигіантъ и аппараты для домашней гимнастики.

О лечебныхъ погребальныхъ и пенсіонныхъ кассахъ для рабочихъ ремесленн. Финляндіи. О несчастныхъ случаяхъ съ рабочими при разныхъ занятіяхъ въ Финляндіи, со сравненіями несчастныхъ случаевъ въ Швеціи, Норвегіи и Германіи. Статистическое изслѣдованіе А. Еыла.

Гресвикское Акціонерное Общество квартиръ для рабочихъ въ Гельсингфорсъ. Планъ и чертежи помѣщенія общества.

Акціонерное Общество квартиръ для рабочихъ въ Гельсингфорсѣ «Аскель». Планъ и чертежи помѣщеній общества.

Абоское акціонерное общество квартиръ для рабочихъ. Планы и чертежи обществу принадлежащихъ квартиръ рабочимъ.

Рутъ, В. Кархула. Чертежи отхожихъ мѣстъ для рабочихъ на заводахъ и образцы пудретныхъ смѣсей (удобрение).

Четвертая Секція.

401.

I. Отдѣлъ Гигіены дошкольнаго возраста.

Пальмбрегъ, А. Др. Проф. Г-форсѣ. Сочиненія: О поносѣ дѣтей. Объ уходѣ за дѣтми и питаніи ихъ въ первомъ возрастѣ. Общія мѣры по дѣтской гигиенѣ въ Выборгѣ.

Аспъ, Г. Др. Проф. въ Г-форсѣ. Свѣдѣнія о дѣтской гигиенѣ въ Г-форсѣ. **Врачебное Общество «Duodecim».** Зубы нашихъ дѣтей. Брамзентъ-Эйреня.

Отдѣлъ гигиена школьнаго возраста.

Нормальныя черты зданій сельскихъ народныхъ училищъ въ Финляндіи
Чертежи правительственныхъ училищныхъ зданій въ Финляндіи.

Классическія. — Реальныя. — Женскія учеб. заведенія

Сухедорфъ, Др. Стѣпныя таблицы для школъ, показывающія ненормальное положеніе гѣла во время писанія.

Хёгфорсскій заводъ.

Школьныя скамейки.

Столярная мастерская Акціонернаго Общества Вѣры Ельтъ, въ Г-форсѣ, Оггельбу. Школьные столы для разнаго роста учениковъ.

Сандвикская паровая лѣсопильня въ Г-форсѣ. Школьная мебель.

Ервелъ-Йенъ, Т. Учитель руководствъ и Сандвикская паровая лѣсопильня въ Г-форсѣ. Коллекція инструментовъ для училищъ; модели для начальнаго обученія деревяннымъ руководствамъ, токарный станокъ и верстаки.

Общество помощи калѣкамъ. Коллекція работъ изъ рабочаго пріюта и школы общества.

Общество друзей слѣпыхъ. Коллекція работъ изъ школы для слѣпыхъ.

Училище для слабоумныхъ. Коллекція работъ слабоумныхъ и идіотовъ.

Пятая секція. Метеорологическая, климатологическая и бальнеологическая.

I Отдѣлъ — Климатологія. **А. Ф. Сундгаль, (Проф.). Г-форсѣ** Переносный ртутный барометръ.

Сочиненія: Обзоръ разнообразности явнотрачныхъ растений (Фанерогамовъ) по провинціямъ Финляндской Флоры. Провинцій, въ которыхъ встрѣчается нижеозначенное число явнотрачныхъ растений Изотермы. Граница растительности.

Финляндское общество наукъ. Г-форсѣ. Публикація метеорологическаго центральнаго учрежденія.

Лемстремъ, д-ръ. Проф. Г-форсѣ. *Съверное сіаніе (описание). Изслѣдованія вліянія электричества на растенія. О поимкѣ мороза и средствахъ къ предотвращенію изъ пѣльнаго вліянія. Морозные факелы. Краткое указаніе способа употребленія факеловъ.*

Визе, Э. Директоръ Метеорологическаго институту въ Г-форсѣ. Варіаціонный инструментъ, съ вертикальными магнитами, для вертикальнаго напряженія.

II. Отдѣлъ бальнеологія.

Колланъ, В. Д-ръ. въ Г-форсѣ. Водолечебныя заведенія и санитарныя станціи въ Финляндіи.

Акціонерное общество водолечебнаго заведенія. Въ Хангѣ. 1. Планъ города Хангѣ съ паркомъ, дачами и водолечебнымъ заведеніемъ. 2. Фотографическія снимки и планы водолечебнаго заведенія. Чертежи отеля Бельвио въ паркѣ водолечебнаго заведенія.

403. Товарищество Россійско - Американской Резиновой Мануфактуры, С.-Петербургъ. Выставляются различные предметы из резины для домашнего обихода медицинских цѣлей, дорожныя вещи, одежда и т. п. Подробно—въ каталогѣ экспонента.

404. Клиническій Институтъ Великой Княгини Елены Павловны.

а) **Устройство и обстановка комнаты клиническаго отдѣленія для одного больного.** 1. Образъ. 2. Кровать желѣзная съ приборомъ. 3. Столикъ дубовый съ шкафикомъ къ кровати. 4. Столъ дубовый съ ящикомъ. 5. Кушетка дубовая съ матрацомъ. 6. Кресло дубовое съ подушками. 7. Стулья буковые. 8. Приборъ умывальный изъ 7 предметовъ. 9. Кроватный коврикъ изъ льнолеума. 10. Термометръ комнатный R. 11. Плевательница фаянсовая. 12. Фаянсовый ночной сосудъ. 13. Подкладное судно фаянсовое. 14. Плевательница для мокроты. 15. Переносное судно. 16. Занавѣсы на окно. 17. Электрическая кнопка у кровати. 18. Подсвѣчники мѣдные съ розетками. 19. Шкафы два дубовые для храненіе бѣлья или посуды:

I. Доска съ пояснительною надписью обстановки комнаты для одного больного. Высота комнаты 5,5 метровъ, ширина 3,4 м., высота 4,2 м. Кубическое содержаніе воздуха 78 куб. метровъ.

Количество чистаго воздуха, вступающаго чрезъ вентиляціонный каналъ = 100 куб. метрамъ въ часъ, а количество воздуха, вытягиваемаго изъ комнаты, въ $1\frac{1}{2}$ —2 раза больше.

II. Часть обстановки изъ операціонной Гинекологическаго отдѣленія профес. Оттъ въ Клиническомъ Институтѣ Великой Княгини Елены Павловны: 1) Тележка для перевозки больныхъ; 2) передвижной штативъ съ ирригаторомъ; 3) передвижной штативъ съ 4 сосудами для обеззараживанія жидкостей; 4) два стеклянныя стола; 5) Табуретъ съ подъемнымъ сидѣніемъ.

III. Слѣпки съ прокаженныхъ на Сандвичевыхъ островахъ, сдѣланные д-ромъ Арингомъ, изъ коллекціи дерматологическаго кабинета доктора О. В. Ф. Петерсена въ Клиническомъ Институтѣ Великой Княгини Елены Павловны.

б) **Образцы больничной посуды:** 1. Миска суповая большая съ крышкою. 2. Тоже порціонная. 3. Соусникъ съ крышкою. 4. Тарелка глубокая. 5. Тарелка мелкая. 6. Блюдо круглое большое. 7. Блюдо порціонное. 8. Салатникъ. 9. Кувшинъ съ крышкою для молока. 10. Солонка хрустальная. 11. Ложка мельхіоровая разливательная. 12. Ложка мельхіоровая соусная. 13. Ложка мельхіоровая столовая. 14. Ножъ и вилка столовые. 15. Судокъ. 15. Кофейникъ фаянсовый. 17. Чайникъ для кипятка. 18. Чайникъ для чая. 19. Чашка чайная съ блюдцемъ. 20. Кружка чайная. 21. Сливочникъ порціонный. 22. Сахарница фаянсовая. 23. Ложка мельхіоровая чайная. 24. Ситечко мельхіоровое чайное. 25. Стаканъ чайный. 26. Ложка мельхіоровая десертная. 27. Подносы лакированные. 28. Подносъ мѣдный. 29. Графинъ. 30. Рюмка.

в) **Образцы бѣлья и одежды больныхъ:** 1. Рубашки мужскія. 2. Рубашки женскія. 3. Кальсоны мужскія. 4. Панталоны женскіе. 5. Юбки женскія. 7. Чулокъ. 7. Носокъ. 8. Кофта женская. 9. Халатъ мужской. 10. Капотъ фланелевый. 11. Скатерть салфеточная. 12. Салфетка ручная. 13. Полотенце салфеточное. 14. Платокъ носовой. 15. Туфли.

Выставляются предметы, касающиеся жизни матроса на берегу и на судах во время плавания.

А) Планы и чертежи новых госпиталей Морского вѣдомства:

Севастопольскіе госпитальные бараки.

Владивостокскій госпиталь.

Бараки Кронштадтскаго госпиталя.

Б) Планы, чертежи и модели жилых помѣщеній судовъ:

Казармы Гвардейскаго экипажа.

Севастопольскія казармы.

Новая система ватерклозетовъ въ Севастопольскихъ казармахъ и въ 18 флотскомъ экипажѣ.

Вентиляція морскаго собранія въ Севастополѣ.

Вентиляція Императорской яхты «Полярная Звѣзда».

Хлѣбопекарни въ казармахъ въ Севастополѣ.

Хлѣбопекарни въ казармахъ Гвардейскаго экипажа.

Модели: крейсеровъ 1-го ранга «Память Азова», «Дмитрій Донской» и «Мининъ»; мнимооски «Потв»; каюты: ординарной и двойной.

Чертежи крейсера 1-го ранга «Николай I» и др.

В) Образцы одежды воспитанниковъ морскаго корпуса и нижнихъ чиновъ флота.

Г) Образцы и модели казарменной и судовой обстановки:

Кровати общихъ спаленъ и лазарета морскаго корпуса, Спб. Морскаго госпиталя, лазаретовъ Гвардейскаго экипажа, юнговъ Гвардейскаго экипажа и въ спальняхъ юнговъ Гвардейскаго экипажа.

Д) Образцы и способы хранения пищевыхъ продуктовъ и воды и табели довольствія нижнихъ чиновъ флота:

Образцы хлѣба, выпекаемаго въ Гвардейскомъ экипажѣ, въ 9 и 13 экипажахъ и въ военно-исправительной тюрьмѣ Морскаго вѣдомства. Водохранилища. Табелі довольствій.

Е) Данныя о заболѣваемости и смертности во флотѣ:

Діаграммы: заболѣваній и смертности отъ чахотки, тифа и цинги;

» увольненія на родину для поправленія здоровья;

» колебанія заболѣваній тифомъ въ зависимости отъ колебанія почвенной воды;

Такая же діаграмма для холеры и др.

Ж) Образцы и модели нѣкоторыхъ предметовъ, употребляемыхъ во флотѣ:

Судовыя носилки д-ра Миллера.

Переноска больныхъ и раненныхъ на судахъ, по системѣ д-ра Миллера.

Дессавтный ящикъ.

Аппаратъ для опредѣленія цвѣтоощутительная, при проходящемъ свѣтѣ, д-ра Миллера.

Самоварь-пульверизаторъ д-ра Муринова.

Аппараты д-ра Шпдловскаго для опредѣленія углекислоты въ воздухѣ.

Проектъ судоваго дезинфектора.

Аппаратъ для промыванія носа, д-ра Э. Шредера (старшаго) и пр.

З) Фотографіи госпиталей и лазаретовъ.

Отдѣлъ Геологій, Климатологій и Бальнеологій.

Геологическая карта Россіи — Геологич. климатологій.

Бавказскія минеральныя воды (Горнаго Департамента). Планы и модели существующихъ и строящихся бальнеологическихъ и другихъ сооружений. Образцы минеральныхъ водъ, и получаемыхъ изъ нихъ продуктовъ. Образцы горныхъ породъ, изъ которыхъ выдѣляются минеральныя воды. Діаграммы дебита источниковъ. Наглядныя изображенія химическаго состава источниковъ. Картограммы метеорологическихъ наблюденій. Планы геологическихъ разрѣзовъ. Различныя

фотографіи. Воды Пятигорска, Желѣзноводска, Ессентуковъ, Кисловодска. Озеро Тамбуханъ. Источникъ Маріи Терезіи.

Предметы, выставленные Управленіемъ Кавказскихъ Минеральныхъ водъ.

1. Таблицы метеорологическихъ наблюдений по Пятигорской группѣ, съ 1873 по 1884 г. включительно. 2. Тоже по Пятигорской группѣ, съ 1886 по 1892 г. включительно. 3. Тоже по Желѣзноводской группѣ, съ 1886 по 1892 г. включительно. 4. Тоже по Ессентукской группѣ, съ 1886 по 1892 г. включительно. 5. Тоже по Кисловодской группѣ, съ 1886 по 1892 г. включительно. 6. Кривыя количества осадковъ и среднихъ мѣсячныхъ; барометрическаго давленія, температуры по относительной влажности по Пятигорской группѣ, за время съ 1886 по 1892 г. включительно. 7. Тоже по Желѣзноводской группѣ. 8. Тоже по Ессентукской группѣ. 9. Тоже по Кисловодской группѣ. 10. Кривыя среднихъ величинъ изъ семилѣтнихъ наблюдений (1886—1892 г.) барометрическаго давленія и относительной влажности, по пентадамъ, для пяти сезонныхъ мѣсяцевъ (май, июнь, июль, августъ, сентябрь); для каждаго дня выведены среднія изъ семилѣтнихъ наблюдений для 7 часовъ утра, 1 ч. дня и 9 ч. вечера, по Пятигорской группѣ. 11. Тоже по Желѣзноводской группѣ. 12. Тоже по Ессентукской группѣ. 13. Тоже по Кисловодской группѣ. 14. Таблица кривыхъ: барометрическаго давленія, количество выпадающихъ осадковъ и дебита источника № 17 за 1892 г. 15. Таблица кривыхъ: барометрическаго давленія, количество выпадающихъ осадковъ и дебита источника № 18 за 1892 г. 16. Геологическій планъ Ессентукской группы. 17 и 18. Геологическіе разрѣзы Ессентукской группы. 19. Фасадъ, продольный и поперечный разрѣзы штольны № 19 въ Ессентукахъ. 20. Планы и разрѣзы штольны № 17 въ Ессентукахъ. 21. Фасадъ и разрѣзы штольны № 1 и 2 въ Желѣзноводскѣ. 22. Геологическій планъ Желѣзноводской группы. 23. Геологическіе разрѣзы Желѣзноводской группы. 24. Планъ ваннаго зданія и водопроводовъ минеральной воды въ Кисловодскѣ. 25. Проектъ каменной обѣлки Говіевской штольны. 26. Кривыя дебита, температуры и содержанія закиса желѣза для желѣзноводскихъ источниковъ. 27. Планъ, профили и геологическій разрѣзъ Тамбуканскаго озера. 28. Планъ мѣстности, геологическій разрѣзъ и чертежи каптажа горькаго источника «Марія-Терезія». 29. Проектъ холодильниковъ для Николаевскихъ и Ермоловскихъ ваннъ. 30. Чертежи Пятигорскаго водопровода. 31. Чертежи Ессентукскаго водопровода. 32. Планъ Николаевскаго ваннаго зданія. 33. Планъ Ермоловскаго ваннаго зданія. 34. Планъ Елизаветинской галлерей. 35. Тоже теплосѣрныхъ ваннъ. 35. Тоже Николаевского вокзала. 37. Тоже Калмыцкихъ ваннъ. 38. Тоже № 1 и 2 ваннъ. 39. Тоже Ново-Барятинскихъ ваннъ. 40. Тоже Старо-Барятинскихъ ваннъ. 41. Тоже Муравьевскихъ ваннъ. 42. Фасадъ новаго ваннаго зданія въ Желѣзноводскѣ. 43. Планъ новаго ваннаго зданія въ Желѣзноводскѣ. 44. Разрѣзъ новаго ваннаго зданія въ Желѣзноводскѣ. 45. Планъ солено-щелочныхъ ваннъ мужскихъ. 46. Планъ солено-щелочныхъ ваннъ женскихъ. 47. Тоже сѣрно-щелочныхъ ваннъ. 48. Тоже купальни на Ольховкѣ. 49. Модель штольны источника № 17. 50. Модель каптажа горькаго источника «Марія-Терезія». 51. Образцы горныхъ породъ. 52. Кубики, изображающіе количество твердыхъ веществъ, выносимыхъ минеральными источниками въ продолженіе 12-ти ч. 53. Графическія изображенія химическаго состава минеральныхъ источниковъ Пятигорской группы. 54. Тоже Ессентукской группы. 55. Тоже Желѣзноводской группы. 56. Тоже «Нарзана». 57. Тоже горькаго источника «Марія-Терезія». 58. Образцы сухихъ остатковъ минеральныхъ источниковъ: Александро-Ермоловскаго, Михайловскаго, № 17, № 18, № 4, № 19, сѣрно-щелочнаго Гааза, № 1 и 2, «Грязнушки» и «Нарзана», въ пробиркахъ. 59. Химическіе продукты, получаемые изъ воды источника № 17: а) разсолъ отъ первой выпарки. б) сырцовая соль непрокаленная. в) сырцовая соль прокаленная. г) растворъ прокаленной соли д) послѣдній фильтратъ. е) выпаренная соль изъ фильтрата. ж) Ессентукская соль; з) Ессентукскія лопешки въ банкѣ. 60. Ессентукскія лопешки въ пробкахъ. 61. Соль во флаконахъ въ $\frac{1}{2}$ ф. 52. Соль во флаконахъ въ $\frac{1}{4}$ ф. 63. Продукты Тамбуканскаго озера: а) грязь. б) войлокъ (слой надъ грязью). в) кристаллы самосадочной соли. г) вода. д) разсолъ. 64. Вода источника: № 17. 65. № 18, 66. № 4. 67. № 6. 68. «Нарзанъ» (газпрованная), 69. горькаго «Марія-Терезія».

70. «Маринского», 61. «Грязнушки» газированн. и негазировани. 72. «Великаго Князя Михаила». 73. «Ивановскаго». 74. «Барятинскаго». 75. «Елизаветинскаго» (внутренній). 76. «Елизаветинскаго» (наружный). 77. «Михайловскаго» (внутренній). 78. Михайловскаго (наружный). 79. № 20. 80. сѣрно-щелочнаго Гааза. 81. «Муравьевскаго» горячаго. 82. «Муравьевскаго» холоднаго. 83. № 1 (штольны № 2). 84. «Завадовскаго». 85. № 4 (траншея № 2). 86. Теплосѣрнаго. 87. «Николаевскаго». 88. «Александро-Ермоловскаго», 89. «Говіевскаго», 90. «Александро-Николаевскаго-Сабанѣвскаго». 91. «Большо-Провала». 92. «Кабардинскаго». 93. Образецъ барезжны. 94. Печатный новый анализъ Тамбуканской грязи. 95. Тоже воды. 96. Фотографическіе снимки бальнеологическихъ учреждений и видовъ окрестностей Кавказскихъ минеральныхъ водъ. 97. Ведро для грязи. 98. Графическія изображенія числа пріѣзжихъ на группы, съ 1849 по 1892 г. включительно.

Цѣхочинское водолечебное заведеніе. Модель ванны. Планы: а) цѣхоц. 407. земель (1853—1873 и 1893 гг.), б) сооружений (купальней, прогулочной галлерей, театра и проч.), в) проекты водопровода и новой грязев. купальни. Графическія таблицы химич. состава цѣхочинскихъ продуктовъ (солянки, щелока, ила, соли и торфа). Гербарій морскихъ растений, встрѣчающихся въ Цѣхочинскѣ. Фотографическіе виды Ц—ка и частей водолечебн. заведенія. Печатныя свѣденія о водолечебномъ заведеніи.

Старорусскія минеральныя воды. Планъ периметра охраны водъ 408. Графическія таблицы химическаго анализа водъ. Образцы минеральныхъ водъ. Фотографическіе снимки существующихъ построекъ на курортѣ. Образецъ ванннхъ кабинетовъ (ваннъ и меблировка). Модель печи для согрѣванія воды въ большихъ бассейнахъ и водогрѣйнаго бака. Образцы грязи въ ея нормальномъ видѣ, маточнаго разсола и газированной минеральной воды. Графическія изображенія геологическаго разрѣза почвы.

Славянскія минеральныя воды. Таблицы анализовъ воды, фотографіи 409. мѣстности. Планы. Брошюры. Образцы продуктовъ минеральной воды.

Друскениескія минеральныя воды. Образцы минеральной воды, 410. разсола и грязи. Архитектурные и другіе планы. Фотографіи.

Майнакское грязелечебное заведеніе. Планы и фотографіи мѣст- 411. ности и учрежденія. Образцы грязи и разсола, со описаніемъ ихъ состава.

Липецкія минеральныя воды. Образцы мианеральной воды и торфа. 412. Образцы горныхъ породъ и карта геологической географіи. Таблицы химическаго анализа воды и торфа. Фотографіи. Архитектурныя и другіе планы.

Бусскія минеральныя воды. Образцы минеральныхъ водъ, грязи 413. и щелочи. Карты химическаго анализа воды. Архитектруные и другіе планы. Фотографіи.

Курскія желѣзисто-щелочныя воды. Образцы водъ. Планъ мѣстности. 414. Фотографическіе снимки и брошюры.

Сибирскія минеральныя воды и грязи. Образцы солей и грязей. Планы, 415. фотогр. снимки мѣстности и лечебнаго заведенія и брошюры пр. Залѣскаго.

Ялта, какъ курортъ. Рельефная карта Ялтинской долины и прилегающей 416. части южнаго берега Крыма и Яйлы. Книги, брошюры, изданія городского управленія и т. п. Планы, діаграммы и чертежи г. Ялты, окрестностей, метеорологическихъ данныхъ, данныхъ однодневной переписи въ Ялтѣ, городскихъ сооружений, водопровода, канализации, нивелировки города и т. п. Геологическая коллекція почвъ, минераловъ и т. п. около 150 номеровъ. Ботаническая коллекція. Гербаріи лѣкарственныхъ, декоративныхъ и дикорастущихъ растений; образцы табаку, вина; дендрологическая коллекція и т. п. Зоологическая коллекція вредныхъ и полезныхъ животныхъ. Панорама города Ялты и фотографическіе виды Ялты, окрестностей, отдѣльныхъ дачъ и т. п.

Безансоновскія воды. 417.

Елосъ и К^о (представитель), Воды изъ источника Францъ Іосифъ. 418.

Квинто, М. В. Бирштанскія воды. (602).

- (603). *Companie des Eaux minerales de Royat.* Франція. Общій планъ и фотографіи.
- (604). Эрнестъ Цинкъ и К°. Ливава. (Курляндія). Морской мохъ для ваннъ.
- (605). Чокракское—Булганацкое Грязелечебное заведеніе. Модели ваннъ. Образцы грязей и соли, фотографіи.
- (606). Вирштанскія минеральныя воды. Фотографіи. Анализы. Брошюры.
- (607). Полуостровская желѣзная вода. Образцы воды. Брошюры.
- (608). Солецкія минеральныя воды. Образцы воды, соли и грязи.

Искусственныя минеральныя воды.

419. Высочайше утвержденное Общество заведенія искусственныхъ минеральныхъ водъ въ С-Петербургѣ, въ Александровскомъ паркѣ, существуетъ съ 1834 года. Всѣ воды изготовляются исключительно изъ дистиллированной воды, подъ наблюдениемъ Проф. Академика Ю. К. Траппа. Рабочихъ въ лѣтнее время въ заведеніи до 150 чел., а зимою до 120, живутъ въ заведеніи. Ежегодный оборотъ за послѣднія 5 лѣтъ 350 до 425 тысячъ рублей. Курсъ леченія искусственными минеральными водами и ваннами, въ заведеніи, начинается въ послѣднихъ числахъ мая, и продолжается: внутреннее—по 1-е августа, а ваннами по 1-е сентября, подъ наблюдениемъ д-ра А. В. Попова.
420. Искусственныя минеральныя воды. Заведеніе Бичунскаго О. М. (технолохъ-химикъ) основ. въ 1886 г.; для полученія перегнанной воды, заведеніе пользуется перегоннымъ кубомъ системы С. Deiters, производящимъ около 120 ведеръ перегнанной холодной воды въ теченіе 10 часовъ. Чертежъ конструкціи этого котла и планъ заведенія экспонируются. *Креозотовая и Гваяколовая вода* г. Бичунскимъ предложена въ формѣ лимонадъ-коньяка разной крѣпости—отъ 0,1 до 0,3 grm. Creosot. resp. Guajacol puriss. на приемъ. Искусственная *Мышьяковисто-железная вода* съ содержаніемъ мышьяковистаго натра отъ $\frac{1}{100}$ до $\frac{1}{20}$ грана на приемъ; количество желѣза во всѣхъ нумерахъ одинаковое, 1,5 grm пиррофосфорнаго желѣза въ 1 литрѣ воды. *Солянокислый мятный лимонадъ.*

421.

Министерство Народнаго Просвѣщенія.

Московскій округъ.

1. *Москов. 3 тмн.* 1. Акт. залъ. 2. Классъ съ учениками. 3. Кубъ для кипяченія воды. 5. Рисовал. классъ. 6. Гимнаст. залъ. 7. Корридоръ средн. этажа. 8. Подвальное помѣщеніе.
2. *Москов. 4 тмн.* 9. Фасадъ съ улицы. 10. Парадная лѣстница. 11. Ученич. оркестръ въ актов. залѣ. 12. Квассъ. 13. 2-й классъ въ 3-мъ этажѣ. 14. Акт. залъ.
3. *Калужское гор. уч.* 15. Фасадъ.
4. *Демидовскій юридическій лицей.* 16. Церковь. 17. Акт. залъ (кафедра). 18. Акт. залъ (хоры). 19. Библиот. I. 20. Библиот. II. 21. Залъ передъ аудиторіями.
5. *Москов. 2 тмн.* 22. Церковь. 23. Акт. залъ. 24. Лѣстница. 25. Классъ. 26. Гимнастич. залъ. 27. Дворъ; катанье на конькахъ. 28. Столярная. 29. Дортуаръ старшаго возраста. 31. Вестибюль.
6. *Женск. земская учит. школа Максимовича.* 32. Наружный видъ зданія. 33. Залъ во время урока пѣнія 2-го класса. 34. Помѣщеніе пріготов. класса.
7. *Калужское рем. уч.* 35. Акт. залъ, сѣверн. сторона. 36. Акт. залъ, южн. сторона. 37. Приготов. классъ. 38. Первый классъ. 39. VII. дополнит. классъ. 40. Гимнаст. залъ. 41. Рисов. кл., сѣверн. стор. 42. Рисов. кл., южная стор. 43. Комната для уроковъ моделировки. 44. Физическій кабинетъ. 45. Естествен. историч. кабинетъ. 46. Верхній корридоръ.
- Лицей Цесаревича Николая.* 47. Фасадъ. 48. Группа старшихъ воспит. съ саду. 49. Представленіе воспитанниками Лицея на греч. языкѣ трагедіи Софокла «Царь Эдипъ».
9. *Рыбинская тмн.* 50. Наружн. видъ главнаго зданія. 51. Наружный видъ

классн. помѣщенія и акт. зала. 52. Акт. и рекреац. заль. 53. Гимнаст. заль. (наружн. видъ). 54. Гимнастич. заль (внутр. помѣщеніе), 55. VIII кл. предъ приходомъ преподавателя.

10. *Нижегородская жен. гимн.* 56. Фасадъ.

11. *Лазаревскій Институтъ восточн. языковъ.* 57. Акт. заль. 58. Видъ гимнастич. зала. 59. Гимнастич. заль съ ученик. старш. возраста. 60. Гимнастич. заль съ учениками младш. возраста. 61. Акт. заль. 62. Рекреац. заль. 63. Гимнастич. заль съ учен. старш. возраста. 64. Гимнастич. заль съ воспитанниками.

12. *Ливенское рем. уч.* 65. Главный фасадъ зданія. 66. Акт. заль. 67. Физическій кабинетъ. 68. Библіотека. 69. 2-й классъ во время письм. работъ по ариѳметикѣ. 70. 4-й классъ во время работъ по нѣмец. языку. 71. Рисов. классъ. 72. Рекреац. и гимнастич. заль; ученики сняты во время завтрака.

13. *Москов. VI кл. Проимн.* 73 и 74. Классы. 75 и 76. Гимнастич. лѣстница.

14. *Комисаровское технич. уч.* (новое зданіе). 77. Фасадъ въ сѣверовосточ. стороны. 78. Акт. заль. 79. Гимнастич. заль. 80. Рисов. клас. 81. Физическій кабинетъ. 82. Музей. 83. Слесарная мастерская IV и VII классовъ. 84. Слесарная мастерская V класса. 85. Фасадъ съ ЮВ. стороны. 86. Акт. заль съ видомъ на церковь. 87. Спальня верхняго этажа. 88. Рисов. и чертежн. классъ. 89. Чертежный классъ. 90. Столярная и токарная мастерская VI и VII классовъ. 92. Кузница.

15. *Ростовская Мариинская жен. проимн.* 93. Группа (фотогр.).

16. *Орловская Николаевская жен. гимн.* 94. Фасадъ.

17. *Нижегородское рем. уч. «Владимірское».* 95. Фасадъ. 96. Акт. заль. 97. Физич. кабинетъ. 98. Естественно-историч. кабинетъ. 99. Одна изъ классн. комнатъ. 100. Корридоръ вдоль акт. зала. (См. 29).

18. *Состоящее при Нижегородской гимн. общежитіе братства Св. Кирилла и Мефодія.* 101. Фасадъ. 102. Внутренняя обстановка комнаты для занятій учениковъ въ общежитіи. 103. Группа учениковъ.

19. *Иваново-Вознесенское рем. уч.* 104. Фасадъ. 105. Церковь. 106. Акт. заль. 107. Гимнастич. заль. 108. Рисовальн. классъ.

20. *Москов. I гимн.* 109 Церковь. 110. Акт. заль. 111. Лѣстница. 112. Акт. заль. 113. Гардеробъ для пансіонеровъ. 114. Шпнельная для приход. учениковъ.

21. *Реформатское ре. уч.* 115. Акт. заль. 116. Лѣстница. 117. Приемная директора. 118. Зимній садъ. 119. Акт. заль. 120. Спальня. 121. Классн. корридор. 122. Гимнастич. заль. 123. Портретъ Царя-Освободителя.

22. *Москов. ре. уч.* 124. Акт. заль, этотъ-же заль служить классомъ черченія. 125. Гимнастич. заль, онъ-же служить рекреацион. заломъ. 126. Гимнастич. заль въ верхнемъ этажѣ. 127. 2-й параллельный классъ въ верхнемъ этажѣ. 128. 4-й параллельный классъ, находящійся рядомъ съ учительской комнатой. 129. 5-й коммерческой классъ.

23. *Весьегонская жен. проимн.* 130. Фасадъ и группа ученицъ. 131. Группа ученицъ на дворѣ.

24. *Елецкая гимн.* 132. Фасадъ. 133. Лѣстница. 134. Акт. заль. 135. Учительская компата. 136. III классъ. 137. VIII классъ. 138. VIII классъ. 139. Гимнастическій заль.

25. *Барачевская проимн.* 140. Классъ I. 141. Классъ II. 142. Классъ III. 143. Классъ IV. 144. Гимнастич. заль.

26. *Весьегонское гор. уч.* 145. Фасадъ и ученики. 146. Часть 2-го класса. 147. Группа учениковъ 2-го класса, снятая на дворѣ.

27. *Новинская учит. семин.* 148. Главный видъ. 149. Видъ приходской церкви. 150. Главный домъ съ лицевой стороны.

28. *Нижегородскій Дворянскій Институтъ.* 151. Фасадъ. 152. Церковь. 153. Акт. заль. 154. Рекреац. заль. 155. Манежъ. 156. Спальня.

29. *Нижегородское ре. уч.* 157. Парадн. лѣстница. 158. Передняя. 159. Рисовальн. классъ. (См. 17).

30. *Орловская гимн.* 160. Фасадъ. 161. Фасадъ съ другой стороны. 162. Акт. заль. 163. Группа въ гимнастич. заль. 164. Церковь. 165. Группа преподавателей. 166. Группа учениковъ VIII класса.

31. *Ржевская проимн.* 167. Фасадъ рядомъ съ 10. (См. 42).

32 и 33. *Тверская гимн.* 168. Фасадъ. 169. Парадная лѣстница. 170. Домовая церковь. 171. Актъ заль. 172. Гимнастич. заль. 173. Группа учителей. 174. группа учениковъ.

34. *Тверская жен. земская учит. шк. Максимовичъ* 175. Видъ изъ окна. 176. Главное зданіе. 177. Столовая. 178. Спальня. 179. Физическій кабинетъ. 180. Приготов. классъ. 181. Выпускной классъ. 182. Классъ начальный. (См. 6).
 35. *Александровское Смоленское ре. уч.* 183. Парадная лѣстница. 184. Физическій кабинетъ. 185. Рисовальный классъ. 186. Акт. заль. 187. I. классъ. 188. Гимнастич. заль.
 36. *Касимовская проимн.* 189. Акт. заль. 190. Акт. заль (оркестръ), 191. Гимнастич. заль. 192. Корридоръ. 193. Классъ рисованія. 194. Классъ.
 37. *Новоторжское гор. уч.* 195. Видъ съ Ю.-З. стороны.
 38. *Москов. жен. гимн. Перепелкиной.* 196. Фасадъ. 197. Акт. заль. 198. Парадная лѣстница. 199. Парадная приѣмная. 200. 7-й классъ. 201. Кабинетъ естеств. наукъ. 202. VI кл. 203. Столовая. 204. Дортуаръ. 205. Гардероби. 206. Больница.
 49. *Шуйская гимн.* 207. Фасадъ. 208. Акт. заль.
 40. *Московск. 2-я проимн.* 209. Сцены завтрака.
 41. *Рязанская проимн.* 210. Фасадъ. 211. Акт. заль. 212. Классъ. 213. Шпнельная п гимнаст. заль.
 42. *Ржевская проимн.* 214. Фасадъ съ видомъ на окрестности.
 43. *Александровскій пріютъ Московскаго дворянства.* 215. Акт. заль. 216. Акт. заль. 217. Акт. заль. 218. Часть V класса. 219. Части I и II классовъ. 220. Спальная комната.
 44. *Поливановская уч. семин.* 220. Фасадъ вблизи. 221. Фасадъ вдали.
 45. *Кашинская жен. проим.* 222. Фасадъ.
 46. *Бязниковское гор. учил. (4-хъ классовое).* 223. Фасадъ.
 47. *Московская V гимн.* 224. I классъ. 225. II кл.; 226. Корридоръ около IV и V классовъ. 227. Шпнельная.
 48. *Муромское ре. уч.* 228. Видъ зданія. 229. Акт. заль. 230. Рисовал. кл.
 231. Группа учениковъ V, VI и VII классовъ.
 49. *Усацевское-Чернявское жен. учил. въ Москвѣ.* 232. Фасадъ. 233. Церковь 234. Рекреацион. заль. 235. I классъ; 236. Столовая. 237. Дортуаръ.
 50. *Вязниковская жен. проим.* 238. Фасадъ.
 51. *Карацехская семинарія.* 239. Группа воспитан. III класса.
 52. *Калужскій Императора Александра II Дворянскій пансіонъ—пріютъ.* 240. Фасадъ.
 52. а.в *Тульская гимн.* Двѣ группы учениковъ III и VIII кл.

С.-Петербургскій округъ.

53. *Спб. 1 гимн.* 241. Группа учениковъ. 242. Церковь. 243. Лѣстница; столы съ выдвигной верхней крышкой п простые. 244. Классы. 245. Лазаретъ. 246. Гора и катокъ. 247. Спальня. 248. Фасадъ. 249. Садъ. 250. Рекреационный заль. 251. Садъ. 252. Акт. п рекреацион. заль. 253. Гимнастич. со снарядами заль. 254. Корридоръ. 255. Катокъ. 256. Классъ. 257. Столовая.
 54. *Спб. 2 гимн.* 258. Наружный фасадъ со стороны Казанской ул. и Демидова пер. 259. Акт. заль. 260. Церковь. 261. Рекреацион. заль младшаго отдѣленія. 262. Рекреацион. заль старш. отд. 263. Библіотека. 264. Гимнастич. заль. 265. Лазаретъ. 266. Физическ. кабинетъ. 267. III классъ съ видомъ въ физич. кабинетъ. 268. Парадная лѣстница со входомъ въ церковь. 269. Столовая. 270. Спальня старш. отдѣленія.
 55. *Спб. 3 гимн.* 271. Наружный видъ на Гагаринскую улицу. 272. Дворъ для гръ. 273. Церковь. 274. Оркестръ въ заль. 275. Лѣстница. 276. Урокъ Закона Божія въ VIII кл. 277. Комната для занятій пансіонеровъ. 278. Занятія пансіонеровъ на верстакахъ. 279. Столовая. 280. Спальня старш. отдѣленія.
 56. *Спб. Ларинская (1-я) гимн.* 281. Спальня. 282. Акт. заль. 283. Камера старш. отд. 284. Группа учениковъ.
 57. *Спб. V гимн.* 285. Фасадъ. 286. Акт. заль. 287. Акт. заль. 288. Классъ. 289. Фасадъ. 290. Акт. заль. 291. Физич. кабинетъ. 292. Библіот. 293. Библіот.
 58. *Спб. VI гимн.* 294. Акт. заль. 295. Акт. заль. 296. Классъ съ учениками. 297. Классъ. 298. Классъ. 299. Классъ.
 59. *Спб. VII гимн.* 300. Фасадъ. 301. Акт. заль. 302. Приготовит. классъ. 303. Рекреацион. заль. 304. Парадная лѣстница. 305. Шпнельная комната.
 60. *Спб. VIII гимн.* 306. Рекреацион. заль съ видомъ въ 1-й классъ. 307. Катокъ.

308 Гимнастич. залъ. 309. Рекреац. залъ съ видомъ въ пригот. кл. 310. Катокъ. 311. Классный столъ.

61. *Спб. IX гимн. «Введенская».* 312. Фасадъ. 313. Церковь. 314. Рекреац. залъ 2-го этажа. 315. Группа учениковъ старш. класса. 316. II кл. 317. V кл.

62. *Спб. X гимн.* 318. Рекреацион. залъ. 319. Рекреацион. залъ. 320. Классъ. 321. Гимнастич. залъ. 322. Гимнастич. залъ.

63. *Спб. 1 ре. уч.* 323. Церковь. 324. Группа учащихся. 325. Рисовал. классъ. 326. Классъ. 327. Кабинетъ естеств.-историч. 328. Физич. кабинетъ. 329. Урокъ гимнастики. 330. Столовая. 331. Спальня.

64. *Спб. 2 ре. уч.* 332. Классъ. 333. Классъ черченія. 334. Лабораторія. 335. 2 фотографіи школьных столовъ. 336. Физическій кабинетъ. 337. Классъ. 338. Механическая мастерская. 339. Умывальникъ. 340. Классъ рисованія.

65. *Спб. 2 прогимн.* 341. Акт. 342, 4-й классъ. 343. Шинельная. (См. 79).

66. *Спб. гимн. и ре. уч. Я. Г. Гуревича.* 344. Акт. залъ. 345. Гимнастика въ акт. залъ. 346. Ручной трудъ. 347. Окно со вставной рамкой. 348. Школьный столъ. 349. Скульптур. классъ. 350. Урокъ пѣнія. 351. Спальня. 352. Фехтованія.

67. *Училище Св. Анны.* (Спб. гимн. и реал. уч.). 353—358. Гимнастика въ новомъ гимнастич. залъ (См. картину № 2).

68. *Жен. гимн. М. Н. Стоюниной.* 359. Урокъ пѣнія въ началн. школѣ при VIII классъ. 360. Гимнастика. 361. Классъ рисов. 362. Классъ лѣпки. (См. 73).

69. *Главное немецкое уч. Св. Петра.* 363. Главный фасадъ. 364. Большой акт. залъ. 365—366. 2 вида зала. 367. Одинъ изъ рекреац. залъ и корридоръ жен. гимназій. 368. Физическій кабинетъ. 369. Приготов. классъ. 370. Парадная лѣстница. 371—372. Два вида лѣстницы.

70. *Жен. гимн. Л. С. Таганцевой.* 373. Классъ. 374. Завтракъ. 375. Урокъ рукодѣлія. 376. Урокъ рисованія.

71. *Жен. гимн. Э. П. Шаффе.* 377. Физическій кабинетъ. 378. Игра въ саду. 379. Гимнастика въ саду. 380. Маленькій рекреац. залъ. 381. Классъ рисованія. 382. Школьные столы, система Ландцера и система Фрея. 383. Скамьи система Паульсона и Шаффе

72. *Череповская уч. семин.* 384. Группа.

73. *Жен. гимн. Стоюниной.* 385. Зданіе. (См. 68).

74. *) *Выборское ре. уч.* 386—7. Фасадъ (2 вида). 388. Классъ. 388—390. Акт. залъ (2 вида). 391. Рисовальный классъ.

*) №№ 74 до 79 отнесены на стѣну IV.

75. *Реформатское уч.* 392. Чайная съ учениками. 393. Шинельная. 394. Кл. съ учениками. 395. Чайная безъ учениковъ.

76. *Гимн. Мал.* 396. Классъ. 397. Рекреац. дворъ. 398. Гимнастич. залъ. 399. Рекреацион. залъ.

77. *Гельсингфорская гимн.* 400. Фасадъ.

78. *Новгородская гимн.* 401. Группа учащихся и учащихся.

79. *Спб. 2 прогимн.* 402. Акт. залъ. (См. № 65).

Рижскій округъ.

80. *Рижское гор. ре. уч.* 403. 1 таблица: 15 фотографій гимнастики учениковъ. 404. 2 таблицы: гимнастика—10 фотографій.

81. *Рижское политехнич. уч.* 405. Фасадъ. 406. Залъ для черченія машинъ. 407. Лабораторія. 408. Лабораторія. 409. Лабораторія. 410. Лабораторія.

82. *Полацкая прогимн.* 411. Гимнастика на берегу моря.

83. *Либавская Николаевская гимн.* 412. Школьный столъ. 413. 3-й классъ. (См. № 90).

84. *Юрьевское реал. уч.* 414—415. Фасадъ (два вида). 416—417. Шинельная. 418. 4-й классъ. 419. Рядъ классовъ.

85. *Рижская Александровская гимн.* 420. Фасадъ съ бульвара Наслѣдника. 421. Фасадъ съ Парковой улицы. 422. Акт. залъ. 423. VIII классъ. 424. III кл. 425. Гимнастич. залъ. 426. Новые столы въ приготов. кл. по системѣ Эрисмана.

86 в 87. *Рижскія соединенія начальныя училища.* 427. Фасадъ. 428. Лѣстница. 429. Фасадъ со двора. 430. Акт. залъ. 431—432. Классы.

80. *Либавское ре. уч.* 433. Фасадъ.

89, 90 и 91. *Либавская Николаевская гимн.* 434. Фасадъ. 435. Группа. 436. Акт. залъ.

Западно-Сибирскій округъ.

92. Омская гимн. 437. Фасадъ. 438. Лѣстница. 439. Церковь. 440. Рисов. классъ. 441. Вестибюль. 442. Урокъ гимнастики на снарядахъ.

93. Омская жен. гимн. 443 — 444. Фасады съ площади и съ улицы. 445. Церковь. 446. Акт. заль. 447. Классъ рисованія. 448. Классъ чистописанія. 449. Классъ рукодѣлія.

94. Александровскій пансіонъ при Омской жен. гимн. 450—451. Фасадъ съ площади и со двора. 452. Рекреация. заль. 453 — 454. Два отдѣленія дортуара. 455. Гардеробная. 456. Умывальная. 457. Лазаретъ.

95. Омская уч. семин. 458—459. Урокъ гимнастики на дворѣ. 460. Столярная мастерская. 461. Классъ.

96. Тюменское ре. уч. 462. Классная комната во время урока. 463. Химическая лабораторія. 464. Коллекція западно-сибирскихъ животн. и растений. 465. Коллекція палеонтологическія и археологическія. 466. Фасадъ. 467. Физическій кабинетъ. 468. Классъ въ химич. лабораторіи.

97. Тобольская гимн. 469—470. Фасадъ. (Два вида).

98. Тобольская гимн. 471. Ученики во время прогулки. 472. Въ классъ. 473. Въ занятой. 474. Спальня.

99. Вурьенская гимн. 475. Видъ до разрушенія землетрясеніемъ. 476. Послѣ землетрясенія. 477. Группы. 478. Церковь.

Казанскій округъ.

100. Казанское ре. уч. 479. Фасадъ. 480. Парадные сѣни. 481. Ученич. работы въ акт. залѣ. 482. Подготовка къ уроку гимнастики. 483. Урокъ гимнастики. 484. Гимнастка на приборахъ. 485. Аванъ-заль. 486. Входъ во 2-й этажъ. 487. Портретъ Императора Александра III въ акт. залѣ. 488. Портретъ Императора Петра I въ акт. залѣ. 489. Физическій кабинетъ. 490. Скульпторная мастерская. 491. V классъ. 492. VI классъ. 493. Классъ химіи. 494 и 495. Рисовальный классъ. 496 — 497. Чертежный классъ (2 вида). 498. Приемная для тяги испорченнаго воздуха изъ классовъ. 499. Главный вентилляторъ для тяги 500—504. Посадки учениковъ: въ время словесныхъ уроковъ, во время урока чистописанія, рисованія съ натуры, при черченіи и рисованіи на мольбертѣ. 505. Акт. заль. 506. Видъ Казани—отнесены немного далѣе вправо.

101. Казанская I гимн. 507—509. Акт. заль (3 вида). 510. Классная комната. 511—512. Ученики во время военной прогулки (2 вида).

102. Казанскій уч. инст. 513 Фасадъ. 514 Зданіе для спаленъ, больница и канцелярія. 515. Зданіе для помѣщенія гор. уч. и квартиръ директора.

103. Вольское ре. уч. 516. Видъ училища и ботаническаго сада. 517. Фасадъ главнаго зданія. 518. Дворъ для гимнастики. 519. Видъ главнаго зданія со двора.

104. Симбирская гимн. 520. Церковь. 521—522. Оркестръ въ акт. залѣ. 523. Фасадъ. 524—525. Урокъ гимнастики.

105. Казанская Маріинскія жен. гимн. 526. Акт. заль (группа дѣвицъ). 527. Рекрац. заль 528. Верхній корридоръ. 529. Акт. заль. 530. Классная комната. 531. Классная комната.

106. Уржумское гор. уч. 532. Фасадъ. 533. Сборный заль. 534. III классъ. 535. 2-е отд. II кл. 536. Ученическія парты. 537. 1-е отд. II класса

107. Уржумская жен. прогимн. 538. Фасадъ. 539. Рукодѣльный классъ. 540. Заль. 541. Классы.

Оренбургскій округъ.

108. Екатеринбургская жен. гимн. 542. Фасадъ.

109. Пермская гимн. 543. Церковь. 544. Акт. заль и бібліотека. 545. Урокъ пѣнія. 546. Урокъ музыки. 547. Сборъ учениковъ на военную прогулку. 548. Урокъ гимнастики. 549. Приготов. классъ. 550. Урокъ физики. 551. Урокъ исторіи въ VIII кл. 552. Урокъ рисованія. 553. Комната для занятій пансіонеровъ младш. классовъ. 554. Дортуаръ. 555. Фасадъ.

110. Оренбургская Киргизская учит. школа 556. Фасадъ. 557. Нижній заль, онъ же и гимнастич. 558. Столовая. 559. Дортуары. 560. Классъ начальн. учил. 561 — 564. Классы. 565. Ремеслен. классъ. 566. Группа.

111. *Ирбитская Мариинская жен. гимн.* 567. Фасадъ. 568—569. Двѣ группы ученицъ. 570. IV кл. 571 V кл. 572. Рекреация.

112. *Екатеринбургская жен. гимн.* 573. Главный фасадъ. 574. Акт. и рекреац. залъ. 575. Сборъ ученицъ въ праздничной формѣ на молебень въ акт. залъ. 577. Шпнельная. 578. Урокъ въ физич. кабинетъ. 579. Классъ руководя на 40 учен. 580. Рисовальн. кл. 581. Столовая. 582. Спальня

113. *Шадринское 4 класс. юр. уч.* 583 — 584. Два снимка учениковъ во время занятій. 585. Фасадъ.

114. *Пермская жен. гимн.* 586. Фасадъ. 587. Акт. зала. 588. Приготов. классъ. 589. 4 классъ. 590. Урокъ пѣнія. 591. Руководяный кл. 592. Дортуаръ въ общежитіи гимназій.

115. *Одесскій еврейскій сиротскій домъ.* 593. Раскладной альбомъ въ 12 фотографій.

Харьковскій округъ.

116. *Пензенская 1 гимн.* 594. Окрестности гимн. 595. Фасадъ главнаго корпуса. 596. Акт. залъ. 597. Группа учен. средн. возраста. 598. Половина зала, гдѣ занимаются младшіе ученики. 599. Столовая. 600. Половина спальни. 601. Группа пансионеровъ.

117. *Харьковская II гимн.* 602. Фасадъ. 603. Классъ.

118. *Кумская гимн.* 604. Фасадъ. 605. Иконостасъ церкви. 606. Учебный залъ во время занятій.

119. *Бѣлгородскій учит. инст.* 608 — 609. 1-е и 2-е отдѣл. Город. уч. при институтѣ. 610. Внутренній видъ 3-го класса. 611. Спальня.

120. *Бѣлгородская гимн.* 612. Фасадъ 613. Церковь. 614. Лѣстница. 615. Акт. зала. 616—617. 4-й классъ (два вида). 618—619. 8-й классъ (два вида).

121. *Ростовское Петровское ре. уч.* 620. Фасадъ.

122. *Харьковская 3 гимн.* 621. Акт. зала. 622. Классъ.

123. *Пензенская уч. семин.* 623 — 624. Зданіе семинаріи (два вида). 625. Хозяйственныя службы. 626. Квартира директора.

124. *Тамбовское Нарышкинское общежитіе.* 627. Фасадъ.

125. *Измское ре. уч.* 628. Фасадъ.

126. *Харьковская 1 гимн.* 629. Фасадъ. 630. Классъ. 631. Гимнастика. 632. Столъ ученич. 633 Спальня.

127. *Нахичеванская жен. прогимн.* 634. Фасадъ.

128. *Бѣлгородскій учит. инст.* 635. Общій видъ. 636. Дворъ и навѣсъ для гимнастики. 637. Акт. залъ. 638. Столовая.

129. *Харьковское уездное уч.* 639. Оркестръ изъ учениковъ. 640. Акт. зала.

130. *Пензенская 2 гимн.* 641. Фасадъ.

131. *Новочеркасская гимн.* 642. Группа учениковъ. 643. Зданіе гимназій. 644. Церковь. 645. 8-й кл. 646. Площадка въ саду съ учениками. 647. Бесѣдка въ саду.

132. *Елатомская гимн.* 648. Фасадъ.

133. *Новочеркаское ре. уч.* 649. Фасадъ.

134. *Донская жен. гимн.* 650. Фасадъ. 651. Группа.

135. *1 Харьковская жен. гимн.* 652. Фасадъ. 653. Вестибюль. 654. Столъ для учениковъ. 655. Лѣстница. 656. Школьный столъ. 657. Классъ съ ученицами. 658. Классъ. 659. Школьный столъ.

136. *Харьковская жен. гимн. Оболенской.* 660. Фасадъ. 661. Фасадъ дома изъ сада. 662. Фасадъ дома со двора. 663 — 664. Рекреац. залъ (2 вида). 665. VI классъ. 666. Классъ рисованія. 667. Спальня.

Одесскій округъ.

137. *Одессійскія жен. гимн.* 669. Фасадъ.

138. *Херсонская гимн.* 669. Зданіе больницы.

139. *Анапьевская гимн.* 670. Гимнастическая площадь во дворѣ.

140. *Кишиневское ре. уч.* 671. Фасадъ.

141. *Одесское греческое жен. уч.* 672. Фасадъ. 673. Дѣтскій садъ. 674. Классъ.

142. *Одесское ре. уч. Св. Павла.* 675. Гимнастич. заль. 676. Физическій кл.
677. Рисов. столъ, съ ученикомъ.
143. *Ташанрогская имн.* 678. Фасадъ 679. Церковь.
144. *3-я Одесская имн.* 680. Мѣстность, окружающая гимназію. 681. Фасадъ.
145. *Феодосійская имн.* 682. Фасадъ 683. Классъ.
146. *Одесское ре. уч.* 684. Фасадъ. 685—686. Рисовальный и чертежный залы.
147. *Одесское жен. уч. Пашиковской.* 687. Садъ.
148. *Одесское коммерческое уч.* 688. Фасадъ. 689. Лѣстница. 690. Акт. заль.
691. Классъ. 692. Физическій кабинетъ во время занятій съ учениками. 693. Лабораторія. 694. Школьный столъ. 695. Шинельная.
149. *Бердичская имн.* 696. Фасадъ.
150. *Одесская 1-я Ришельевская имн.* 697. Фасадъ. 698. Садикъ. 699. VI параллельный кл. съ учениками. 700. Комната для занятій пансіонеровъ въ 1-мъ этажѣ, со столами и вентиляц. приспособленіями. 701. Спальни. 702. Шинельная.
153. *1-я Килимевская имн.* 703. Фасадъ. 704. Лѣстница. 705. Акт. заль.
154. *Одесское Караимское гор. 3-хъ кл. уч.* 706. Классъ.
155. *Одесское общество еврейское жен. профессіон. уч.* 707. Фасадъ. 708. Ур. рукодѣлія. 709. Столовая.

Кіевскій округъ.

- 151 а). *Уманская прогимн.* 710. Фасадъ.
151 б). *Новгородская имн.* 711. Фасадъ.
152 *). *Могилевское гор. училище.* 712. Фасадъ. 712. 2-я классъ. 713. Ремесленный классъ.
156. *Златопольская жен. прогимн.* 714. Фасадъ. 715. Акт. заль. 716. Классъ.
157. *Одноклассное сельское въ Мужовицѣхъ учил.*, Подольск. губ. 717. Фасадъ.
158. *Глуховская имн.* 718. Фасадъ. 719. Гимнастич. дворъ. 720. Церковь.
721. Парадный входъ. 722. Учебная комната. 723. 5-й классъ во время урока.
724. Столовая.
159. *Златопольская имн.* 725. фасадъ. 726. дворъ. 727. Садъ. 728. Фруктов. садъ. 729. Церковь. 730. Видъ двора для гимнастики. 731. Кухня.
160. *Кременчугское ре. уч.* 732. Группа учениковъ, группа преподавателей, фасадъ. 733. Акт. заль. 734. Физическ. кабинетъ. 735. Рисов. классъ.
161. *Сельское въ Ковалевкѣхъ учил.* Подольск. губ. 736. Фасадъ.
162. *Сельское въ Немировкѣхъ уч.* Подольск. губ. 737. Фасадъ.
163. *Каменецъ-Подольская имн.* 738. Фасадъ. 739. Акт. заль. 740. Урокъ гимнастики.
164. *Кіевская жен. имн. Бейтсель.* 741. Фасадъ. 742. Дворъ. 743. Дѣтскій садъ.
165. *Каменецкое 2-хъ кл. гор. уч.* 744. Фасаодъ. 745. Два фасадъ. 746. Дѣти въ саду. 746. Дѣти во время урока въ классѣ. 747. Урокъ черченія.
166. *Прилукская имн.* 748. Акт. заль. 749. Классъ. 750. Классъ. 751. Фасадъ.
167. *IV Кіевская имн.* 752. Фасадъ. 753. III классъ. 754. Гимнастич. заль.
755. Шинельная.
168. *Историко-Филологическій Нѣжинскій институтъ.* 756. Зданіе в окрестности. 757. Фасадъ.
169. *Комеія Павла Галашина.* 758. Фасадъ. 759. Библіотека. 760. Церковь.
761. Библіотека. 762. Группа воспитанниковъ въ саду.
170. *Житомирское 2-хъ кл. гор. уч.* 763. Кассъ. 764. Рекреационный дворъ.
171. *Полтавская имн.* 765. Фасадъ.
172. *Глуховская жен. прогимн.* 766. Фасадъ.
173. *Бердичевское еврейское нач. уч.* 737. Урокъ строеваго ученія на дворѣ.
174. *Черкасская прогимн.* 768. Фасадъ съ ЮВ. стороны. 769. Фасадъ съ СВ. стороны.
175. *Могилевское (Подольск. губ.) 2-хъ кл. гор. уч.* 770. Пригот. кл. Гимнастика на дворѣ. 1-й классъ во время урока. Приготовит. классъ. Фасадъ.
176. *Житомирская имн.* Фасадъ. Дворъ (гимнаст.) Классъ. Ученич. квартара.
177. *Житомирская прогимн.* 771. Фасадъ.
179. *Роменское ре. уч.* 772. Главное зданіе. 773. Фасадъ. 774. Рисов. классъ.

*) Могилевское гор. училище—Визенскаго округа.

Вилево́й округъ.

178. *Виленское Мариинское высшее жен. учили.* 775. Дворъ. 776. Акт. залъ. 777. Церковь. 778. 7-й классъ. 779. 3-й классъ. 780. 1-й классъ. 781. Спальня. 782. Группа ученицъ 7 педагогич. класса.

180. *Виленская 1-я гимн.* 783. Рекреац. дворъ. 784. Рекреац. дворъ зимою (катанье на конькахъ). 785. Церковь. 786. Акт. залъ. 787. Акт. залъ. 788. Физич. кабинетъ. 789. V кл. 1-е отд. 790. Гимнаст. залъ 791. Буфетъ во время завтрака приход. учениковъ. 792. Спальня.

181. *Бьлостокское ре. уч.* 793. Физич. каб. 794. Рисов. залъ. 795. Акт. залъ. 182. *Мошлевская гимн.* 796. Рисов. классъ. 797. Крокетъ.

183. *Витебская гимн.* 798. Фасадъ. 799. Ученики на привалѣ въ рошѣ, во время военной прогулки. 800. Урокъ геометріи въ IV классъ. 801. Лѣстница. 802. Фасадъ п ученики. 803. Домовая церковь. 804. Акт. залъ (два вида).

184. *Шавельская гимн.* (Ковенск. губ.). 805. Зимній видъ.

185. *Ковенская гимн.* 806. Фасадъ. 807. Акт. залъ. 808. Верхній корридоръ. 809. Рекреац. дворъ, съ гимнастич. городкомъ.

186. *Минская гимн.* 810. Фасадъ. 811. Церковь. 812. Акт. залъ. 813. 3 кл., 2 отд.

187. *Виленскій еврейскій уч. институтъ.* 814. Фасадъ. 815. Молятивный залъ. 816. Акт. залъ. 817. Группа учащихся и учащихся. 818. Временная столовая въ праздникъ Кущей. 819. I классъ. 820. IV классъ. 821. Оркестръ воспитанниковъ. 822. Корридоръ. 823. Спальня.

188. *Гродненское Александровское ремесленное учили.* 824. Классъ. 825. Столярня. 826. Слесарня. 827. Кузница. 828. Столовая. 829. Спальня.

189. *Виленская 2-я гимн.* 830. Фасадъ, 4-й кл. 1-е отд. 831. 4-й кл. 2-е отд. 832. Гимнастич. залъ. 833. Рекреац. дворъ лѣтомъ. 834. Рекреац. дворъ зимою.

190. *Ковенское еврейское 2-хъ кл. нач. уч.* 835. Фасадъ: 8'6. Притотовит. классъ. 837. Столярная мастерская. 838. Слесарная мастерская.

191. *Виленское замковое 2-хъ кл. приходское уч.* Классъ.

192. *Минское начальное еврейское уч.* 839. Фасадъ.

193. *1-е отд. Виленскаго 1-го еврейскаго нач. уч.* 840. Классъ.

194. *Витебское частное женск. 7-ми кл. учили. Сассъ-Тиссовской.* 841. Фасадъ. 842. Урокъ географіи въ I кл. 843. Урокъ русскаго языка. въ IV кл. 844. Рекреац. залъ.

195. *Виленскій учит. институтъ.* 845. Фасадъ. 846. 3-й классъ (2 вида). 847. Классъ ручнаго труда (2 вида).

196. *Мошлевское ре. уч.* 848. Фасадъ. 849. Передняя. 850. Рисов. классъ. 851. Верхній корридоръ.

197. *Двинское 2-е 2-хъ кл. гор. уч.* 852. Фасадъ. 853. Урокъ исторіи въ I классъ. 854. Урокъ русск. языка.

Варшавскій округъ.

198. *Радомская гимн.* 855. Библиотека. 856. 3-й классъ. 857. Пригот. кл. 858. Физич. кабинетъ. 859. Гимнастич. залъ (съ улицы). 860. Гимнастич. залъ (внутр. видъ). 861. Празднованіе годовщины Священнаго Коронованія ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ. 861. Смотръ воспитанниковъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія; 863. Парадная лѣстница. 864. Церковь. 865. Гимнастич. и актов. залъ (2 вида). (См. № 219).

199. *Петроковская гимн.* 866. Общій видъ. (См. № 221).

200. *Къясцкая жен. гимн.* 867. Общій видъ. 868. VI классъ.

201. *3-я Варшавская гимн.* 869. Фасадъ. 870. Внутренній флигель. 871. Парадная лѣстница. 872. 3-й классъ. 873. 4-й классъ. 874. 1-й классъ. (См. № 206).

202. *Влоцлавское ре. уч.* 875. Фасадъ (2 вида). 876. Классъ (2 вида).

203. *Варшавская уч. сем.* 877. Пріемная комната. 878. Рекреаціонный залъ.

204. *Варшавская VI гимн.* 879. Смотръ воспитанниковъ, произведенный комендантомъ Варшавской крѣпости генераль-лейтенантомъ Комаровымъ. 880. Маршировка учениковъ по улицамъ Варшавы на пути въ урочище. Бѣляны въ сопровожденіи хора военной музыки. 881. Форма учениковъ VI гимназіи.

205. *Къясцкая гимн.* 882. Гимнастическій дворъ. 883. Акт. залъ. 884. Оркестръ въ актовомъ залъ.

206. *Варшавская 3-я имн.* 885. Корридоръ. 886. Рисунокъ ящика для сора. (См. № 201).

207. *6-я Варшавская имн.* 887. Фасадъ. 888. Акт. зал. 889. Оркестръ въ акт. залѣ. 890. Урокъ танцевъ въ акт. залѣ. 891. Классъ. 892. Классъ. 893. Шинельная. 894. Группа учениковъ. (См. № 213).

208. *Варшавская 3-я жен. имн.* 895. Акт. залъ. 896. Классъ. 897. Классъ. 898. Классъ.

209. *Радомская имн.* 899. Фасадъ. (См. № 198).

210. *Варшавскій институтъ глухонемыхъ и слѣпыхъ.* 900. Фасадъ. 901. Зданіе института со двора. 902. Часовня. 903. Садъ. 904. Педагогическій музей. 905. Группа в воспитанниковъ гарпаго класса. 906. Группа воспитанницъ—отдѣленія слѣпыхъ. 907. Музыкальный залъ. 908. Умывальный залъ.

211. *Ловичское ре. уч.* 909. Видъ зданія съ городской площади. Видъ зданія съ улицы. Училищный дворъ.

212. *Суважская имн.* 910. Фасадъ. 911. Вестибюль и садикъ. 912. Акт. залъ. 913. Часть акт. зала съ гимнастич. снарядами. 914. Библиотечный залъ. 915. Урокъ гимнастики во дворѣ.

213. *Варшавская 6-я имн.* 916. Танцов. вечеръ въ акт. залѣ. 917. Фасадъ. (См. № 204, 207, 218).

214. *Сьдлецкая имн.* 918. Фасадъ. 919. Ученич. хоръ во время литературно-вокального утра. 920. Струнный ученич. оркестръ во время литер. музык. утра. 921. Духовой ученич. оркестръ во время литер. музык. утра. 922. 2-я гимнастич. группа учениковъ съ гимнастическимъ же духовымъ оркестромъ во время военной прогулки по прилегающему къ зданію гимназій городскому парку. 923. 3-я гимнастич. группа учениковъ съ 45 рогатыми пѣсенниками своими впереди во время военной прогулки по городскому парку.

215. *Путуская прогимн.* 924. Фасадъ. 925. Фасадъ съ улицы. 926. Парадная сѣни. 927. Комнаты для учебныхъ пособій и засѣданій Педагог. Совѣта. 928. IV классъ. 929. Гимнастич. залъ.

216. *Варшавская IV имн.* 930. Фасадъ. 931. Гимнастическій дворъ. 932 и 933. III и IV классы. 934. Прготов. классъ. 935. Физич. кабинетъ.

217. *Плоцкая имн.* 936. Группа служащихъ. 937. Группа учащихся.

218. *6-я Варшавская имн.* 938. Ученики въ блузѣ и въ формѣ. 939. Приемъ во время военной прогулки. (См. № 207 и 213).

219. *Радомская имн.* 940. Военная прогулка 15 мая 1892 г. Игра въ мячъ. 941. Военная прогулка 21 мая 1890 г. (См. № 198 и 209).

220. *Люблинская жен. имн.* 942. Фасадъ.

221. *Петроковская имн.* 943. Лѣстница. 944. Средній корридоръ.

Кавказскій округъ.

222. *Кутаисская имн.* 945. Фасадъ. 946. Квартира инспектора. 947. Церковь. 948. Прготов. кл. 949. 600 лѣтній чинаръ на дворѣ гимназій. 950. VIII классъ. 951. Библиотека. 952. Репетиціонная. 953. Столовая. 954. Оркестръ. 955. Больница. 956. Спальня. 957. Гимнастич. залъ. 958. Гимнастич. игры. 959. Парадная лѣстница.

223. *Ставропольская имн.* 960. Кавказскіе горы. 961. Репетиціонный залъ.

224. *Екатеринодарская имн.* 963. Вишній видъ. 964. 1-й параллелъ классъ. 965. Гимнастич. городокъ. 966. Урокъ гимнастики въ гимнастич. залѣ. 967. Оркестръ. 968. Вишній видъ. 969. Парадная лѣстница. 9 0. Акт. залъ. 971. 2-й классъ. 972. Рисовал. классъ. 973. Акт. залъ. (2 вида). 974. Классъ. 975. Рисов. классъ (2 вида).

225. *Тифлисская жен. имн.* 976. Фасадъ. 977. Шинельная. 978. Корридоръ. 979. Урокъ гимнастики въ залѣ (2 вида). 980. Лѣстница. 981. Садъ. 982. Урокъ чистописанія.

226. *Владикавказская имн.* 983. Зданіе. 984. 4 классъ.

227. *Учит. семин. въ Хопи.* 985. Зданіе (2 вида).

228. *Війскове Александровское 4-го кл. юр. уч.* 986. Зданіе.

229. *Тифлисская 3-я имн.* 987. Фасадъ. 988. Рекреац. залъ (2 вида) и приемная комната. 989. Рекреац. залъ мл. возр. (2 вида) и рекреац. залъ средн. возраста (2 вида). 990. Рисов. классъ, струнный и духовой оркестръ, музыкальн.

классъ, духовой оркестръ. 991. Гимнастика, крокетъ, игры, лезгинка. 992. Пирамида, хороводъ «Звѣзда», гимнастич. утро (2 вида).

230. *Темиръ-Ханъ-Шуриновск. ре. уч.* 993. Столъ и мебель для рисованія. 994. Физич. кабинетъ (2 вида).

231. *Тифлисская жен. гимн.* 995. Фасадъ (2 вида). 996. Столъ съ ученицами. 997. Классъ. 998. Садъ съ ученицами. 999. Группа.

232. *Александр. учит. институтъ.* 1000. Зданіе. 1001. Садъ. 1002. Классъ. 1003. Рисов. классъ (2 вида). 1004. Основная библиотечка. 1005. Музей (2 вида). 1006. Спальня.

233. *Гимназія Г. Серпинъ въ Тифлисъ.* 1007. Фасадъ. 1008. Классъ рукодѣлія. 1009. Урокъ танцевъ.

234. *Елизаветпольская гимн.* 1010. Видъ. 1011. Фасадъ. 1012. Церковь (2 вида). 1013. Библиотечка. (2 вида). 1014. Акт. залъ (2 вида). 1015. Физич. кабинетъ. 1016. Фасадъ и группа учениковъ. 1017. Кабинетъ. 1018. Акт. залъ. 1019. Классъ. 1020. Классъ съ учениками. 1021. Гимнастика на дворѣ (3 вида). 1022. Классъ съ учениками. 1023. Гимнастич. залъ. 1024. Корридоръ.

235. *Ставропольское Михайловское ремесленное училище.* 1025. Мастерская (3 вида).

Москов. учеб. округъ.

1. *Тверская уч. земская школа П. П. Максимовича.* Портфель съ 6 планами и 1 тетрадь: «Санитарныя свѣдѣнія».

2. *Демидовскій Юридическій лицей.* Папка съ 5-ю планами.

3. *Нижегородскій Дворникскій институтъ Императора Александра II.* Папка съ 6-ю планами.

4. *Московская жен. гимн. Ю. П. Бессъ.* Альбомъ съ 8-ю фотографіями.

5. *Училище при Лютеранской церкви Св. Петра и Павла въ Москвѣ.* Альбомъ съ 8-ю фотографіями.

6. *Александровское Смоленское ре. уч.* Планы въ папкѣ: 9 плановъ.

7. «*Владимірское*» *Нижегородское ре. учил.* Планы въ папкѣ.

8. *Московское Реформатское ре. уч.* (Планы въ папкѣ). 4 плана.

9. *Нижегородская гимн.* (Работы учениковъ по чистописанію).

10. *Ливенское ре. уч.* Работы по черченію въ папкѣ (30 рисунковъ) и работы по рисованію.

11. *Московское ре. уч. Воскресенскаго.* Альбомъ, 14 фотографій.

12. *Тверское ре. уч.* 2 плана и 1 фасадъ.

13. *Московское Солодовниковское уч. купеческаго общества.* 2 папки по рисованію и чистописанію.

14. *Костромское ре. уч.* 4 плана, и таблица размѣровъ классныхъ помѣщеній.

15. *Нижегород. жен. гимн.* Работы по рисованію.

15 а. *Комиссаровское Тегнич. учил.* Фасадъ и 10 плановъ въ папкѣ.

16. *Московское ре. уч.* Тетради, употребляемыя для первонач. рисованія по точкамъ.

С.-Петербургскій округъ.

17. *Коллеія Имп. Александра II.* Альбомъ. 19 фот.

17 а. *2-я Спб. гимн.* 4 плана.

18. *1-я Спб. прогимн.* 3 плана.

19. *VIII гимн.* Тетрадь для записыванія уроковъ и распредѣленіе времени занятій.

20. *Спб. 1-я гимн.* 4 плана.

21. *Гимназія и ре. уч. Гуревича.* Краткая историч. записка.

22. *Уч. при церкви Св. Анны.* 6 плановъ, соединенныхъ между собою на коленкорѣ.

23. *Жен. гимн. Таганцевой.* 1 планъ.

22 а). *Жен. гимн. Гедда.* Работы ученицъ и цифров. свѣдѣнія.

Рижскій округъ.

24. *Рижское ре. уч. Имп. Петра I.* Папка: 15 листовъ съ фотографіями и планами.

25. *Дерптскій университетъ.* Футляръ съ планами.

Запад. Сибирск. округъ.

26. *Тобольская имн.* Тетрадь плановъ и рисунковъ.
27. *Тюменское Александр. ре. уч.* Папка: 4 плана.
28. *Томскій университетъ.* Футляръ: 47 фотограф.

Казанскій уч. округъ.

29. *Елабужское ре. уч., Вятской губ.* Альбомъ въ 12 фотографій.
30. *Самарское ре. уч.* 1) Альбомъ 23 фотографіи. 2) Альбомъ 17 фотографій.
31. *Волское ре. уч.* Папка: 4 плана.
32. *Вятское Александровское ре. уч.* Альбомъ: 9 фотографій.
33. *Елабужское гор. уч.* Тетрадь, 6 страницъ.
34. *Казанскій уч. институтъ.* Папка: 3 плана.
35. *Самарское ре. уч.* Тетрадь: фасадъ и планы.

Оренбургскій уч. округъ.

36. *Пермская жен. имн.* Папка: 3 плана.
37. *Пермская гимназія.* Папка: 6 плановъ.
38. *Екатеринбургское 1-е гор. уч.* Альбомъ 9 фотографій.
39. *Пермское Алексіевское ре. уч.* Альбомъ 15 фотографій.
40. *Екатеринбургскія жен. имн.* Папка: 1 планъ. Папка: карта Пермской губерніи.
41. *Алапаевское гор. уч.* Папка: 7 плановъ.
42. *Екатеринбургскія уездныя земскія нар. школы.* Альбомъ: 62 чертежа.
43. *Верхотурское земство.* 1) Списокъ плановъ школьныхъ зданій; 2) 36 плановъ.
44. *Пермское Алексіевское р. уч.* Альбомъ; объяснитель. записка и 5 плановъ.

Харьковскій уч. округъ.

45. *1-я Харьковская жен. имн.* Папка: 5 плановъ.
46. *Пензенское ре. уч.* Папка: 5 плановъ.
47. *Бѣлгородскій учит. институтъ.* Папка: 3 плана.
48. *Гимназія въ Ростовъ на Дону.* Папка: 7 таблицъ.
49. *Курская гимназія.* Папка: фасадъ.
50. *Сумское ре. уч.* Папка: фасадъ.
51. *3-я Харьковская гимназія.* Папка: 4 плана.
52. *Петровское ре. уч. въ Ростовъ на Дону.* Футляръ: 18 фотографій и 3 плана.
53. *Нахичеванская на Дону жен. имн.* Гербарій.
54. *Харьковскій ветеринарный институтъ.* Альбомъ, 16 фотографій.
55. *Пензенская 1-я гимназія.* Папка съ 2 планами.
56. *Харьковское ре. уч.* Альбомъ: 16 фотографій.
57. *Харьковская 2-я жен. имн.* Альбомъ: 13 фотографій.

Одесскій округъ.

58. *Кичишевское ре. уч.* Папка: 5 плановъ, 2 проэкта и 1 таблица.
59. *Одесское Обществ. гор. Управленіе.* Альбомъ: 75 рисунковъ.
60. *Одесская 2-я гимназія.* Альбомъ: 4 фотографіи, 1 таблица.
61. *Экспонаты отъ Одесскаго ре. уч.* Папка: 6 рисунковъ.
62. *Одесская жен. гимназія.* Папка: 3 фотогр.
63. *Кичишевская 2-я имн.* Папка: 6 плановъ.
64. *Жерченская гимназія.* Папка: фасадъ, 7 плановъ, рисунки школьныхъ столовъ.
65. *Елисаветградская имн.* Папка: планъ.
66. *Анапьевская имн.* Папка: планъ.
67. *Елисаветградское земск. ре. уч.* Планъ: фасадъ.
68. *Женск. имн. въ гор. Николаевъ.* Папка: 6 фотографій.

Кіевскій уч. округъ.

69. *Кіевская 2-я имн.* Альбомъ: 9 фотографій.
70. *Кіевская Министерская жен. имн.* Альбомъ; 7 фотографій.
71. *Коллеи Павла Галагана* Папка: фасадъ и 3 плана.
72. *Кіевская 1-я гимназія.* Папка: 2 фасада, и 7 плановъ.
73. *Кіевская 1-я имн.* Футляръ: 31 фотографія.
74. *Кіевское ре. уч.* Альбомъ: 13 фотографій.
75. *Кіево-Печерская имн.* Альбомъ 8 фотографій.
76. *Ровнское ре. уч.* Альбомъ, преподнесенный Его Императорскому Величеству 15 іюня. Училище осчастливлено было пребываніемъ Ихъ Величествъ во время маневровъ въ августѣ 1890 года.

Варшавскій ученый округъ.

77. *Мариампольская имн.* Футляръ съ 20 фотографіями.
78. *Частное ре. уч. Гурскаю.* Альбомъ плановъ и фотографій, числомъ 22.
79. *Лодзинская имн.* Альбомъ: 8 фотографій.
80. *Радомская имн.* Планы.
81. *Люблинская имн.* Планы.
82. *Люблинская имн.* Альбомъ фотографій.

Кавказскій учебный округъ.

83. *2-я Тифлисская имн.* Папка: 53 рисунка.
84. *2-я Тифлисская имн.* Папка: 6 плановъ.
85. *Елизаветпольское ремесл. уч.* Альбомъ: 10 фотографій.
86. *Кубанское ре. уч.* Папка: 3 листа съ тетрадями рисованія, 10 листовъ съ рисов. карандашемъ, 6 листовъ съ рисов. перомъ. Тетрадь по перспективному рисованію учен. Берштейнъ.
87. *1-я Тифлисская Великой Книжны Ольги Теодоровны женск. имн.* Тетрадь: система обученія рисованію. Кисть: 1) правила объ испытаніяхъ, 2) примѣрный бланкъ, 3) отчеты о классахъ, 4) характеристика ученицы и отчетъ, 5) тетради ариемегники.
88. *2-я Тифлисская Великой Книжны Ольги Теодоровны женск. имн.* Папка: 21 листъ съ рисунками.
89. *Тифлиское ре. уч.* Тетради рисованія, списокъ работъ учениковъ, 26 листовъ съ рисунками карандашемъ, 10 листовъ съ печатнымъ рисованіемъ.
90. *Тифлиское ре. уч.* Папка: 31 листъ съ рисунками.
91. *Тифлиское ре. уч.* Работы по черченію, конвертъ съ 6-ю листами проекціоннаго черченія, конвертъ съ 8-ю листами, тетради для геометрическаго черченія, конвертъ съ 13-ю чертежами учен. Волкова.
92. *Тифлиское ре. уч.* Папка: планъ училища.
93. *Тифлисская жен. имн. Керимъ.* Папка: 22 листа съ рисунками.
94. *Темиръ-Ханъ-Шурииское ре. уч.* Папка: Работы по рисованію.
95. *Темиръ-Ханъ-Шурииское ре. уч.* Папка: работы по черченію.
96. *Ставропольская имн.* Папка: работы по рисованію.
97. *Реальное отдѣленіе при Ставропольской гимназіи.* Папка: работы по рисованію.
98. *Реальное отдѣленіе при Ставропольской гимназіи.* Папка: работы по черченію.
99. *Кутаисская учит. семин.* Папка: 21 листъ съ рисунками.
100. *Темиръ-Ханъ-Шурииская гимназія.* Папка: тетрадь по рисованію (47 листовъ съ рисунками); листъ съ 11-ю рисунками; 10 большіхъ рисунковъ.

Виленскій учебный округъ.

101. *Виленская 1-я имн.* Папка: 9 тетрадей.
102. *Виленское ре. учил.* Альбомъ: 7 фотографій.
103. *Виленское замковое 2-хъ кл. пригод. уч.* Папка: 5 листовъ. (Свѣдѣнія объ училищѣ).

104. *Виленскій еврейскій учит. инст.* Папка: диаграммы и 3 плана.
105. *Виленское 1-е одноклас. еврейское нач. учил.* Папка: 50 листов. (Свѣдѣнія объ училищѣ).
106. *Гродненское Александровское ре. уч.* Папка: 3 таблицы.
107. *Ковенская гимн.* Папка: заявленія директора и 2 таблицы.
108. *Ковенское еврейское нач. учил.* Папка: двѣ таблицы.

**Модели, образцы различныхъ ученическихъ работъ, предметы веще-
ваго довольствія уч. заведеній.**

1. *Модель Витебской гимназiи.* Зданіе. Передъ зданіемъ скверы, съ правой стороны гимнастической плацъ съ гимнастическимъ городкомъ и метеорологической будкой. Позади зданія Замковая гора, гдѣ поставленъ флюгеръ для показанія силы и направленія вѣтра.
2. *VIII гимназія.* Модель вентиляціонной печи системы архит. Шперера.
3. *Гифлисская 1-я гимн.* Модель усадьбы. Зданіе. Садъ. Больница. Павлиньонъ. Дворовыя строенія. Плацъ.
4. *Гифлисская 1-я гимн.* Модель. Больница. Больничный садъ. Гимнастическій плацъ.
- 5 и 6. *Гродненское Александр. ре. уч.* 2 шкафа со слесарными работами.
7. *Двинское еврейское 3-хъ кл. ремеслен. училище,* Витебской губ. Витрина учениковъ столярнаго класса, съ образцами слесарныхъ работъ учениковъ слесарнаго класса училища.
8. *Варшавское частное учеб. заведеніе Гурскаго.* Штора, поднимаемая снизу вверхъ.
9. *Петровское ре. уч. въ Ростовѣ на Дону.* Коллекція по шелководству.
10. Ученической двумѣстный столъ. Работа ремесленной мастерской *Курской учительской семинари.*
11. Одиночный ученической той же мастерской.
12. Ученической столъ работы учениковъ столярнаго отдѣленія *Харьковскаго гор. ремесл. училища.*
13. *А. А. Крылова*—Рациональный ученической столъ для домашняго употребленія (на ростъ отъ 109 до 175 сант.). Мастерская *Комиссаровскаго Техническаго училища.*
14. Рисовальный одиночный столъ *Ровенскаго ре. уч.* (Кіевскаго округа).
15. Модель двумѣстной класной скамьи—*Кълевской гимн.*
16. Модель парты на ростъ 130—140 сантм. (размѣръ уменьшенъ вдвое)—*Елабужскаго город. 3-хъ кл. училища.*
17. 35 предметовъ ручнаго труда: работа учениковъ *Виленскаго учит. ин-ститута.*
18. Манекэнъ ученика *Спб. 1-го ре. училища.*
19. Маникэнъ ученика *Спб. гимназiи Гуревича.*
20. Манекэнъ ученика *Спб. ре. уч. Гуревича.*
21. Счеты для дробей *и. Нагорскаго,* преподавателя въ Спб. Ларинской гимн.
22. Кровать пансіона *Спб. Ларинской гимназiи.*
23. Кровать 1-го *Петербуржскаго ре. училища.*
24. Модель школы *Осинскаго Земства.*
25. Ученической столъ (модель) школы Пермской губ., *Осинскаго уезда.*
26. *Осинское 4-хъ кл. гор. уч.* Прямодержатель.
27. Модель ученич. 4-хъ мѣстнаго стола *Осинскаго 4-хъ класнаго город. училища.*
28. Мельница работы ученика столярной мастерской при *Таганческомъ 2-хъ класномъ народномъ училищѣ Сергѣя Шммы.*
29. Вѣялка работы того же ученика.
30. Модель стола чертежнаго класса—*Кіевскаго Александр. ремесл. училища.*
31. Модель парты рисовальнаго класса, того же училища.
32. Модель класной парты стараго образца, того же училища.
33. Модель класной парты новаго образца, того же училища.
34. Модель ученич. двумѣстнаго стола *Кіево Печерской гимназiи.*
35. Модель парты (одиночной) *Кіево Печерской гимназiи.*
36. *Пултуская гимназія* (Варш. округа). Ученической столъ—модель.

37. *Тифлисская 1-я гимн.* Модель стола системы Фере.
38. *Пансионъ Стоюпиной въ С.-Петербурѣ.* Прямодержатель.
39. *Пензенская 1-я гимн.* Образцы матеріала для одежды и бѣлья.
40. *Таганцкое 2-хъ клас. народ. уч.* Туфли, работы учениковъ.
41. *Таганцкое 2-хъ клас. народ. уч.* Сапоги малороссіянки.
42. *Моск. VI класен. прогимн.* Модель посуды для остуживанія прокипяченной воды.
43. *Тифлисская 1-я гимн.* Образцы матеріала для одежды и бѣлья.
44. *Тифлисская 1-я гимн.* Образцы матеріаловъ бѣлья.
45. *Тифлисская III гимн.* Ученическое перо.
46. *Омская учит. семин.* Грифельная доска. (На ней образецъ письма).
47. *Пинское ре уч.* Коллекція птичьихъ яицъ. Работа учениковъ.
48. Коллекція раскрашенныхъ геометрическихъ тѣлъ г. *Хмельницкаго* Ростовская жен. гимн.
49. *Ришельевская гимн.* Образцы матеріала для одежды и бѣлья.
50. Мундиръ ученика *Новочеркасской гимназии.*
51. Зимняя фуражка ученика *Коллеи Галианъ въ Кіевъ.*
52. Лѣтняя фуражка ученика *Коллеи Галианъ въ Кіевъ.*
53. Фотометръ г. *Каравасва*, инспектора народныхъ школъ Подольской губ.
54. Школьный двумѣстный столъ съ подкладными для скамьи и пюпитра пластинками, — сдѣланный въ училищѣ Глухонѣмыхъ въ С.-Петербурѣ по указаніямъ А. Виреніуса.

Экспонаты (большою частію въ рамахъ подъ стекломъ) на добавочныхъ стѣнахъ и на ребрахъ стѣнъ.

- Дулевское 2-хъ кл. уч. при фарфоровомъ заводѣ Кузнецова, Владим. губ. Покр. уѣзда.* 55. Планъ усадьбы и зданія. 56. Образцы работъ учениковъ.
- Москов. 4-я гимн.* 57. 9 фотогр.
- Спб. учили. при еванг. церкви св. Анны.* 58. Планъ гимнастич. зала. 59. Фотографія его. 60. Пульверизаторъ.
- Частная жен. гимн. Гедда.* 61. Освѣщеніе разсѣяннымъ свѣтомъ классовъ.
62. Завтракъ. 63. Классн. столъ.
- Ловицкое ре уч.* 64. Фасадъ. 65. Рисов. классъ.
- Москов. 2-я гимн.* 66. Фасадъ.
- Москов. 4-я гимн.* 67. Фасадъ.
- Город. уч. для двочекъ въ Ритъ.* 68. Фасадъ.
- Харьков. Ветер. Инст.* 69—71. 3 рамы (5 картинъ). 72. Планъ.
- Спб. уч. при Еванг. церкви св. Петра.* 73. Планъ.
- Алферов. учит. семин.* 74. Планъ.
- Ростовская Мар. жен. прогимн.* 75. Планъ.
- Федоровское уч., Перм. губ., Осинс. уѣздъ.* 76. Фасадъ.
- Слуцкая прогимн.* 77. Фасадъ. 78. Садъ съ гимнастич. снарядами. 79, 80. Два вида сада.
- Таганцкое 2-хъ кл. народ. уч.* 81. Фасадъ. 82. Мастерская. 83. Фасадъ
84. Мастерская.
- Гатчинское. 4-хъ кл. гор. уч.* 85. Фасадъ.
- Харьков. жен. гимн. Оболенской.* 86. Форменная одежда общихъ классовъ.
87. Форменная одежда ученицъ 8 класса.
- Варшав. ре уч.* Чертежный залъ. 88. Эскизъ входа I и III классы съ проходной площадки черной лѣстницы
- Варшавская 2-я гимн.* 89. Гимнастич. залъ. 90. Дворъ. 91. Посѣщеніе г. Министра Нар. Просв. гр. Делянова. 92. Классн. комната. 93. Корридоръ.
- Каменицкое 2-хъ кл. гор. уч.* 94—96. Образцы зимней и лѣтней одежды.
97. Образецъ одежды ученицъ.
- Казанская татарская учит. школа.* 98—100. Три ученика.
- Таганцкое 2-хъ кл. гор. уч.* 101—103. 3 плана.

422.

Проводникъ.

Высочайше утвержденное Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ резинового, гутаперчевого и телеграфнаго производства. Всевозможныя издѣленія изъ резины для хирургической цѣли, а также и для домашняго обихода. Асбестъ. Галоши резиновыя. Линолеумъ.

423.

С.-Петербургское Общество архитекторовъ.

Центральное Отдѣленіе Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

424.

I Отдѣлъ Общества.

Приборъ «Улитка», инженера Ровенскаго, послѣдняго образца, съ переноснымъ къ нему резервуаромъ и приборомъ для контроля расхода топлива.

Приборъ г. Назарова, съ передникомъ для закрыванія топочнаго отверстия.

Малый приборъ г. Владыкина.

Усилитель тяги г. Корна.

Диаграмма, таблица испытаній и отчетъ конкурса на нефтяныя точки 1889—1890 годовъ

Диаграмма, таблица испытаній и отчетъ конкурса 1891—1892 годовъ.

Приборъ и рѣшетка жалюзи г. Ровенскаго.

Чертежи, въ краскахъ, вмазки приборовъ отопленія и установки усилителя тяги.

Типы безопасныхъ керосиновыхъ лампъ, изслѣдованныхъ экспертною комиссіею при выставкѣ предметовъ освѣщенія, сжигающихъ керосинъ только вспышки 28° и уд. вѣса 0,820:

а) лампы Гивкса, б) лампы Шефтсбернъ, в) лампы Деффриза.

Типы современныхъ тяжело масляныхъ лампъ, выработанные I-мъ отдѣломъ при содѣйствіи г.г. Макарова, Кумберга и др., сжигаютъ масло вспышки не ниже 100° и удѣльнаго вѣса 0.870:

а) лампа Кордигъ 10—14 л., б) лампа Макарова 10—14 л., круглыя и плоскія,

в) лампа Кумберга 10 л. плоскія, 14 л. круглыя. 5—7 л. плоскія, г) лампа Блйтебреннеръ, д) лампа пиронафтовая 18 л., е) лампа Спмашко.

Примѣчаніе. Оба типа лампъ тратятъ на свѣчу въ часъ не свыше 3, 5 граммовъ и не даютъ спаданія за 8 часовъ горѣнія болѣе 20%.

III, VI и VIII Отдѣлы Общества.

Перечень статей, докладовъ и постановленій по вопросамъ, касающимся гигиены, помѣщенныхъ въ печатныхъ органахъ И. Р. Техническаго Общества: «Записки», «Жельзнодорожное Дѣло» и «Электричество», съ указаніемъ №№ выпусковъ, въ которыхъ такія статьи, доклады и постановленія помѣщены

425.

Одесскій Отдѣлъ Русск. Техн. Общ.

Въ Одесскомъ отдѣлѣ Импер. Техническаго общества выставлено:

Фотографіи на стеклѣ:

- 1) Фасада зданія одесскаго отдѣленія Импер. Технпч. общества.
- 2) Школа десятниковъ строительнаго дѣла: рекреаціонный залъ.
- 3) Классъ. 4) Мастерская.

Особое приложеніе.

- а) Выписка изъ устава школы десятниковъ.
- б) Учебный планъ.
- в) Личный составъ администраціи.
- г) Составъ преподавателей.
- д) Составъ учениковъ.
- е) Средство школы.
- ж) Свѣдѣніе объ училищахъ помѣщенія школы десятниковъ.
- з) Планъ помѣщенія школы десятниковъ.

Вѣдомство православнаго исповѣданія.

126.

Предметы школьно-статистическаго отдѣла училищнаго совѣта при Святѣйшемъ Синодѣ.

А. *Планы и фасады церковно-приходскихъ школъ.* 1) Планъ и фасадъ Боговскаго муж. двухкласснаго церковно-приходскаго училища. Школа открыта въ 1890 году. При школѣ есть ремесленное отдѣленіе для изготовленія музыкальныхъ инструментовъ подъ названіемъ «Митрофонъ»,—изобрѣтенъ учителемъ той же школы г. Митропольскимъ. На содержаніе школы тратится 1800 р. въ годъ. Учащихся 220.

2) Чертежъ Новодуховской церковно-приходской школы въ г. Новгородѣ. Школа открыта въ 1888 году, помѣщается въ собственномъ домѣ; при ней участокъ земли въ 100 кв. саж. съ садомъ. Учащихся 26 мальчиковъ и 23 дѣвочки.

3) Проектъ зданія 2 кл. училища при Вознесенской церкви въ Киевѣ. Школа помѣщается въ соб. домѣ, стоимостью въ 5000 р. Содержаніе ея стоитъ 2000 р. въ годъ. Учащихся 70 мал. и 30 дѣвочекъ.

4) Планъ образцовой церковно-приходской школы въ г. Рязани.

5) Планъ и фасадъ церковно-приходской школы въ селѣ Титовѣ Климовичскаго у., Могилевск. губ. Школа открыта въ 1884 году Н. Н. Мещерскимъ. Учащихся 18 мальчиковъ.

6) Планъ и фасадъ Оржавской церковно-приходской школы, Климовичскаго у., Могилевской губ. Школа основана въ 1884 году Н. Н. Мещерскимъ. Учащихся 24 мальчика.

7) Планъ и фасадъ Милославичской двухклассной церковно-приходской школы Климовичскаго у., Могилев. губ. Школа основана въ 1884 году Н. Н. Мещерскимъ. Содержаніе ея стоитъ 750 р. въ годъ. Учащихся 61 въ первомъ классѣ и 31 во второмъ классѣ.

8) Планъ и фасадъ Иоанно-Предтеченской церковно-приходской школы въ г. Саратовѣ.

9) Планъ и фасадъ церкви во имя Страстей Господнихъ и при ней приюта—школы въ г. Саратовѣ.

10) Планъ и фасадъ церковно-приходской школы при Соборной церкви въ Ростовѣ на Дону.

11) Планы (3) и фасадъ (1) Велико-Будицкаго 2 кл. жен. училища, при Будицкомъ монастырѣ, Полтавской губ. Школа помѣщается въ особо встроеномъ для нея домѣ. Учащихся 75 дѣвочекъ.

12) Проекты (2) на устройства деревянныхъ домовъ для церковно-прих. школъ въ г. Астрахани.

13) Планы (1 листъ) деревянныхъ домовъ для церковно-прих. школъ, Могилевской губ.

14) Планъ и видъ Петропавловской церковно-прих. школы въ с. Гольштадтѣ Бердянскаго у., Таврической губ. Школа основана въ 1886 гду. Содержаніе ея 780 р. въ годъ. Учащихся 10 мал. и 15 дѣв.

15) Планъ и фасадъ церковно-прих. школы въ Крапивненской подгородной казачьей слободѣ, Тульской губ. Школа съ двумя отдѣленіями для мальчиковъ и для дѣвочекъ. Учащихся 65 мальчиковъ, 34 дѣвочекъ.

16) Планъ и фасадъ церковно-прих. школы въ с. Кочаковѣ, Крапивн. у., Тульской губ. Школа смѣшанная. Учащихся 40 мальчиковъ и 7 дѣвочекъ.

17) Планъ и фасадъ Симоновской церковно-прих. школы. Алексинскаго у., Тульской губ. Школа смѣшанная. Учащихся 34 мал. и 5 дѣв.

18) Планъ и фасадъ Чернской Соборной церковно-прих. школы, Тульской губ. Учащихся 50 мал.

19) Планъ и фасадъ Ильинской церкви и при ней церковно-прих. школы въ г. Саратовѣ.

20) Атласъ Архангельской епархіи.

21) Атласъ начальныхъ школъ Рязанской епархіи.

В. Фотографіи.

1. Фотографія группы учениковъ Кобелякской церковно-прих. школы Полтав. губерніи.

2. Внутренній видъ церковно-прих. школы на Шведской могилѣ Полтав. губ. Школа основана въ 1887 году, помѣщ. въ соб. домѣ. Учащихся 38

3. Наружный видъ церковно-прих. школы на Шведской могилѣ Полтав. губ.

4. Внутренній видъ церковно-прих. школы въ с. Сухой Еланецъ, Херсон. губ.

5. Видъ Виноградовской церковно-прих. школы на рѣкѣ Выси, Херсон. губ.

6. Видъ Новочеркасской Михайловской образцовой церковно-прих. школы.

7. Снимокъ съ группы учениковъ и учителей той-же школы.

8. Три снимка и планъ церковно-приходск. школы въ Баку. Школа сущ. съ 1887 г. Новое зданіе, стоимостью въ 12.043 р., выстроено въ 1889 г. Учащихся 70 мал. и 40 дѣв.

9. Наружный видъ Владимірской церкви и школы въ г. Ростовѣ-на-Дону.

10. Видъ переплетной мастерской при Іоанно-Златоустовской церковно-прих. школѣ въ г. Астрахани. Школа помѣщ. въ особо выстроенномъ для нея домѣ. Учащихся 72.

11. Видъ церковно-прих. школы при Петро-Павловской церкви въ Астрахани. Школа помѣщ. въ особо выстроенномъ для нея зданіи. Учащихся 49 мал. и 13 дѣв.

12. Видъ церковно-прих. школы при Введенской церкви въ г. Астрахани. Учащихся 34 мальчика.

13. Внутренній видъ классной комнаты образцовой церковно-прих. школы при Рязанской духовной семинаріи. Школа 2-хъ кл. Въ старшемъ классѣ 57, въ младшемъ—80 учащихся.

14. Народное училище Николо-Угрѣшскаго монастыря.

15. Внутренній видъ образцовой церковно-прих. школы при Витеб. дух. семина.

16. Внутренній видъ образцовой церковно-прих. школы при Полтав. женскомъ Епарх. училищѣ.

17. Видъ классной комнаты Росицкой церковно-прих. школы.

В. Письменные работы учениковъ церковно-приходскихъ школъ.

1. Двѣ тетради изъ образцовой церковно-прих. школы при Астрах. духовн. семинаріи.

2. Тетради изъ муж. школы при Козельщанскомъ монастырѣ Полтав. губ.

3. Тетрадь учениковъ Новочерк. церковно-прих. школы.

4. Три тетради изъ Бологовскаго муж. училища.

5. Пять тетрадей изъ Покровской двухклассной церковно-прих. школы въ Ростовѣ на Дону.

6. Тетрадь учениковъ церковно-прих. школы въ селѣ «Головковка» Чигирин. у.

7. Тетрадь по арифметикѣ изъ Бологовскаго церковно-прих. училища.

8. Двѣ тетради по пѣнію церковно-прих. школы въ с. «Кочимъ» Пензен. губерніи.

Г. Черченіе и рисованіе.

1. Тетрадь рисунковъ изъ Бологовской церковно-прих. школы.

2. Рисунокъ изъ той-же школы.

3. Пять рисунковъ изъ церковно-прих. школъ Перм. епархіи.

4. Три рисунка изъ Иліе-Обыденской церковно-прих. школы Москов. епарх.

Д. Изданія Училищнаго Совета при Святѣйшемъ Синодѣ.

1. Евангеліе на Славянскомъ языкѣ.

2. Краткій Молитвословъ на славянскомъ языкѣ.

3. Азбука для обученія отроковъ церковному и гражданскому чтенію.

4. Церковно-славянская азбука Н. Ильминскаго; а) вып. I, для учителей, б) вып. II, для учениковъ.

5. Двѣ таблицы буквъ къ сей азбукѣ.

6. Обученіе церковно-славянской грамотѣ Ильминскаго: а) вып. I, для учителей, б) вып. II, для учениковъ.

7. Часословъ учебный.

8. Псалтирь учебная.

9. Изъясненіе псалмовъ, наиболѣе употребляемыхъ при Богослуженіи.
10. Октоихъ учебный.
11. Обиходъ учебный.
12. Краткая исторія жизни Господа нашего Иисуса Христа.
13. Начатки Христіанскаго ученія.
14. Начальные уроки по Закону Божию. П. Смирнова.
15. Наставленіе въ Законѣ Божіемъ. П. Смирнова.
16. Историческія чтенія изъ книгъ Ветхаго Заветъа.
17. Краткое руководство къ первоначальному изученію церковнаго пѣнія по квадратной нотѣ. Д. Соловьева.
18. Стихиря и тропари воскресны малыхъ распѣвовъ и неизмѣняемыя пѣсно-пѣнія всеобщаго бдѣнія и Литургіи. Д. Соловьева.
19. Книга для чтенія и письменныхъ работъ по русскому языку въ церковно-приходскихъ школахъ. Д. Попова.
20. Мѣры къ повсемѣстному распространенію грамотности въ народѣ (2 экз.).
21. Краткія молитвословія (таблица).
22. Молитва Господня (таблица).
23. Молитва Господня съ картиною.
24. Качественный анализъ (по Кенягу) пищеваго довольствія воспитанниковъ С.-Петербургской Духовной Семинаріи.
25. Планъ канализаціи, устроенной въ 1892 г., двора С.-Петербургской Духовной Семинаріи.

Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Значеніе лѣсовъ по отношенію къ гигиенѣ мѣстностей и населенія.

Лѣсной Департаментъ. 1. Статистика лѣсовъ Европейской Россіи: Карта Европейской Россіи съ показаніемъ процента лѣсистости и количества, разведенныхъ въ степяхъ, лѣсовъ. 427

2. Лѣса защитные и водоохранные. Диаграмма, изображающая количество лѣсовъ, признанныхъ защитными и охранными на основаніи закона 4 апрѣля 1888 года.

Вѣдомость защитныхъ и охранныхъ лѣсовъ въ Европейской Россіи, на которые утверждены планы хозяйства по губерніямъ.

3. Гигиеническое значеніе лѣса. Брошюра Мюнхенскаго профессора Эбермайера «О гигиеническомъ значеніи лѣса».

4. Мѣры противъ вреднаго вліянія засухи. Излѣдованія особой экспедиціи Лѣснаго Департамента по испытанію и учету различныхъ способовъ и приѣмовъ лѣснаго и воднаго хозяйства въ степяхъ Россіи, изд. 1893 года.

5. Планъ проекта опытныхъ работъ особой экспедиціи Лѣснаго Департамента на 3-хъ степныхъ участкахъ.

6. Низшія лѣсныя школы. Вѣдомость, представляющая данныя о гигиеническихъ условіяхъ помѣщенія въ низшихъ лѣсныхъ школахъ.

Планъ Черкассой низшей лѣсной школы Кіевской губерніи.

Лѣсной Институтъ въ С.-Петербургѣ. 1) Наблюденія метеорологической станціи Института надъ воздухомъ, почвою и снѣжнымъ покровомъ, въ діаграммахъ. 428

2) Диаграмма болѣзненности слушателей Лѣснаго Института.

3) Планы зданій Института съ соответствующими гигиеническими данными въ таблицахъ.

4) Фотографія аудиторій, лабораторій, учебныхъ кабинетовъ, парка и пр. Лѣснаго Института.

5) Снѣгомѣръ (приборъ-ящикъ) ассистента Лѣснаго Института Г. А. Любославскаго.

6) Проекты садовъ (сельскаго школьнаго, больничнаго, городского, дачнаго), составленные садовникомъ Лѣснаго Института Э. Л. Вольфомъ.

7) Химическій анализъ колодезныхъ водъ и анализъ почвъ Лѣснаго Института.

429. Департаментъ Земледѣлія и Сельской Промышленности. Торфяное производство и его примѣненіе въ области гигиены.

1. Образцы главнѣйшихъ типовъ торфяныхъ:

a) Моховой сфагновый торфъ. Сфагновые торфы распространены во всей сѣверной, черноземной полосѣ Россіи (онъ употребляется на подстилку скоту и на приготовленіе ассенизаціоннаго порошка, а у кочевыхъ инородцевъ крайняго сѣвера онъ кладется груднымъ дѣтямъ въ постель); *b)* Моховой гипновый торфъ; *c)* прирѣчный, осоковый и злаковый торфъ; употребляется на топливо; *d)* смолистый торфъ—прекрасный горючій матеріалъ; *e)* торфяной уголь.

2. Орудія и приборы для выработки торфа и для приготовленія подстилки и порошка.

3. Демонстрація водоудерживающей силы торфяныхъ: *a)* сифоны изъ сфагнума; *b)* опредѣленіе, при помощи вѣсовъ, количества воды, поглощаемой извѣстнымъ объемомъ сухаго торфа.

4. Микроскопическіе препараты торфяныхъ.

5. Данныя о болѣзняхъ, свойственныхъ рабочимъ на торфяныхъ выработкахъ.

1) Карта Европейской Россіи, съ обозначеніемъ учебныхъ заведеній Мин. Госуд. Имуществъ и гигиенической обстановки.

2) Петровская сельско-хозяйственная Академія. Планы. Коллекціи. Фотографіи. Картограммы.

3) Горькое земледѣльческое училище. Планы. Диаграммы. Коллекціи. Фотографіи.

4) Уманское земледѣльческое училище. Планы. Фотографіи.

Фасадъ, поперечный разрѣзъ и планы отдѣльныхъ этажей зданія съ 8 квартирами для преподавателей.

Фасадъ и планъ зданія больницы.

20 фотографическихъ снимковъ видовъ Царыина сада и зданій училища. Общій санитарный обзоръ съ таблицей заболѣваемости.

5) Казанское земледѣльческое училище. Планы и коллекціи. Фотографіи.

6) Маринское землед. училище. Планы. Таблицы.

7) Московская землед. школа. Планы. Альбомы. Фотографіи. Отчеты.

8) Императорскій Никитскій садъ. Планы. Таблицы. Фотографіи.

9) Маринно-Горская низшая сельско-хоз. школа. Планы. Диаграммы. Фотографіи. Ученическое бѣлье и одежда. Модели стола класснаго и кровати.

10) Майновская сел.-хоз. и ремесл. школа. Планы.

11) Вѣлокриницкая низш. сел.-хоз. школа. Планы.

12) Мензелинская низш. сел.-хоз. шк. 1-го разряда. Планы.

13) Воздвиженская низш. сел.-хоз. школа 1-го разряда. Планы.

14) Ямчитская низш. сел.-хоз. школа 1-го разряда. Планы.

15) Милютинская низш. сел.-хоз. шк. 2-го разряда. Планы.

16) Сельско-хоз. школа 2-го разряда, Новгородскаго губ. земства. Планы.

17) Остаховская низш. сел.-хоз. школа 2-го разряда. Планы.

18) Уральская войсковая сел.-хоз. шк. 1-го разряда. Планы.

19) Ченстоховская школа садоводства и плодоводства. Рисунки и планы.

20) Петровицкая школа плодоводства и хмѣлеводства. Планы и фотографіи.

21) Одесская школа садоводства и огородничества. Планы.

22) Альбомъ плановъ другихъ низшихъ сел.-хоз. школъ.

23) Сводъ таблицъ размѣровъ помѣщеній учебныхъ заведеній.

430. Департаментъ Общихъ Дѣлъ. Палатка-жилище кочевыхъ племенъ. Казмыцкая кибитка со всеми приспособленіями для жилья и переселеній (*внѣ манежа*).

Вѣдомство учреждений Императрицы Маріи.

Вся обстановка учреждений представлена въ томъ видѣ, какъ она существуетъ въ настоящее время со всѣми особенностями каждаго заведенія: одежда, обувь, бѣлье, постель, учебники, тетради и т. п.; между прочимъ представлены даже самыя старыя книги, чтобы по нимъ можно было судить о чистотѣ рукъ, учащихъся, которые пользовались ими нѣсколько лѣтъ. Въ таблицахъ и диаграммахъ представлено число часовъ учебныхъ занятій, физическихъ упражненій, отдыха, пищевого довольствія, заболѣваемости, смертности и пр.

С.-Петербургское Родовспомогательное Заведеніе. Палата бесплатная. Палата платнаго законнаго отдѣленія. Фотографіи и планы частей зданія. Историческій очеркъ дѣятельности Заведенія. **432.**

Московское Родовспомогательное Заведеніе. Умывальники д-ра Шатерникова. Фотографіи, планы Заведенія и пр. **433.**

СПБ. Воспитательный Домъ. Фотографіи. Кровать, люлька съ принадлежностями, столыки, вѣсы, бѣлье, платье, ванны и палатный наборъ инструментовъ. Табеля, приборы для приготовленія пищи. Врачебные журналы и различные бланки. Шкафъ съ оспопривив. принадлежностями. **434.**

Московский Воспитательный домъ. Очеркъ его дѣятельности. Фотографіи. Диаграммы. **435.**

СПБ. Маріинская больница для бѣдныхъ. Асептическая операціонная больница. Планы амбулаторіи. Фотографіи. Шкафъ съ инструментами. **436.**

Московская Маріинская больница. Описаніе больницы. Планы. Бланки, образцы журналовъ. **437.**

Больница Всѣхъ Скорбящихъ. Планы, чертежи, фотографіи быта больныхъ. Образцы кроватей и постельныхъ принадлежностей: для припадочныхъ, для платныхъ пенсіонеровъ; кушетки для буйныхъ. Замки для дверей, душниковъ и т. д. Платье, бѣлье и обувь. Работы больныхъ: рукодѣлья, рисунки, модели больничной кухни и отдѣленія для буйныхъ больныхъ. Диаграммы: причинъ помѣшательства и причинъ смерти душевно-больныхъ. Бланки для отчетности. **438.**

Дѣтская больница Принца Петра Ольденбургскаго. Планы, чертежи, фотографіи. Палата со всѣми принадлежностями. Росписаніе больничныхъ порцій, табелей. Бланки, наставленіе матерямъ и проч. Ручной экипажъ для перевозки больныхъ. **439.**

Глазная лечебница. Картограмма движенія больныхъ и произведенныхъ операций. Приборъ для опредѣленія свѣтовой чувствительности глаза (фотоптопериметръ) доктора Р. Каца. **440.**

Больница Императора Павла I въ Москвѣ. Бланки для отчетности. **441.**

Московская Софійская дѣтская больница. Модель амбулаторнаго отдѣленія. **442.**

Голицинская больница. Планы. Бланки, книги. **443.**

С.-Петербургскій Вдовій Домъ. Ипша. **444.**

Классные столы стараго образца; освѣщеніе свѣчей съ абажуромъ; столы пріюта принца Ольденбургскаго. **445.**

Подъемныя классныя доски Литейной гимназіи и Павловскаго института. **446.**

Рациональные классные столы институтамъ: Закавказскаго, Николаевскаго сиротскаго, Варшавскаго, Керченскаго, учил. орд. св. Екатерины, Коломенской ч. училище глухонѣмыхъ (д-ра Вирениуса); рисовальные столы Спб. Александровскаго института и Маріинской гимназіи. **447.**

Рациональное освѣщеніе классовъ—д-ръ Енько. **448.**

Освѣщеніе, вредное для глазъ—д-ръ Енько. (Лампы Петровской гимназіи и Спб. Александровскаго института). **449.**

Образцы окраски стѣвъ. **450.**

Фотографіи классовъ Дѣвичьяго вѣст. В. С. и Спб. пріютовъ; росписаніе репетицій Павловскаго института сост. Н. Вейтцель. **451.**

Планъ частей зданій Спб. учил. орд. св. Екатерины, Павловскаго, Николаевскаго сиротскаго, Спб. Александровскаго и Варшавскаго институтамъ. Таблица размѣровъ помѣщеній въ учебно-воспитательныхъ заведеніяхъ сост. П. Енько и Н. Вейтцель. **452.**

- 453.** Освѣщеніе спальни Спб. учил. орд. св. Екатерины и общее для всѣхъ инстит.
454. Костюмы воспитанницъ институтовъ.
455. Постель обыкновенная (Спб. Александровскаго института), съ сѣткой (Петр. и Елизавет. инст.), стулъ Елизав. инст., шкапикъ Н. С. И.
456. Фотографіи дѣвчяго инситута Восточн. Сибири, дуртуаровъ и костюмовъ Тамбовскаго института.
457. Таблицы пищеваго довольствія и свѣдѣнія о пищѣ (въ ротондѣ).
458. Столовые и чайныя приборы д. и. В. С. и Спб. Александр. института.
459. Лазаретная мебель Спб. Алекс. инст., кровати Ник. сир. инст., Павловскаго, Патріот. и Елизав. институтовъ, табуреты и столики, одежда.
460. Кукла въ костюмѣ Нижегородскаго сиротскаго института и бѣлье воспитанницъ институтовъ (въ шкапѣ для чистаго бѣлья Александровскаго института).
461. Верхнее платье Павловскаго, Спб. Алекс. инст. и учил. орд. св. Екатерины. Таблица и графическія изобр. распредѣленія времени въ учебно-воспит. заведеніи сост. П. Енько и Н. Вейтцель; фотографіи лазаретовъ; діаграмма заболѣваемости въ Сибирской гимназійи сост. врачъ гимназійи; графич. изобр. заболѣваемости въ учеб.-восп. завед. сост. д-ръ Енько. Планы лазаретовъ Московск. Ник. сир. инст. и Варшавскаго.
462. Гимнастическіе и танцевальныя костюмы.
463. Демидовскій домъ призрѣнія трудящихся: модель и планъ лазарета, металлическіе шкапы, вѣшалка для полотенецъ, одѣяла.
464. Софьевская дѣтская больница; модель и планы (въ проходѣ).
465. Керченскій пріютъ: приемная комната, фотографіи и планы.
466. Фотографіи и планы Вологодскаго пріюта, графики Вятскаго пріюта, Таганрогскаго Маріинскаго общества, пріюта Ясли, того-же общества, школы для бѣдныхъ дѣвочекъ въ г. Павловскѣ д-ра Дубягскаго.
467. Модели печей съ покатымъ верхомъ изъ училища орд. св. Екатерины.
468. Коллекція учебниковъ и записокъ, каталоги ихъ сост. Н. Вейтцель; образчики старыхъ книгъ изъ Елизаветинскаго института.
469. Храненіе платья: планъ гардеробной и модель вѣшалки Александровскаго сиротскаго дома, фотографіи гардеробныхъ.
470. Костюмъ и бѣлье воспитанницы пріюта Вел. Кн. Александры Николаевны.

471.

Главное Тюремное Управленіе.

- Модели: 1. Камеры новой С.-Петербур. одиночной тюрьмы съ полною обстановкою, въ $\frac{1}{3}$ натур. величины.
 2. Желѣзной арестан. баржи. Баржа служитъ для перевозки преступниковъ изъ Тюменя въ Томскъ (ежегодно 10.500 человекъ); среднимъ числомъ перевозка 1 чел. обходится—9 руб. 94 коп.
 3. Пересыльнаго барака.—4. Глинобитнаго барака.
 Служить для жительства каторжниковъ внѣ-тюремнаго разряда въ Зап. Сибиріи.
 5. Лазаретнаго барака Александровской каторжной тюрьмы (Остр. Сахалинъ) на 20 человекъ, въ $\frac{1}{40}$ натур. велич.
 6. Арестантскаго ткацкаго станка.
 7. Кровать съ сѣткой и больничное бѣлье больницы С.-Петербур. одночн. тюрьмы.
 8. Полный костюмъ надзирателя, 9.—арестанта, 10.—арестантки и 11.—малолѣтняго арестанта.
 12. Обувь. Образцы арестан. обуви: 1) бродни, 2) лапти, 3) башмаки, 4) коты, 5) постолы, 6) сапоги, 7) похлопши, 8) клумшіи, 9) поршии, 10) валены и друг.
 Виды: 13. Дома предварительнаго заключенія въ С.-Петербурѣ.
 14.—СПб. одиночн. тюрьмы и больницы при ней.
 15.—Екатеринбургскаго Губер. тюремнаго замка.
 16.—Архангельскаго исправ. арест. отдѣленія.
 17.—Одесскаго губер. тюремнаго замка.
 18.—Вологодскаго арест. исправ. отдѣленія.
 19.—Альбомъ плановъ губер. и уѣз. тюремъ Европейской Россіи.
 20. Образцы бланковъ и вѣдомостей больницы СПб. тюрьмы.
 21. Табель продовольствія больныхъ и здоровыхъ арестантовъ.

22. Вѣдомость о числѣ больныхъ и умершихъ въ тюремной больницѣ въ теченіе послѣднихъ 3-хъ лѣтъ.

23. Образцы нѣкоторыхъ работъ арестантовъ.

472.

24. Московскія тюремныя больницы. а) Свѣдѣнія о движеніи больныхъ за трехлѣтіе, б) распределение заразныхъ больныхъ за 1892 г., в) распределение хроническихъ больныхъ за 1892 г.; д) росписание порцій въ тюремныхъ больницахъ; е) фотографія больничнаго барака, операционной комнаты и дезинфекціонной камеры д-ра мед. Штрома и проф. Доброславина.

473.

Г. Молога, Яросл. губ. Рудинъ, В. В. Д-ръ.

474.

1. Модель и фотографія дезинфекціонной камеры; 2. Ведро для предохраненія отъ простуды при питьѣ холодной воды; 3. Къ нему трубка на лентѣ; 4. Фотографія школы физическаго развитія. Диаграммы: 5. физич. развитія учащихся въ школѣ; 6. По санитарной статистикѣ города; 7. Возрастной составъ населенія и смертности по возрасту; 8. Половой составъ населенія въ 1882 и 1892 г.; 9 и 10. Рождаемость, смертность и естеств. приростъ; 11. Болѣзненность общая и по чахоткѣ отдѣльно; 12. Смертность дѣтей до 2-хъ лѣтъ и 15 лѣтъ; 13. Болѣзненность по времени года; 14. Степень удовлетворенія гигиенич. потребностей; 15. Давность санитарныхъ учреждений; 16. % привитыхъ. 17. Картограмма распределения болѣзней заразныхъ и другихъ по домамъ. 18. Диаграмма расходовъ на медицинскую часть въ % по отношенію къ общему бюджету. 19. Дополнительная статистическая таблица. 20. Печатный каталогъ популярныхъ гигиеническихъ сочиненій, выдаваемыхъ для бесплатнаго чтенія жителямъ города; 21. Брошюры, розданныя населенію: о предохраненіи отъ послѣродовой горячки, Цвейфеля; о заразныхъ болѣзняхъ, д-ра Рудина; о чахоткѣ, д-ра Бродовскаго; о нерациональности одежды, д-ра Укорокова; что нужно для физическаго воспитанія, д-ра Рудина; подвижная дезинфекціонная камера-баня, его же; 22. Примѣняемая для медико-статистическихъ наблюденій: санитарныя книжки; объѣздня бланки; карточки рожденій; похоронныя карточки; оспопрививательныя карточки; бланки для санитарной переписи; бланки антропометрическія; акушерскіе листки; 23. Образецъ способа укуорки и отправки оспеннаго детрита; 24. Оспопрививательная нормальная сумка.

Кастильонъ. Торговый домъ—Велосипеды.
«Стрѣла».—Велосипедъ.

475.

476.

Военное Министерство.

477.

На площадкѣ между манежами.

Главное Военное Инженерное управленіе.

I. **Бружальный баракъ** чертежа воен. пнж. полков. М. П. Фабриціуса, работанный при Гл. Инж. Управленіи.—Примѣняется для лагерныхъ помѣщеній, госпиталей, складовъ и т. п.—Стоимость одной квадр. сажени пола отъ 25 до 30 рублей.

Въ баракъ:

Образцы (на мѣстѣ, въ дѣлѣ) различнаго устройства *плотныхъ деревянныхъ половъ*, преимущественно для госпиталей.

2. *Танчани* (койки) для казармъ.

3. Образцы *керамиковыхъ канализаціонныхъ предметовъ*.

4. Образцы *вентилиаціонныхъ* предметовъ.

5. Образцы и чертежи предметовъ для *электрическаго освѣщенія* военно-учебныхъ заведеній.

6. *Электрическіе вентиляторы*.

II. **Келья** для одиночнаго заключенія СІБ. военной тюрьмы, въ частую величину, съ полною обстановкою и планами самой тюрьмы.

478.

- 479.** III. Одинъ изъ типовъ переносной землянки для зимняго тѣснаго размѣщенія войскъ въ военное время.
- 480.** IV. Аппаратъ для обеззараживанія жидкихъ отбросовъ *заразныхъ больныхъ* передъ спускомъ ихъ въ сточныя трубы, изготовленный для С.П.Б. Клиническаго Военнаго Госпиталя.
- 481.** V. Вучильникъ системы «Гаулмана» съ *отсоевою топкою* (для случаевъ отсутствія паровыхъ котловъ), изготовленной для прачешной Военно-Фельдшерской Школы.
- 482.** VI. Подогрѣватель для возбужденія тяги въ вытяжныхъ вентиляціонныхъ трубахъ съ принадлежностями и съ установкою его въ вытяжной трубѣ.

На площадкѣ между манежами.

Главное Интендантское Управление:

- 484.** 1) Большая госпитальная палатка, со всѣми принадлежностями, а равно и съ бѣльемъ, одеждою, обувью и проч. (для мирнаго и военнаго времени). Палатки эти употребляются въ постоянныхъ госпиталяхъ въ лѣтнее время и полагаются въ подвижномъ дивизионномъ лазаретѣ и полевыхъ госпиталяхъ въ военное время.
- 485.** 2) Малая госпитальная палатка, съ соответствующими принадлежностями, летучаго отряда.
- 486.** 3) Деревянный баракъ подполковника Чекмазова для временныхъ госпиталей (въ красносел. госп. стоитъ 5 лѣтъ).

Главное Военно-Медицинское Управление.

- 487.** Картонный баракъ для временныхъ госпиталей.
- 488.** Частный экспонатъ князь А. Д. Львовъ. 1) Деревянный сборный баракъ для перевязочныхъ пунктовъ и временныхъ госпиталей.
- 489.** 2) Госпитальная палатка для перевязочныхъ пунктовъ и полевыхъ госпиталей, бывшая при маневрахъ войскъ.

Въ манежъ л.-гв. Уральской казачьей сотни.

А. Главный Военно-Санитарный Комитетъ.

- 490.** Въ двухъ томахъ, всѣ законоположенія, по санитарной части въ войскахъ относящіяся.

Б. Главный Штабъ.

Приспособленія товарнаго вагона для перевозки раненыхъ и больныхъ въ военно-санитарныхъ поѣздахъ.

- 491.** 1) Носилки-койка системы инж. Городецкаго.
- 492.** 2) » » » Московско-Брестской жел. дороги.
- 493.**

В. Главное Инженерное управление.

Чертежи и фотографіи нѣкоторыхъ построекъ Военнаго Инженернаго вѣдомства, имѣющихъ назначеніемъ приспособленія и устройства, вызываемыя удовлетвореніемъ гигиеническихъ и санитарныхъ требованій.

Г. Главное Интендантское Управление.

На обязанности Главнаго Интендантскаго Управленія лежатъ продовольствіе и обмундированіе войскъ, а равно снабженіе вещамп и обозомъ военноврачебныхъ заведеній, Главное Интенданское Управление представляетъ на Гигиеническую выставку предметы, относящіяся къ отдѣламъ: питанія, одежды, обуви и госпитальному.

И. Отдѣлъ питанія.

- 494.** А) Образцы ржаной муки, зерна (изъ коего мука изготовлена) и отбросовъ получаемыхъ при очисткѣ зерна.

Военныя мукомольни, на которыхъ перемолота представленная мука, снабжены поставами различныхъ системъ: горизонтальными, вертикальными и кольцевыми.

В) Приборы для опредѣленія качества зерна при заготовленіи его на довольствіе войскъ, проектированныя и установленныя для примѣненія Техническимъ Комитетомъ. 495.

1. Приспособленія для наружнаго осмотра зерна: а) модель щупа и б) особо приспособленныя лупы. Щупъ служить для доставанія пробы зерноваго хлѣба, а лупы для его осмотра.

2. Приборы для опредѣленія природы зерноваго хлѣба:

а) Пурка Исаева для всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ, специально приспособленная для русской торговли, въ русскихъ единицахъ мѣры и вѣса (четверикъ и фунтъ); пурка эта употребляется при изслѣдованіи образцовъ зерноваго хлѣба, доставляемыхъ въ малыхъ количествахъ (около 2 ф.).

Пурка составляетъ $\frac{1}{32}$ часть русскаго четверика; приложенныя при пуркѣ гирьки составляютъ тоже $\frac{1}{32}$ русскаго фунта.

б) Приборъ — воронка, для опредѣленія объемнаго вѣса зерна, состоитъ изъ: 1) желѣзной воронки съ опрокидывающимся дномъ, 2) желѣзнаго мѣрнаго четверика, 3) деревяннаго гребля; и 4) уровня.

Приборъ этотъ проектированъ техническимъ комитетомъ Главнаго Интендантскаго Управленія, примѣняется при приѣмѣ и отпускѣ зерна, съ цѣлью установленія постоянно одинаковыхъ условій для опредѣленія объемнаго вѣса (натуры) зерна въ одномъ четверикѣ ($\frac{1}{16}$ четверти).

Воронка наполняется зерномъ, четверикъ находится подъ нею на опредѣленномъ разстояніи; при этомъ достигаются однородныя условія насыпки зерна въ четверикъ изъ воронки. Для правильной горизонтальной установки прибора, при немъ изъется уровень (ватерпасъ) и уравнительные винты подножки.

В) Приборы для количественнаго опредѣленія нечистотъ въ зерновомъ хлѣбѣ: 496.

1) роговые вѣсы съ граммовымъ разновѣсомъ, 2) металлическое многоярусное рѣшето съ круглыми штампованными отверстиями для отдѣленія кругловатыхъ растительныхъ постороннихъ зеренъ, а также пыля и песку, 3) цинковые ручные анализаторы (лоточки) съ круглыми углубленіями для отдѣленія кругловатыхъ нечистотъ: вики, горошка, куколя, ралса, конвольвудюса, горчицы и т. п., 4) цинковые анализаторы съ продолговатыми отверстиями для отдѣленія: отъ ржи—ростера, отъ ячменя—овса, отъ крупнаго овса—мелкаго и т. п., и 5) жестяная тарелка и совки для перемѣшиванія зерновыхъ пробъ, съ цѣлью полученія общей средней пробы для анализа.

Анализаторы и лотки — снабжены углубленіями и отверстиями разной формы, для задержки въ нихъ, или для пропуска въ отверстия, постороннихъ примѣсей (растительныхъ и минеральныхъ) бывающихъ въ зерновомъ хлѣбѣ.

Г) **Таблицы:** 1) изслѣдованій ржи изъ разныхъ мѣстъ Россіи, произведенныхъ въ Техническомъ Комитетѣ Главн. Интенд. Управленія, 2) условій заготовленія зерноваго хлѣба и 3) изображеній различныхъ насѣкомыхъ, истребляющихъ зерновой хлѣбъ во время его храненія.

Д) Приборы для изслѣдованія муки: 1) приспособленія для наружнаго осмотра муки, цвѣтовой ея пробы и испытанія качества помола: а) лупа, б) досчечка Пекара, и в) шести-ярусное проволочное сито (№№ 12, 15, 20, 25, 30 и 35). 497.

Этими приспособленіями опредѣляется чистота или загрязненность муки, отрубистость и крупность размола.

2) Снарядъ Раковича для хлороформной пробы муки, состоитъ изъ: а) 3 стеклянокъ для хлороформа, спирта и разбавленной сѣрной кислоты, б) пробирныхъ трубочекъ съ равными дѣленіями, в) пипетки для взятія спирта и сѣрной кислоты, г) мѣдной мѣрочки для насыпанія испытуемой муки, д) ложечки для насыпки муки въ мѣрочку, е) термометра Цельсія, и ж) щеточки для чистки пробирныхъ трубочекъ.

Примѣчаніе. Хлороформная проба муки даетъ возможность опредѣлять: качество размола, неспорченность и порченность муки, количество содержащейся въ мукѣ влажности, умышленную примѣсь минеральныхъ веществъ и отрубей, примѣсь спорыньи и разныхъ сѣмянъ: куколя, чернаго горошка и т. п., и примѣсь муки другихъ злачныхъ растеній.

3) Приспособленія для опредѣленія спорыньи въ мукѣ посредствомъ раствора

углекислого кали: пробирные трубочки (съ двумя чертами), вставленные въ деревянные ножки; пипетки, мѣрочки, ложечки, щеточки для чистки пробирокъ, лупы и растворъ углекислого калия, удѣльнаго вѣса 1,32.

4) Дѣлательныя воронки для отдѣленія изъ муки жерноваго камня и песку.

5. Приспособленія для узнаванія неспорченности и порчи муки: пробирка, ступка, градуированные цилиндры для испытанія подъема тѣста, реактивъ Неслера и растворъ ѣдкаго натра.

6. Алеврометръ Боланда. Фаринометръ Куниса. Этими приборами опредѣляется свѣжесть муки, подъемъ изъ испытуемой муки тѣста, а отчасти и прицѣкъ получаемого изъ муки хлѣба.

7. Приспособленія для микроскоп. изслѣдованія муки: микроскопъ, растворъ ѣдкаго натра, йодистая тинктура и таблица, показывающая микроскопическое изображеніе крахмальныхъ зернышекъ злачныхъ растений, ихъ суррогатовъ и примѣсей.

Е. Приборъ для опредѣленія содержанія воды въ зернѣ, крупѣ, мукѣ, печеномъ хлѣбѣ, сухаряхъ, галетахъ, консервахъ и проч.

Онъ состоитъ изъ: вѣсовъ Роберваля съ граммовымъ разновѣсомъ; водяной бани—сушильнаго мѣднаго шкафика и термометра; эксикатора; двухъ металлическихъ чашекъ; фарфоровой ступки съ пестикомъ; ручной мельницы для дробленія зерна; желѣзныхъ щипцовъ; бензиновой горѣлки и двухъ стеклянокъ съ хлористымъ кальціемъ. Приборъ этотъ составленъ по указаніямъ Техническаго Комитета Главнаго Интендантскаго Управленія и примѣняется для опредѣленія сухости припасовъ при ихъ приѣмѣ въ интенданство.

498. Ж. Рисунки Ровенскаго военно-сахарнаго завода, съ обозначеніемъ употребляемыхъ тамъ приборовъ для изготовленія хлѣбнаго тѣста, выпеченія хлѣба, разрѣзки его на ломти и высушки ломтей въ сухари.

Заводъ изготовляетъ сухари (до 2000 пуд. въ сутки) при условіяхъ механическаго ихъ производства, устраняющаго ручныя работы: по приготовленію тѣста, по его формовкѣ и по разрѣзкѣ хлѣба на ломти для сушки. Сушка сухарей производится въ сушильняхъ, нагрѣваемыхъ паромъ, что обезпечиваетъ надлежащую сушку сухарей при опредѣленной температурѣ и устраняетъ возможность подгара, обычную въ огневыхъ сахаросушилкахъ. Ровенскій заводъ проектированъ и построенъ Пост. Членомъ Тех. Ком. Глав. Инт. Упр. Д. С. С. Барономъ фонъ Дершау

499. и З. Таблицы: а) изслѣдованій ржаной муки произведенныхъ въ Техническомъ Комитетѣ Главн. Интенд. Управленія и б) Условій, коимъ должна удовлетворять ржаная мука, заготовляемая для войскъ.

500.

II. Отдѣлъ одежды.

А. Машины и приборы для изслѣдованія качества тканей, заготовляемыхъ для войскъ и госпиталей: 1) Разрывная машина (динамометръ), опредѣляющая крѣпость ткани. 2) Приборы Геттингера и Алькана для изслѣдованія скручиваемости и эластичности пряжи, употребляемой для тканей. 3) Лупы на штативахъ для счета нитей въ тканяхъ. 4) Микроскопы для изслѣдованія присутствія въ тканяхъ искусственной шерсти, кнопа и пр.

Ткани, заготовляемыя на довольствіе войскъ, должны имѣть установленные: а) вѣсъ аршина надлежащей ширины, б) число нитей въ кв. дюймѣ по основѣ и по утку, и в) разрывъ по основѣ, по утку и въ общей сложности. Ткани должны быть изготовлены изъ опредѣленнаго матеріала и, если онѣ крашенныя, то съ известною прочностью окраски. Условія заготовленія тканей и приѣмовъ для ихъ изслѣдованія проектированы и примѣнены Техн. Комитетомъ Главн. Инт. Управленія.

501. Б. Таблица условій заготовленія суконъ, льняныхъ и бумажныхъ ткашей для войскъ и госпиталей.

502. В. Приборы для испытанія тканей на непромокаемость: 1) подъ искусственнымъ дождемъ, и 2) наливомъ въ кошелю изъ тканей.

503. Г. Образцы шерсти, пряжи, суконнаго суровья и мундирнаго сукна изъ шерсти шпенской (меряносовой).

504. Д. Образцы суконъ изъ шерсти шпенской (меряносовой) неправильно изготовленныхъ и фальсифицированныхъ, для показанія различія съ правильно изготовленными.

Е. Образцы правильно приготовленныхъ суконъ изъ простой (грубой) шерсти: овечьей русской, верблюжьей и др. 505.

Ж. Образцы фальсифицированныхъ суконъ изъ простой (грубой) шерсти. 506.

З. Образцы льняныхъ тканей, заготавливаемыхъ на одежду, бѣлье и лагерь для войскъ. 507.

И. Образцы хлопчатобумажной рубашечной ткани. 508.

І. Образцы непромокаемыхъ тканей. 509.

III. Отдѣлъ обуви.

а. Образцы колодокъ для обуви, заготавливаемой для войскъ. 510.

б. Приборы для обмѣра ногъ и пр. 511.

в. Образцы механическаго производства обуви въ интендантскихъ обмундировальныхъ мастерскихъ, въ порядкѣ постепенности: 512.

1. а) Раскрой мягкаго сапожнаго товара: переда и двухъ голенищъ (передняго и задняго) съ пришитымъ задникомъ, б) пришивка переда къ переднему голенищу на обыкновенной швейной машинѣ; в) сшивка передняго и задняго голенищъ на обыкновенной швейной машинѣ, г) сшивка переда и обоихъ голенищъ на трубчатой швейной машинѣ, д) вставка закладки въ заднее голенище, е) натяжка сапога на колодку, ж) обшивка натянутого сапога дратвою на стельку, з) промазка стельки варомъ, и) простылка сапога кожею, і) накладка подошвы, к) пришивка подошвы на шпилькахъ, л) подготовка сляпки, м) накладка подметки и кромки, н) пришивка подметки и каблука, о) прибивка каблука желѣзными шпильками, п) отдѣлка-каблука и подошвы, р) окончательная отдѣлка пары сапоговъ. 2. а) Раскрой подошвы, полуподошвы (подметокъ), набоекъ, крапцевъ и каблучковъ изъ подошвенной кожи, б) раскрой стелекъ и колодокъ изъ мостовья, в) раскрой задниковъ и ушковъ изъ юфти. 3) Деревянные и желѣзные шпильки. Черная льняная машинная дратва для сшивки голенищъ. Льняная пряжа для дратвы: а) въ сыромъ видѣ, и б) пропитанная варомъ. Готовые сапоги.

Обувь изготовляется для войскъ на 8 мѣрокъ, для установленія которыхъ былъ сдѣланъ обмѣръ ногъ у 12.000 нижнихъ чиновъ, производство обуви ведется въ обмундировальныхъ мастерскихъ механическимъ способомъ, при условіи обязательнаго машиннаго выкроя: (прессами и резаками) подошвы, полуподошвы, стелекъ, задниковъ и т. п. — для соблюденія надлежащей формы и размѣровъ этихъ частей.

Г. Образцы матеріаловъ для непромокаемости обуви. 513.

IV. Отдѣлъ госпитальный.

1. Лазаретная линейка образца 1892 года, для кавалерійскихъ отрядовъ. 514.

2. Аптечная двухколлка образца 1884 г., съ комплектомъ аптечныхъ ящиковъ. 515.

3. Кухня подвижнаго военно-санитарнаго транспорта. 516.

4. Три парныя повозки съ полнымъ комплектомъ ящиковъ и съ укладкою. 517.

Д. Главное Военно-Медицинское Управление. 518.

Главное Военно-Мед. Управление ограничивается лишь экспонатами, относящимися къ санитарному благоустройству арміи и лечебныхъ заведеній, какъ на мирное, такъ и на военное время, которые представляютъ интересъ по своему значенію и новизнѣ и не были экспонированы на какихъ-либо другихъ отечественныхъ или заграничныхъ выставкахъ. Проекты всѣхъ экспонируемыхъ предметовъ, какъ-то: аппаратовъ, приборовъ, лабораторій, наборовъ инструментовъ и т. п., разработаны Гл. Военно-Мед. Управленіемъ. Къ этому присоединено нѣкоторое количество предметовъ, экспонируемыхъ бактериологической лабораторіей Главнаго Военно-Мед. Управленія и имѣющихъ научный характеръ.

1. Нормальная камера для дезинфекціи насыщеннымъ текучимъ паромъ повышеннаго давленія ($\frac{2}{3}$ атмосф.) для лечебныхъ заведеній, имѣющихъ болѣе 200 кроватей.

2. Камера для стерилизации и сушки асептического перевязочного материала; типъ, предназначенный для фабричного производства означеннаго материала при Аптечныхъ Магазилахъ Военнаго Вѣдомства.

3. Сушильня для сушки антисептическихъ индивидуальныхъ перевязочныхъ пакетовъ и антисептического перевязочнаго материала, предназначаемаго въ запасъ военнаго времени.

4. Облегченная и удешевленная нормальная камера для дезинфекціи насыщеннымъ текучимъ паромъ умеренно повышеннаго давления ($1\frac{1}{2}$ атмосфер.); типъ предназначается для лечебныхъ заведеній, имѣющихъ менѣе 200 кроватей, и для казармъ частей войскъ.

5. Стерилизаторъ перевязочнаго материала для хирургическихъ отдѣленій, нагрѣваемый всякаго рода топливомъ, системы д-ра *Рапчевскаго*: а) экземпляръ, приготовленный Спб. Металлическимъ Заводомъ; б) экземпляръ, приготовленный Р. Ниппе, приемникъ А. Эбергардъ.

6. Стерилизаторъ, устроенный по системѣ д-ра *Рапчевскаго*, служащій вмѣстѣ съ тѣмъ дезинфекціонной камерой для маленькихъ лазаретовъ и другихъ небольшихъ учрежденій: а) экземпляръ, изготовленный Спб. Металл. Заводомъ; б) экземпляръ, построенный Р. Ниппе, приемникъ А. Эбергардъ.

7. Аппаратъ Шиммельбуша для стерилизации хирургическихъ инструментовъ кипяченіемъ, приспособленный д-ромъ *Рапчевскимъ* для нагрѣванія угольями и щепками; предназначается какъ для главнаго перевязочнаго пункта на военное время, такъ и для лечебныхъ заведеній мирнаго и военнаго времени.

8. Полевая подвижная гигиеническая лабораторія для производства химическихъ и бактериологическихъ изслѣдованій.

9. Подвижная бактериологическая лабораторія для ветеринарныхъ цѣлей.

10. Образцы наборовъ хирургическихъ инструментовъ, вновь вводимыхъ въ армію на военное время: а) батальонный; б) дивизионнаго лазарета; в) полевого госпиталя; г) крѣпостнаго госпиталя.

11. Снабженіе медикаментами полевого госпиталя (на военное время), въ пропорціи на 50 кроватей, по вновь выработанной табели.

12. Микрофотограммы болѣзнетворныхъ микроорганизмовъ, приготовленныя въ бактериологической лабораторіи Гл. В.-Мед. Управленія.

13. Образцы вполнѣ растворимаго въ водѣ дезинфекціоннаго дегтя (пиксола), приготовленнаго по способу д-ра *Рапчевскаго*.

14. Таблицы, показывающія санитарное состояніе арміи за періодъ 1887—1893 отчетные года.

Е. Главное Управление Военно-Учебныхъ заведеній.

Выставленные предметы представляютъ всѣ условія жизни воспитанниковъ въ учебномъ интернатѣ. Они касаются устройства и приспособленія зданій, заключаютъ въ себѣ данныя для знакомства съ индивид. обстановкой воспитанника и, въ рядѣ фотографій и рисунковъ, даютъ картину жизни и занятій воспитанниковъ въ заведеніи, какъ въ настоящее время, такъ отчасти и въ болѣе отдаленныя эпохи существованія учебныхъ заведеній. Заботы вѣдомства о гигиен. условіяхъ воспитанія и преподаванія представлены утвержденными инструкціями и наставленіями по воспитательной и учебной части, а также результатами періодическихъ медико-санитарныхъ осмотровъ. Медико-статистическія данныя выражены въ схемахъ и діаграмахъ заболеваемости и смертности въ подчиненныхъ вѣдомству учебныхъ заведеніяхъ.

І. Устройство и обстановка зданій.

519. Планы. Фотографіи.

1. Генеральный планъ зданій 1-го кадетскаго корпуса съ канализаціей дворовъ
2. Профили подземныхъ сточныхъ трубъ въ 1-мъ кадет. корпусѣ.
3. Три чертежа, съ показаніемъ работъ по устройству отопленія и вентилляціи, въ 1-мъ кадет. корпусѣ въ 1891 г. 1-й, 2-й и подвальный этажи; чердакъ.
- 4—5. Фасадъ зданія и планы: 1-й, 2-й и 3-й этажи Донскаго кадет. корпуса.
- Фотографіи: 6. Фасадъ зданія Донскаго кадетскаго корпуса. 7. Церковь.
8. Плацъ 9. Сборная зала. 10. Гимнастическая зала. 11. Спальня.
12. Церковь. Александр. кадет. корпуса. 13—14. Сборная зала и корридоръ 1-го кадетскаго корпуса. 15. Умыв. комната Александр. кадет. кор.

- 16—17. Кухня 1-го и баня 2-го кадет. корп.
18. Двѣ акварели, изобр. помѣщенія въ б. зданія 1-го кадет. корп.

- Разные предметы:** 19. Два образца классныхъ столовъ. **520.**
20. Рисовальный столъ. 21. Классная доска.
22. Образцы мебели рекреационной залы.
23. Кровать, ночной столикъ и табуретъ изъ спальни кадет. корпуса.
24. Кровать и нѣкоторые предметы лазаретной обстановки изъ лазарета кадетскаго корпуса.

II. Индивидуальная обстановка воспитанниковъ (вещевое и пищевое довольствіе). 521.

25. Бѣлье, выходное платье, обувь и шапка кадета (манекенъ).
26. Бѣлье гимнастическое платье и шапка кадета (манекенъ)
27. Бѣлье п полное форменное обмундированіе юнкера военнаго училища (на манекенъ).
28. Картины, представляющія различныя формы обмундированія кадетъ за прежнее время.
29. Матрасъ, подушка, простыня, наволока и одѣяло изъ спальни и лазарета кадет. корп.
31. Лазаретная одежда кадета.
32. Табель количества пищевыхъ веществъ на одного воспитан. въ недѣлю.
33. Таблицы д-ра Горпневскаго: а) Пищевое довольствіе воспитанниковъ учебныхъ заведеній, обучающихся въ военныхъ училищахъ, въ кадет. корпусахъ и военныхъ школахъ б) Количество пищевыхъ началъ въ суточномъ пищевомъ рационѣ воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній двухъ категорій.

III. Жизнь и занятія воспитанниковъ въ заведеніи.

- Фотографіи:** 34—35. Уроки ариеметики и рисоваоія.
36. Воспитанники, выстроенные по кроватямъ. 37. Завтракъ воспитанниковъ **522.**
38. Визитація старшаго доктора въ лазаретъ.
39. Обѣдъ воспитанниковъ въ лазаретъ. 40—42 Уроки гимнастики.
43. Игры. 44. Строевое ученье. 45. Танцы.
46—47. Занятія въ мастерской ручного труда и музыкой.
48—49. Воспитанники въ сборной залѣ. Группа. 50. Кадетскій лагерь.
51. Двѣ акварели, изображающія класныя занятія воспитанниковъ 1-го кадет. корп. въ концѣ прошлаго столѣтія.

IV. Данныя для опредѣленія условій и хода физическаго, нравственнаго и умственнаго развитія воспитанниковъ. 523.

52. Положеніе о кадет. корпусахъ, Высочайше утвер. 14 фев. 1886 г.
53. Истор. очеркъ в.-учебныхъ заведеній (Лалаевъ I—II. 1880—92 г.)
54. Инструкція по воспитательной части для кадет. корпусовъ 1886 г.
55. Общая программа и инструкція для преподаванія учебныхъ предметовъ въ кадетскихъ корпусахъ 1889 г. въ военныхъ училищахъ 1883 г.
57. Общая программа, распределеніе времени и наставленіе для веденія вѣд. классныхъ занятій въ кадет. корпусахъ 1890 г.
58. Инструкція врачамъ в.-учебныхъ заведеній 1885 г.
59. Книга проф. Тарновскаго: Половая зрѣлость, ея теченіе, отклоненія и болѣзни. 1886 г.
60. Таблицы 2: Распределеніе дня въ кадетскихъ корпусахъ.
61. Ходъ физическаго развитія 1-го выпуска кадетъ интерновъ Александров. кадет. корпуса съ поступленія ихъ въ 1-й кл. (1886) до VII кл. (1893). Составлены д-ромъ А. А. Смирновымъ, на основаніи цифр. данныхъ, заносимыхъ въ т. н. sanit. листы на період. осмотрахъ воспитанниковъ въ началѣ и въ концѣ каждаго учеб. года.

V: Медико-статистическія данныя о заболѣваемости и смертности. 524.

62. Схемы и діаграммы общей заболѣваемости и смертности и заболѣваемости по отдѣльнымъ формамъ болѣзней, по заведеніямъ и по годамъ, за 1876—1885 г.
63. Кривыя общей забол. и смерт. по группамъ болѣзней, по заведеніямъ и по годамъ, за 1866—1885 гг д-ра Демьянкова.

525. Войска Варшавскаго военного округа.

- 1) Модель и рисунок дезяфектора на Варшавскомъ сборномъ пунктѣ.
- 2) Образецъ стерилизатора Штраубе, видоизмѣненнаго для войсковыхъ ларзетовъ д-ръ Чернавкиннмъ съ приспособленіемъ для стерилизаціи инструментовъ.
- 3) Чертежи и описанія бань: а) Лейбъ-Гв. Литовскаго полка; б) 2 пѣхотной дивизіи и в) Драгичинскаго полка.
- 4) Образецъ, чертежи и описаніе небольшого песочнаго казарменнаго фильтра устроеннаго по типу Варшавскихъ городскихъ фильтровъ. (Фильтрующій матеріаль—песокъ и гравій).
- 5) Грѣлка Шт.-Кап. Подрузскаго для кипяченія воды въ ведрахъ.
- 6) Модель бочки-самовара, употреблявшейся во время холерной эпидеміи 1892 г. въ крѣпости Новогеоріевскѣ для кипяченія воды, приготоовленія настоя млыты и т. п.
- 7) Слѣпокъ нормальной ноги.
- 8) Колодка нормальнаго сапога.
- 9) Пара сшитыхъ нормальныхъ сапогъ.
- 10) Соломенные кѣнги для сторожевыхъ постовъ въ зимнее время.
- 11) Куртки, замѣняющія мундиры для домашняго употребленія въ войскахъ Варш. воен. округа.
- 12) Постовая шинель изъ непромокаемой ткани.
- 13) Модель палатки дивизионнаго лазарета.
- 14) Модель палатки-юрты съ костромъ.
- 15) Маты для подстилки во время походовъ.
- 16) Три модели повозокъ, приспособленныхъ для транспортированія равныхъ и больныхъ по видоизмѣненному способу Мильвенцеля, испытанныхъ въ Варш. воен. округѣ.
- 17) Двѣ модели приспособленій къ сѣдламъ изъ предметовъ кавалерійскаго снаряженія для перевозки больныхъ и раненыхъ кавалеристовъ.
- 18) Модель приспособленія волокушъ для той же цѣли.
- 19) Фотографія телятника Варш. Воен. Санитарнаго Общества.
- 20) Фотографія химической лабораторіи въ лагерѣ 3 Гвард. пѣх. дивизіи.
- 21) Фотографія бани Лейбъ-Гвардіи Литовскаго полка.
- 22) Фотографія Помѣховской Глазной Санитарно-Гигіенической станціи.
- 23) Фотографіи поврежденій, произведенныхъ панцирными пулями австрійскаго ружья Манлихера.
- 24) Черепа и щиты, уясняющіе дѣйствіе панцирныхъ пуль на организмъ человека. (по опытамъ проф. Таубера).
- 25) Труды Варшавскаго Военно-Санитарнаго Общества.

1-я Гв. Пѣхотная дивизія.

- 526.** А. Выставляются предметы, касающіеся жизни, обмундированія и ученія воспитанниковъ школы солдатскихъ дѣтей Л.-Гв. Преображенскаго полка.
1. Койка со всеми принадлежностями, при ней шкапчикъ и табуретъ.
 2. Полное обмундированіе и бѣлье воспитанниковъ.
 3. Классный столъ со всеми принадлежностями.
 4. Объденный столъ, миска, кружка и ложка.
 5. Таблицы распредѣленія по часамъ дня воспитанниковъ.
- 527.** Б. Шпрей для дезинфекціи воздуха и стѣн казармъ, посредствомъ раствора сулемы или раствора перекиси водорода (озонорода).
Фильтръ для фильтрованія воды въ пріемномъ покоѣ Л.-Гв. Преображенскаго полка.
- Аппаратъ для изслѣдованія крови, изъ Л.-Гв. Измайловскаго полка.
Микроскопъ системы Ленца.
Приборъ для стерилизаціи почвы.
Приборъ для культивированія бациллъ.
Аппаратъ для фотографированія препаратовъ.
Препараты бугорчатыхъ бациллъ, найденныхъ у нижнихъ чиновъ Л.-Гв. Преображенскаго полка. Въ продолженіе одного года, при изслѣдованіи мокроты у здоровыхъ, по-видимому, нижнихъ чиновъ, у 43 человекъ найдены бугорчатая бациллы.

В. Диаграммы и таблицы о смертности и заболѣваемости, по роду болѣзней **528**.
1-й Гв. Пѣхотной Дивизіи. Составлены въ Штабѣ 1-й Гв. Пѣх. Див.

Табл. 1. Смертность въ 1892 г. по роду болѣзней въ полкахъ 1-й Гв. Пѣх. Див., за исключеніемъ умершихъ скоропостижно.

Табл. 2. Увольненіе въ неспособные въ 1892 г. по роду болѣзней.

Табл. 3. Сравнительная оцѣнка санитарн. состоянія Дивизіи за 1889—1892 гг.

Диаграммы: 4. смертности, 5. увольненія по болѣзни въ отпускъ, 6. отъ службы, 7. общей заболѣваемости въ полкахъ Дивизіи за 1892 г., 8. общей заболѣваемости 1891 г.—1892 гг. всей дивизіи, 9. глазныхъ болѣзней, 10. воспаленія лимфатическихъ железъ, 11. венерическихъ болѣзней, 12. ляхорадки, 13. инфлюэнцы (грипа), 14. болѣзней органовъ пищеваренія, 15. прочихъ болѣзней и органовъ дыханія, 16. чахотки, хроническаго воспаленія легкихъ, хроническаго плеврита и хроническаго бронхита, 17. тифа. 18. Табл. результатовъ работъ съ микроскопомъ въ полкахъ 1-й Гв. П. Д. въ 1892 г.

Г. Миски и чашки металлическія, для ѣды нижнихъ чиновъ Л.-Гв. Измайловскаго полка. **529**.

Л.-Гв. Московскій полкъ.

530.

1. Двуколка для подвозки за войсками готовой горячей пищи.
2. Чевяки: легкая кавказская обувь, употребляемая нижними чинами на бивуакахъ, чтобы дать отдохнуть ногамъ.
3. Водоносныя фляги.
4. Соломенные маты.
5. Сфагнумъ-клизеть. Дезинфекція экскрементовъ посредствомъ сушеннаго мха.
6. Палатка по образцу Датскихъ.
7. **Хвастуновъ, С. С. Л.-Г. Московскаго полка капитанъ. Походный котелокъ (609).**

Л.-Гв. Павловскій полкъ.

(610).

Чашки и прочіе приборы для ѣды солдата.

Субботинъ, М. С. проф. Асептическая операціонная палатка, съ обстановкою. (611).

Состоящій подъ предсѣдательствомъ Ея Императорскаго Высочества Государыни Великой Княгини Маріи Павловны 3-й С.-Петербургскій Дамскій Комитетъ Россійскаго Общества Краснаго Креста.

І. Подвижной перевязочный пунктъ д-ра Н. А. Гольденберга. А) На одной повозкѣ предметы для первой помощи раненымъ и больнымъ на главномъ перевязочномъ пунктѣ во время войны. Б) Летучія лечебницы на 20 кроватей съ принадлежностями для мирнаго времени, при эпидеміяхъ, п. т. п.: 1) Шатеръ на 20 больныхъ, съ 20 кроватями (онѣ же и носилки); 2) Полевая кухня на 100 человекъ. 3) Чайный кубъ (самоваръ) въ 8 ведеръ. 4) Металлическіе резервуары для жидкостей (вода для питья, вода дистиллированная, вино, спиртъ). 5) Два аптечныхъ шкафа съ лекарствами и снарядами. 6) Три сундука для хирур. арсенала и перевяз. запаса. 7) Восемь холщевыхъ чемодановъ для бѣлья и пр. 8) Два операціонныхъ стола. **531**.

Движеніе повозки облегчается большимъ размѣромъ колесъ, одинаковымъ для всѣхъ 4-хъ. Крутые повороты производятся при помощи особаго механизма, поднимающаго на ходу весь передъ повозки выше переднихъ колесъ. Снарядъ представленъ въ сыромъ видѣ, какъ модель въ натуральную величину; вѣсъ его съ полнымъ грузомъ около 120 пудовъ. Усовершенствованный, при томъ-же содержаніи, съ уменьшеніемъ размѣровъ, будетъ имѣть не свыше 80 пудовъ. Повозка примѣнялась на большихъ Нарвскихъ маневрахъ 1890 года.

- 532.** II. Полевой летучій лазаретъ (Системы князя А. Д. Львова)
Все необходимое перевозится на одной повозкѣ и тѣмъ избавляетъ отъ существующей зависимости специальныхъ повозокъ санитарнаго обоза. Подробности въ брошюрѣ Кн. А. Д. Львова «О полевыхъ летучихъ лазаретахъ» 1892 г.

Частные экспоненты.

- 533.** Прохоровъ. Д-ръ мед. Дезинфекціонная камера.
534. Штейнбергъ. Д-ръ. Котлы войсковаго обоза какъ стерелизаціонная и дезинфекціонная камера.
- 535.** Рейманъ кузн. мастеръ. Новой системы подковы съ составными шипами.
536. Шубертъ Э. К. Золотыя и серебряныя вещи.
(620). «Экономія». См. дополненіе.

Внѣ манежа:

Садикъ.

- Вахтеръ и К^о. Боровичи. Заводы огнеупорныхъ и кислотоупорныхъ издѣлій (см. № 374).
Фогтъ О. Асфальтовый заводъ по желѣзному каркасу (см. № 375).
Коленковский, инженеръ. Центральный фильтръ (см. № 376).
Варшава. Канализація и городской фильтръ. (См. кат. № 395, 396, 397 и 398).
Гранцовъ Е. Гончарныя трубы (см. № 377).
537. «Новъ» заводъ. Боровичи. Керамиковыя строительныя издѣлія (*Вижен. Жуковский*).

Площадка между манежами.

- 538.** Гюртлеръ. Бетонное производство по системѣ Монье.
539. Фонографъ Эдиссона.
540. Парманъ и К^о. Кровельный толь. Энгидрия противъ сырости
541. Металлическій заводъ. Вентиляція. Корболитумъ противъ гніенія
542. Котельниковъ. Дренажныя трубы, мусорныя и помойныя ямы. Выгреба. Финляндскій отдѣлъ. Коллективная выставка различныхъ предметовъ. (См. кат. № 399—402).
Институтъ экспериментальной медицины. Дезинфекціонная камера и землянка. (См. кат. № 390, 391 и 392).
Палатка и кибитка (см. № 430).

На площади:

- Императорское Россійское Общество спасенія на водахъ. (См. № 384).
Школа кухоннаго искусства. (См. № 236).
Удѣльная ферма. (См. кат. № 165).
Городской ассезаниціонный обозъ. См. № 380).
Городской больничный экипажъ для заразныхъ больныхъ. (См. № 380).
Отдѣлъ желѣзнодорожный. См. № 139 (§§ 66—69 и 192—194, 211 и 235).
Общество трезвости. (См. 224).



ДОПОЛНЕНИЕ КЪ КАТАЛОГУ.

Секція біологическая.

Спб. Маринская больница. Препараты патолого-анатомическаго кабинета. Прозекторъ пр.-доц. Кусковъ Н. В. (подробн. въ каталогѣ, стр. 16). **545.**

Спб. городская Обуховская больница. Патолого-анатомическій кабинетъ. Препараты. Прозекторъ проф. Петровъ, Н. В. (подр. въ кат., стр. 17). **546.**

Бронштадтскій морской госпиталь. Патолого-анатомич. препараты. Прозекторъ Холщевниковъ, П. Н. (подробно въ каталогѣ, стр. 17). **547.**

Головинъ, Е. П. Коллекція пкры и зародыши костистыхъ рыбъ. **548.**

Брандтъ, А. Ф., проф. Харьков. Унив. Таблицы (подр. см. въ кат., стр. 22). **549.**

Сушинскій, И. С. Сухіе элементы. **550.**

Бактеріологическая станція при Харьковскомъ Ветеринарномъ институтѣ **551.**

Проф. Эккертъ, Н. И., уполномоченный бактериологической станціи при Харьковскомъ Ветеринарномъ Институтѣ.

1. Походный термостатъ для массовыхъ разводовъ сибиреязвенныхъ вакцинъ. Между стѣнками ящика наливается вода. Температура около 35—37° С. поддерживается бензиновой свѣчей или керосиновой лампой

2 Печь для обезпложиванія стеклянной посуды при температурѣ около 180° С. Нагрѣваніе бензиновой горѣлкой съ сильною тягою

3. Котелокъ для обезпложиванія готоваго бульона при t° 115° С. Вместимость 1 литръ. Обезпложенный бульонъ переливается давленіемъ пара въ культурные флаконы черезъ трубку съ краномъ, проходящую черезъ крышку котелка до его дна. Для нагрѣванія котелокъ помѣщается въ наружный цилиндръ, въ который наливается смѣсь глицерина съ водою, кипящая около 120° С. Нагрѣваніе бензиновой горѣлкой съ сильною тягою.

4. Микроскопъ Лейца съ увеличеніемъ до 900 разъ, чего съ избыткомъ достаточно для провѣрки чистоты вакцинъ микроскопическимъ изслѣдованіемъ.

5. Дорожный ящикъ для перевозки вакцинъ съ принадлежностями для прививокъ.

6. Бензиновая горѣлка съ сильною тягою и съ приспособленіемъ, по указанію станціи, для устраненія нагрѣванія резервуара съ бензиномъ отраженной отъ дна нагрѣваемого предмета лучистой теплотой. Въ предохранительную цинковую чашку или наливается вода, или насыпается песокъ.

7. Культурные флаконы, представляющіе видоизмѣненные колбы Шамберлана. При устраненіи громоздкости (липняго стекла) достигается большая площадь соприкосновенія съ воздухомъ значительнаго, сравнительно, количество бульона, разлитаго однако тонкимъ слоемъ. При этомъ условіи размноженіе вакцинъ происходитъ весьма быстро (24—36 часовъ).

8. Шприцы для прививокъ вместимостью въ 2 ccm. Изъ каждаго шприца прививаютъ 10—12 овецъ. По окончаніи прививки шприцы немедленно обезпложиваются промывкою крѣпкимъ алкоголемъ (95°), а затѣмъ дестиллированной водою. Для первой и второй вакцинъ шприцы отдѣльные для каждой, какъ это выгравировано на кнопкахъ рукоятокъ поршней.

9. Сибиреязвенныя вакцины приготовленныя по способу Пастера. Сохраняютъ

свои свойства неопредѣленно долгое время при условіи хранения ихъ безъ доступа воздуха (запаяны въ трубкахъ) и въ темнотѣ. Изъ каждой трубки можно приготовить путемъ развонокъ какое угодно количество вакцины.

10. Флаконъ для насасыванія вакцинъ въ шприцы во время прививокъ.

11. Обезпложенный куриный бульонъ для развонокъ вакцинъ. Приготовленъ въ сентябрѣ 1892 г.

12. Два листа диаграммъ, изображающихъ распространеніе сибирезявненныхъ прививокъ.

- 552.** Курское Губернское Земство. Оспопрививательный Институтъ. Модель оспопрививательнаго института Курскаго Губернскаго Земства въ ^{1/30} натуральной величины, съ полною обстановкою.
Въ витринѣ помѣщены образцы детрита, розлитаго въ баночкахъ для привитія 20 человекъ. Восковые препараты нормально развитыхъ оспий на теленкѣ и ребенкѣ; препараты (восковые) осложненій, встречаемыхъ на дѣтяхъ послѣ прививки оспы.
- 553.** Буковскій. Лабор. Варш. Унив. Образцы фальсифиц. чая и кофе.
- 554.** Мизерова и Скалозубова. См. каталогъ, стр. 32.
- 555.** Блиновъ. Воск и издѣлія изъ него.
- 556.** Гигиеническій институтъ Императорскаго Московскаго Университета. См. каталогъ, стр. 32.
- 557.** Гигиеническій кабинетъ Императорскаго Казанскаго Университета. См. каталогъ, стр. 33.
- 558.** Тягуновъ, Я. А и сынъ. См. каталогъ, стр. 35.
- 559.** Конъ Я. и Г. Фабриканты. Мебель и снаряды для дѣтскихъ игръ и гимнастикъ.
- 560.** Братья Грибшъ. Издѣлія изъ верблюжьей шерсти.
- 561.** Пахомовъ, Д. Метеорологическія изслѣдованія. Диаграммы.
- 562.** Никольскій, В. И. Д-ръ. Санитарное изслѣдованіе Пензенской губ.; IV съѣздъ Пенз. врачей въ 1893 г.
- 563.** Гавриловъ, Т. Е. Д-ръ. Холера 1892 г. въ Самарскомъ уѣздѣ.
- 564.** Жирмунскій, М. С. Д-ръ. Таблица изслѣдованія слуховаго органа, зѣва и носа, произведенныхъ у дѣтей школьнаго возраста въ Петербургскихъ городскихъ училищахъ, въ 1888 г.
- 565.** Studziczniec. Таблицы показывающія измѣненія роста и вѣса воспитанниковъ за время съ 1890—92 г.
- 566.** Перкаль. Д-ръ. Таблицы роста, тѣлосложенія, объема груди, зрѣнія у учениковъ пріютовъ отъ пригот. до 8 кл. въ Плоцкой мужской гимназій.
- 567.** Демѣтьевъ, Е. М. Д-ръ. Антропометрическія изслѣдованія на рабочихъ мужскаго пола фабрикъ Моск. губ. Диаграммы.
- 568.** Шпигель, Е. Д-ръ Медицинскій осмотръ воспитанниковъ приготов. класса 1-й Петерб. клас. гимназій 1892—93 г.
- 569.** Императорское Русское географическое общество см. каталогъ стр. 47.
- 570.** Геологическій комитетъ, см. каталогъ, стр. 47.
- 571.** Институтъ гражданскихъ инженеровъ, см. каталогъ, стр. 47.
- 572.** Панаевъ Ф. Н. См. каталогъ, стр. 47.
- 573.** Мещерскій, И. И. Спб. Школьные сады, пасѣки и т. д., ихъ значеніе и устройство.
- 574.** Енько, П. Д. Спб. Гигіена обыденной жизни. Зло вегетаріанства.
- 575.** Миллеръ, В. С. Спб. Поданіе помощи мнимоумершимъ отъ утопленія.
- 576.** Крупинъ, С. Э. Спб. Паровые дезинфекціонные аппараты.
- 577.** Гольденбергъ, Одесса. Санитарныя приспособленія на театрѣ войны.

- Микულიнъ, А. А.** Владмиръ. Сочиненія по предупрежденію несчастныхъ случаевъ на фабрикахъ и заводахъ. **578.**
- Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene und Waaren-Kunde.** Wien. Herausgegeben und geleitet Dr. Hans Heger. **579.**
- Verein für häusliche Gesundheitspflege dem Protectorate Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin Friedrich.** Berlin. Bericht über die Ferien-kolonien im Jahre 1892. **580.**
- Répertoire universel de médecine dosimétrique basée sur la physiologie et l'experimentation clinique par le Dr. Burggraëve, avec la collaboration des membres de l'Institut libre de Médecine dosimétrique.** Paris. 1891—92. **582.**
- Direzione generale della statistica.** Roma. Изданія по санитарной статистикѣ послѣднихъ лѣтъ. **583.**
- Воеводскій, В. Г.** Спб. Уничтоженіе путемъ утилизациі отбросовъ и нечистотъ со скотобоенъ. См. каталогъ, стр. 47. **584.**
- Торговля балтійскаго производства.** См. каталогъ, стр. 49. **585.**
- Балантаровъ Н. И.** См. каталогъ, стр. 49. **586.**
- Фореръ, бр.** См. каталогъ, стр. 49. **587.**
- Больманъ и К^о.** См. каталогъ, стр. 49. **588.**
- Якуловъ, Л.** См. каталогъ, стр. 51. **589.**
- Тарахановъ.** См. каталогъ, стр. 51. **590.**
- Михайловъ.** См. каталогъ, стр. 51. **591.**
- Адитаровъ.** См. каталогъ, стр. 52. **592.**
- Алѣевъ.** См. каталогъ, стр. 52. **593.**
- Завадскаго, І. И. и Ненцкаго, В.** д-ровъ. *Приборы для стерилизациі молока.* (Варшава). **594.**
1. Приборъ для домашней стерилизациі молока (видоизмѣненіе стерилизатора Сокслета въ самомъ приборѣ и бутылкахъ), простой и удовлетворяющій даже при извѣстной небрежности потребителя требованіямъ самой строгой опрятности.
2. Модель прибора для стерилизациі молока въ большихъ заведеніяхъ, простой и дешевый въ употребленіи. Въ теченіе дня при высотѣ бочки 100, шириной 85, длиной 116 сантиметровъ можно въ немъ стерилизовать 500—800 литровъ молока.
- Ридингеръ, Л. А.** См. каталогъ стр. 59. **595.**
- Самсоновъ, П. С.** См. каталогъ, стр. 60. **596.**
- Шамбо, А. Е.** См. каталогъ, стр. 60. **597.**
- Левенсонъ, И. Л.** См. каталогъ, стр. 60. **598.**
- Мотецкій и Обрембовичъ.** См. каталогъ, стр. 60. **599.**
- Шмидтъ.** См. каталогъ, стр. 60. **600.**
- Раменская бумагопряд. и ткацкая мануфактура.** См. катал., стр. 60. **601.**
- Квинто, М. В.** Бирштанскія воды. **602.**
- Compagnie des Eaux minerales de Royat.** См. каталогъ, стр. 84. **603.**
- Эрнестъ Цингъ и К^о.** Либава. Морской мохъ для ваннъ. **604.**
- Чокракское-Булганакское грязелечебное заведеніе.** См. каталогъ, стр. 84. **605.**
- Бирштанскія минеральныя воды.** См. каталогъ, стр. 84. **606.**
- Полюстровская желѣзная вода,** См каталогъ, стр. 84. **607.**
- Солецкія минеральныя воды.** См. каталогъ, стр. 84. **608.**
- Хвастуновъ, С. О.** См. каталогъ, стр 113. **609.**
- Л.-Гв. Павловскій полеъ.** См. каталогъ, стр. 113. **610.**
- Субботинъ, М. С.** См. каталогъ, стр. 113. **611.**
- Орловъ, В. Д.** Д-ръ. Санитарное состояніе г. Казани. См. каталогъ, стр. 39. **612.**
- Бурлянский губ. стат. Комитетъ.—Труды Комитета.** См. каталогъ, стр. 39. **613.**

- 614.** Ронталеръ, Э. Д-ръ. Сравнительныя таблицы процентныхъ отношеній числа заболѣвшихъ учениковъ къ общему числу учащихся въ Петроковской гимназій 1888—92 г. См. стр. 39.
- 615.** Ельницкій, К. Спб. Сочиненія по педагогикѣ и др. См. каталогъ, стр. 47.
- 616.** Шохоръ-Троцкій, С. И. Спб. Сочиненія по методикѣ преподаванія матем. наукъ. Сочиненія по ветеринаріи, животноводству, утилизаціи труповъ палыкъ животныхъ и отбросовъ. Предохранительныя прививки бѣшенства и сибирской язвы.
- 617.** Crottet, E. Pbg. Rapports présentes aux membres et aux bienfaiteurs de l'oeuvre.
- 618.** Chouvet, C. (de Royat). Eaux minerales de France. См. каталогъ, стр. 47.
- 619.** Губертъ, В. О. Сочиненія по оспопрививанію и холерной эпидеміи. См. каталогъ, стр. 47.
- 620.** «Экономія». (Спб.). Новый способъ золоченія и серебрянія поношеннаго и почернѣвшаго мундирнаго шитья и другихъ золотошвейныхъ и мишурныхъ издѣлій по предварительной чисткѣ ихъ безвредными и химическими составами.

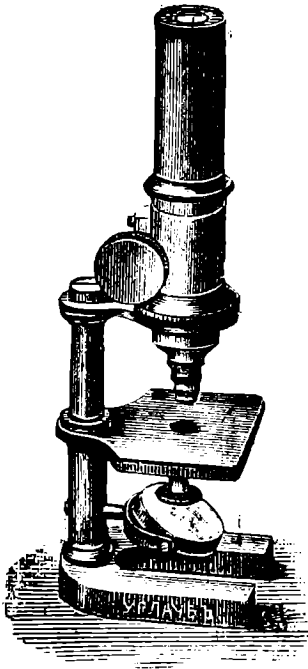


ОГЛАВЛЕНИЕ.

Стр.

Введение	3
Совѣтъ Общества	7
Комитетъ Выставки	8
Бюро Выставки	9
Делегаты различныхъ вѣдомствъ	12
Секція Биологическая	14
Анатомія нормальная и патологическая	14
Зоологія	19
Физика	22
Вода	23
Воздухъ	24
Химія	25
Физиологія	25
Бактеріологія и прививочный отдѣлъ	27
Эмбриологія и гистологія	30
Фармація	31
Гигіена школьнаго возраста	33
Императорская Царскосельская Гимназія	33
Гигіена дошкольнаго возраста	34
Обувь и одежда	35
Экспедиція заготовленія государственныхъ бумагъ	36
Медицинская статистика	36
Министерство путей сообщения	39
Литературный отдѣлъ	46
Гигіена питанія	47
Отдѣлъ поддержанія чистоты и дезинфекція	52
Больничный отдѣлъ	54
Технико-строительная гигиена	56
С.-Петербургская Городская Дума	60
Императорское Россійское Общество спасанія на водахъ	63
Россійское Общество Краснаго Креста	65
С.-Петербургскій Дамскій Лазаретный Комитетъ	67
Отдѣлъ Антропологіи	67
Антропологическое Бюро С.-Петербургскаго Градоначальства	69
Императорскій Институтъ Экспериментальной медицины	60
Одесское Городское Общественное Управление	71
Варшава. Устройство канализаціи и водоснабженія	72
Отдѣлъ Великаго Княжества Финляндскаго	72
Клявическій Институтъ Великой Княгини Елены Павловны	80
Морское Министерство	81
Отдѣлъ геологіи, климатологіи и бальнеологіи	81
Министерство Народнаго Просвѣщенія	84
С.-Петербургское Общество архитекторовъ	98
Императорское Русское Техническое Общество	99
Вѣдомость православнаго исповѣданія	99
Министерство государственныхъ имуществъ	101
Вѣдомство учреждений Императрицы Маріи	103
Главное Тюремное Управление	104
Г. Молога	105
Военное Министерство	105
Третій Дамскій Комитетъ Россійскаго Общества Краснаго Креста	113
Экспонаты <i>въ манежѣ</i>	114
Добавленіе къ каталогу	115





ИМПЕРАТОРСКОЙ
Военно-Медицинской Академии
Оптикъ и Механикъ
Ив. Як. УРЛАУБЪ

ФАБРИКАНТЪ ОПТИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ.

№ 44 Невскій проспектъ № 44

близъ Пассажа,

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ШЛИФОВКА

ОПТИЧЕСКИХЪ ЧЕЧЕВИЦЪ

по предписанію Гг. врачей-окулистовъ.

ОЧКИ, ПЕПСНЭ и ЛОРНЕТЫ

съ чечевицами изъ безцвѣтнаго Горнаго
Хрусталя по 6, 8, 10 р. с. и дороже.

ЧЕЧЕВИЦЫ изъ натурального дымчататаго

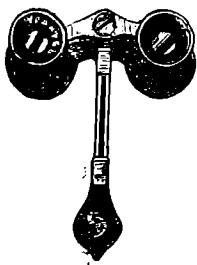
ТОпаза по 10 р. за пару, безъ оправы.

Всѣ необходимые инструменты для изслѣдова-
нія и опредѣленія остроты зрѣнія.

Ахроматическіе Бинокли

наилучшаго качества

(въ футлярѣ съ ремнемъ) для театра, поля и моря
«Уніонъ» 6 р. с., «Аргусъ» 8 р. с., «Эврика» 10 р. с.
«Силосвѣтъ» 12 р. с. и разныя другіе.



БИНОКЛИ изъ АЛЛЮМИНІЯ

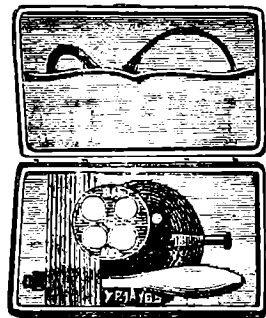
по 12, 15, 18 р. с. и дороже до 160 р.

БАРОМЕТРЫ

по 8, 10, 12 р. и до 75 р. с.

ЗАКАЗЫ ИСПОЛНЯЮТСЯ ТОЧНО, СКОРО, ДЕШЕВО.

Всѣ инструменты отпускаются съ ручательствомъ
за добротачественность.



ПРИВИЛЕГИРОВАННЫ

ВЯЗАНЫЙ БРЮШНОЙ КОРСЕТЬ БАНДАЖЪ

для беременных и для страдающих отвислым животомъ.

Приготавливается по личному и письменному заказу въ мастерской г-жи Андреевой—С.-Петербургъ, Бассейная ул., д. № 33, кв. 6.

Для письменнаго заказа нужно прислать слѣд. размѣры: 1) окружность талии 2) наибольшая окружность живота, 3) размѣръ по передней части живота (отъ лобка до талии) 4) толщина (окружность) каждаго бедра въ верхней частв).

Цѣна отъ 5 р. и выше.

**К. ГЕРБЕРЪ.****ФАБРИКАНТЪ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ И БАНДАЖЕЙ.**

Литейная, 59. близъ Невскаго пр. въ С.-Петербургѣ.

Рекомендуетъ доброкачественные хирургическіе инструменты: принимаетъ таковыя въ починку, точеніе, подправку и переклѣпку, что исполняется въ очень короткій срокъ.

Иллюстрированный каталогъ съ 2200 рисунками.

КОРСЕТЫ БЕЗЪ ШВОВЪ**М^{МЪ} ПАУЛИНЪ (МИЛЛЕРЪ).**

Поставщица Николаевскаго Сиротскаго Института и Николаевскаго женскаго Училища съ 1872 года

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ. Вас. Остр. 5-я линія, д. № 38.

Рекомендуетъ почтеннѣйшей публикѣ корсеты, изготовленные изъ плотной и прочной матеріи на ручномъ ткацкомъ станкѣ: въ большомъ выборѣ готовые и на заказъ: для полныхъ, худощавыхъ особъ и для дѣтей: отличаются отъ шитыхъ своимъ удобствомъ и своею легкостью—придавая стану прекрасную фигуру.

ВУСКЪ.**СЪРНО-СОЛЯНЫЕ ИСТОЧНИКИ,**

заключающіе іодъ, бромъ и горькую соль.

Кѣлецкой губерніи.

БАНИ ИЗЪ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ И ГРЯЗИ.

Сообщеніе: Варшава, Кѣльцы, по желѣзной дорогѣ, изъ Кѣльцъ въ Вускъ по шоссе, въ закрытыхъ экипажахъ, отъ 3 до 5 руб. Сезонъ съ 8 мая по 8 сентября.

За подробными свѣдѣніями свѣдуетъ обращаться къ Врачу-Директору водъ, Добрыньскому.

ВНОВЬ ОТКРЫТО

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СКОРОВОСЫХАЮЩИХЪ
МАСЛЯНЫХЪ, ЛАКОВЫХЪ и проч.

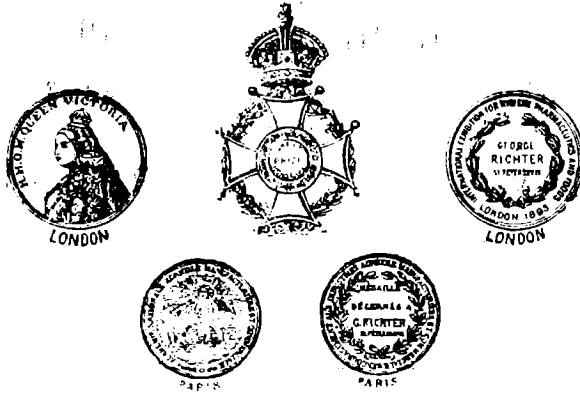
КРАСОКЪ ДЛЯ МАЛЯРНЫХЪ РАБОТЪ

М. ЭЛЬСТЕРЪ и К^о.

С.-Петербургъ. № 9 КАЗАНСКАЯ ул., № 9. С.-Петербургъ.

Прочныя краски для половъ, дверей, рамъ, крыщъ, фасадовъ и т. д.
КРАСКИ для ПЕЧЕЙ безъ ЗАПАХА.

Прейсъ-курантъ съ образцами высылается бесплатно.



Высшая награда.

КРЫМСКІЯ ВІНА И ШАМПАНСКОЕ ИЗЪ ИМѢНІЯ ОРЕАНДА

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫС. ГОС. ВЕЛ. КНЯЗЯ КОНСТАНТИНА НИКОЛАЕВИЧА
и изъ садовъ Романовскаго-Романько.

ЖОРЖЪ-РИХТЕРЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, ГЛАВНАЯ КОНТОРА, склады и магазинъ: Площадь Алек-
сандринскаго театра, д. гр. Бенкендорфъ, № 5. ОТДѢЛЕНІЕ: Невскій пр., № 5, и
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОГРЕБЪ русскихъ и иностранныхъ винъ. НЕВСКІЙ, 52.

Д. КОТЕЛЬНИКОВЪ и К^о

НЕВСКІЙ просп., домъ № 134.

УСТРОЙСТВО

ВОДОСТОКОВЪ, КОЛОДЦЕВЪ, ФИЛЬТРОВЪ И ДРЕНАЖА.

Санитарныя сумки К. А. ЛЕБЕДЕВА,

предназначенныя для г.г. докторовъ, заключаютъ въ себѣ 26 средствъ и 12 приспособленій и инструментовъ (въ томъ числѣ спиртовой котелокъ).

Цѣна кожаной сумки—**26 р.** Цѣна парусинной сумки—**21 р.**

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ

въ С.-Петербургѣ, въ аптекѣ П. Г. ВОЛКОВЫСКАГО, Литейный пр. № 47.

При заказѣ вносится $\frac{1}{2}$ часть стоимости заказываемой вещи; въ виду сложности работъ, готовые сумки имѣются на выставкѣ въ ограниченномъ количествѣ; получаемые заказы исполняются въ самомъ непродолжительномъ времени и высылаются заказчику немедленно съ наложеннымъ платежомъ. Подробности—на выставкѣ; въ полученіи денегъ выдается квитанція. *Н. А. Лебедевъ.*

МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ

ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНІЯ ВЪ ПОРОШОКЪ ЛЕКАРСТВЕННЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ

АПТЕКАРЯ

ЮЛІУША КУСЬМЕРСКАГО

12. КЛОДНАЯ УЛИЦА 12.

ВЪ ВАРШАВѢ.

Принимаетъ для измельченія въ порошокъ желаемой крупности: соли, камеди, корни, листья и вообще всѣ употребляемыя въ аптекахъ вещества.

ПАРОВОЙ ВОДОЧНЫЙ ЗАВОДЪ

Владислава и Казимира бр. **КАРШО-СЪДЛЕВСКИХЪ**

подъ фирмою **К. ШНАЙДЕРЪ.**

ВЪ ВАРШАВѢ, ^{3/1675} Площадь св. Александра ^{3/1675}.

Основанный въ 1840 г., самый старый изъ нынѣ существующихъ. Доставляетъ занятіе 30 рабочимъ, пользуется перегоннымъ аппаратомъ системы Савалла и передѣлываетъ болѣе 3.000.000 траллесовъ въ годъ, при паровой машинѣ, равной силѣ 6 лошадей. Годичный оборотъ простирается до 600.000 р. Издѣлія этой фирмы потребляются въ цѣломъ Царствѣ, въ значительной части вывозятся въ Имперію, известное же количество ихъ находятъ также сбытъ за-границею.

Фирма съ давнихъ временъ доставляетъ свои издѣлія въ дворцовое управленіе въ Варшавѣ. Издѣлія награждены слѣдующими медалями: въ 1867 въ Парижѣ, въ 1870 г. въ Петербургѣ, въ 1873 г. въ Вѣнѣ, 1883 г. въ Москвѣ, въ 1885 г. въ Варшавѣ, въ 1891 г. въ Брюсселѣ, и въ 1892 г. на гигиенической выставкѣ въ Парижѣ.

Главное депо при водочномъ заводѣ въ Варшавѣ

^{3/1675} Площадь св. Александра. ^{3/1675}

МАГАЗИНЫ.

Новый свѣтъ, д. № 41. Новый свѣтъ, д. № 70. Краковское Преди., д. № 95, уголь Сенаторской; Фрета, д. № 15, уголь Святоерской. Бѣлянскан д. № 27, уголь Домой. Электоральная, д. № 8, уголь Ординой. Маршалковская, д. № 123, уголь Спидной. Мааовецкая, д. № 2, уголь Святокржиской, Въ Лодзи, ул. Петроковская, д. № 249. Въ Сувалкахъ. Въ Кильцахъ. Въ Ломжѣ.

Ж. Пико, Парижъ.

41, rue de l'Échiquier.

ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ

ПРОДУКТЪ ПАТЕНТОВАННЫЙ Б. Г. П.

Съ гарантією, что продуктъ не содержитъ ни хлора, ни чего-либо, что могло бы испортить бѣлье.

СТИРКА БѢЛЫЯ,
ЧИСТКА ПЛАТЬЕВЪ,
ФЛАНЕЛИ
И
ШЕЛКОВЫХЪ МАТЕРІЙ.
ЧИСТКА КАРТИНЪ,
МРАМОРА, ПАРКЕТА,
СТЕКЛЯННОЙ
И
ФАРФОРОВОЙ
ПОСУДЫ
И
всѣхъ хозяйствен-
ныхъ принадлежно-
стей.



БОЛЬШАЯ ЭКОНОМІЯ.

СБЕРЕЖЕНІЕ БѢЛЫЯ.

ПОЛНѢЙШЕЕ ОЧИЩЕНІЕ.

Чистить все
безукоризненно.Необходимъ въ каж-
домъ хозяйствѣ, въ
прачешныхъ заведе-
ніяхъ, госпиталѣхъ,
монастыряхъ, казар-
махъ и проч.

МАРКА ПРИЗНАННАЯ ВЪ РОССИИ.

Способъ употребленія „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“.**СТИРКА БѢЛЫЯ.**

Бѣлье, назначенное для стирки, должно съ вечера накануне дня стирки мокнуть въ холодной водѣ. На слѣдующее утро оно должно быть положено въ корзину или лотки, дабы вода могла стечь съ него. Въ это время слѣдуетъ наполнить котелъ до $\frac{3}{4}$ водою, нагрѣть такую до того, чтобы она почти что кипѣла и затѣмъ взять полведра этой воды для раствора въ ней „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“, а именно: въ пропорціи $\frac{1}{4}$ фунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на 1 пудъ сухого бѣлья, т. е.: если, напри- мѣръ, величина котла допускаетъ помещенія въ немъ 5 пудовъ бѣлья сразу, тогда слѣдуетъ распорить $\frac{6}{4}$ фунтовъ „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“. Надо имѣть при этомъ въ виду, чтобы порошокъ совершенно растворился въ водѣ. Затѣмъ растворъ этотъ выливается въ вышеупомянутый котелъ, въ который послѣ того опускается поштучно мокнутое бѣлье, которое должно быть хорошо выложено и чаще прижатое деревяннымъ шестомъ ко дну котла. Наполненный на $\frac{4}{5}$ котелъ затѣмъ закрывается и растворъ въ немъ съ бѣзземъ долженъ кипѣть 2 часа. слѣдуетъ обратить вниманіе на то, чтобы вода, во время опусканія бѣлья въ котелъ, отнюдь не кипѣла, иначе пятна ввариваются въ бѣлье. Послѣ 2-хъ часового кипѣнія, бѣлье деревяннымъ шестомъ вынимается изъ котла и кладется въ корзину, поставленную на лоткахъ, дабы хоть часть воды, содержащейся въ бѣлье, могла стечь въ лотки и затѣмъ она бытъ вылита въ котелъ для стирки другого бѣлья. Изъ корзины слѣдуетъ немедленно опустать бѣлье въ холодную или теплую воду, въ которой каждая вещь отдѣльно тщательно простирывается руками, — въ паровыхъ же прачешныхъ, въ которыхъ не стираютъ руками, бѣлье промывается 10 минутъ въ бара- бахѣхъ или машинахъ, — и затѣмъ безъ замедленія опускается прямо въ чистую, холодную воду, въ которой и остается до полосушанія. Та же самая вода съ растворомъ, въ которой кипятилось первое бѣлье, употребляется затѣмъ еще для 4-хъ другихъ стирокъ, слѣдуетъ только каждый разъ добавитъ то-же коли- чество воды, утраченное при выниманіи бѣлья изъ котла и вмѣстѣ съ тѣмъ прибавитъ $\frac{1}{4}$ часть того количества „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“, котораго употреблено для первой стирки. Такимъ образомъ для 5 ст- рокъ употреблено полфунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на каждый пудъ сухого бѣлья.

Бѣлье будетъ необыкновенной бѣлизны!

Для мытья фланели, цѣлковыхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ матерій и проч. — которыхъ не слѣдуетъ кипятить — слѣдуетъ растворитъ $\frac{1}{4}$ фунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на 2 ведра теплой воды, въ которую означенныя вещи опускаются на 2 часа, и затѣмъ протереть ихъ руками, какъ указано выше, и пропо- лоскать въ теплой чистой водѣ.

Чистка металлическихъ вещей, мытье половъ, лестницъ, стеклянной и всякой другой посуды и проч. Растворитъ $\frac{1}{4}$ фунта „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ на 2 ведра воды и этимъ растворомъ мыть полы, лест- ницы и проч. Стеклянную посуду, металлическія вещи и т. п. можно мыть этимъ же растворомъ и затѣмъ вытереть ихъ полотенцемъ или чѣмъ либо другимъ. При надлежащемъ приложеніи „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ обходится вдвое дешевле мыла, чиститъ все безукоризненно и представляетъ единственный сего рода продуктъ, который безвреденъ для бѣлья, не подвергая послѣднее разрушенію.

Требуется настоящій „ЛЕССИВЪ ФЕНИКСЪ“ въ закрытыхъ оригинальныхъ пакетахъ съ утвер- женнымъ лѣйномъ: ораомъ, причаюю и подписью фабриканта Ж. ПИКО. Продается во всѣхъ москатель- ныхъ торговляхъ. Главный представитель для всей Россіи Л. МИНЛОСЪ.

С-Петербургъ. Вас. Остр., 7 линія, д. № 40, кв. № 18.

Н. Н. БАЛАНДИНЪ.

МАСТЕРСКАЯ

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНІЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ПРИБОРОВЪ

ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХЪ И БАКТЕРІОЛОГИЧЕСКИХЪ ЛАБОРАТОРІЙ,

И ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ

на разные размѣры умывальныхъ столовъ, ваннъ и проч. всѣхъ
металлическихъ работъ.

С.-Петербургъ, Садовая ул., д. № 48.

ПЕРВАЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ

ПЕРЕВЯЗОЧНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ

И ФРУКТОВЫХЪ ЭКСТРАКТОВЪ

Ю. МАРТЕНСА

ФАБРИКА:

Уголь Разъѣзжей и Коломенской,
д. № 41/зв.

Складъ и Контора:

Уг. Гороховой и Казанской, д. № 22
(во 2-мъ этажѣ).

== ВСѢ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ, ХИРУРГИЧЕСКІЕ И РЕЗИНОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ. ==

Произведенія Лабораторіи удостоены на многихъ выставкахъ почетными отзы-
вами, серебряными и золотыми медалями.

Ежедневно свѣжіе:

Солодовый (малыцъ) экстрактъ съ діастазомъ . . . банка 75 коп.

»	»	карамель . . . жест.	1	1/2	1/4
			коп. 80	45	25.

» » лепешка свертокъ 15 коп.

Клюквенный экстрактъ 1 фл. 1/2 фл. 1/4 фл. 1/8 фл.

1 р. 55 к. 30 к. 20 к.

Иллюстрированныя оловяныя прейсъ-куранты высылаются
по востребованію.

ТРАВА КУЗЬМИЧА.

ВЫСЫЛАЕТСЯ

съ наложеннымъ платежемъ, по 1 рублю за фунтъ,

БЕЗЪ ПЕРЕОЫЛКИ.

изъ БУЗУЛУКА, Самарской губерніи,

отъ Ник. Ив. ГУСАРОВА,

МАГАЗИНЪ и МАСТЕРСКАЯ

Ф. СОФРОНОВЪ.

Гороховая ул. домъ № 10.

МУЖСКАЯ, ДАМСКАЯ и ДѢТСКАЯ

ОБУВЬ.

ОБУВЬ изготовляю по всемъ правиламъ искусства,

изъ лучшихъ матеріаловъ,

признанныхъ здоровыми для ногъ.

ЖОРЖЪ ПЕДДЕРЪ

Парикмахеръ ИМПЕРАТОРСКИХЪ Театровъ.

ТЕАТРАЛЬНАЯ ГРИМИРОВКА

ВЪ КАРАНДАШАХЪ.

МАЛОРОССИЙСКАЯ ВОДА
ДЛЯ ВОЛОСЪ.

РАЗНАЯ ТЕАТРАЛЬНАЯ ПУДРА.

НЕВСКІЙ ПРОСП., Д. № 46.

Л. УРЛАУБЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. КАЗАНСКАЯ ул., противъ Ломбарда, д. № 8/10.

СПЕЦИАЛЬНО для ЗАНЯТІЙ:

ГИГИЕНИЧЕСКІЯ ЛАМПЫ

ПО СИСТЕМЪ и ЛИЧНОМУ УКАЗАНИЮ ПРОФЕССОРА Д-РА ДОНБЕРГА.

КРОМЪ ТОГО, ИМЪЕТСЯ ПОСТОЯННЫЙ ВЫБОРЪ:

ВАННЪ, ДУШЕЙ, ПЕЧЕЙ для ВАННЪ, КЛОЗЕТОВЪ,
ВАННЫ-КРЕСЛА СЪ ПЕЧЬЮ и Т. Д. и Т. Д.

Заказы на разныя металлическія издѣлія исполняются
въ собственныхъ мастерскихъ.

Работа солидная. — Цѣны умѣренныя.



Удостоенъ серебряныхъ медалей на Алтвери.
и Парижской всем. выст.

ТИФЛИССКІЙ ПОРГЕБЪ
Натуральныхъ Кахетинскихъ Вино
ЛАЗАРЯ ГОДЗІЕВА.



ГЛАВНЫЙ Складъ ОПТОВОЙ и РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ:
уголь Малой Конюшенной в Невскаго пр., № 24.

ОТДѢЛЕНІЕ 1) Б. Морская улица, домъ Елисева, № 14.

ОТДѢЛЕНІЕ 2) Пантелеймоновская ул., № 23.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

Садовая улица, домъ Императорской Публичной библиотеки, № 20,
противъ Гостиного двора.

С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

НОВЫЙ ГРЕЧЕСКІЙ МАГАЗИНЪ ГУБОКЪ
И. Д. ПУГУНИАСЪ.

Громадный выборъ всевозможныхъ гигиеническихъ и туалетныхъ
губокъ.

ЦѢНЫ умѣренныя.

ГИЛЬЗОВАЯ МАШИНА,

ВЫРАБАТЫВАЮЩАЯ

100,000 ШТУКЪ ВЪ ДЕНЬ ГИЛЬЗЪ

БЕЗЪ КЛЕЯ.

Ж. Перро-Минно.

Мытнинская ул., д. № 12.

Бумага фирмы «ЛЕБЕДЬ».

Невскій пр., д. № 69.

РАБОЧИЙ СТУЛЬ-СЪДЛО.

Стулъ этотъ отличается отъ обыкновеннаго рабочаго стула, кресла или школьной скамейки главнымъ образомъ тѣмъ, что формой своей приближается къ физическому строенію человеческого тѣла вообще и можетъ быть пригнанъ къ росту отдельной личности въ каждомъ данномъ случаѣ, что особенно важно для школьной снѣдь при сравнительной мягкости костей ученикомъ:

1) Равномерно распределяетъ грузъ тѣла на ноги и позвоночный столбъ во время работы и на позвоночный столбъ при отдыхѣ.

2) Не заставляетъ занимающагося въ школьн. или ученика сгибать нѣтъ столбомъ, пожимая коленки и упершись въ него грузомъ. Такая поза сдавливаетъ легкія и кишечникъ, чрезъ что затрудняется дыханіе, кровооращеніе и пищевареніе.

3) Даетъ возможность постоянно и легко мѣнять положеніе, что не такъ утомляетъ приходящаго къ скамейкѣ ученика и облегчаетъ занятія служащихъ въ какомъ нибудь банкѣ, принужденнаго ежeminутно вставать и опять садиться на мѣсто, не исключаетъ при томъ и возможности полнаго отдыха.

4) Работая мускулы ногъ, пріучаетъ къ столь важной при строевой стойкѣ, трудно достигаемой и утомительной для нашихъ юношей, въ большинствѣ случаевъ на ногахъ отъ недостатка упражненія.

Со спинкою—15 руб. стулъ, безъ спинки—12 руб. стулъ.

Адресъ: Симеоновская улица, д. № 3, столяръ ИВАНОВЪ — входъ со двора.

Заводъ „НОВЪ“ въ Боровичахъ

керамиковыхъ строительныхъ издѣлій,

глазурованныхъ исключительно солью (а не поливою).

Трубы канализаціонныя; дренажныя, дымовыя; осадочные колодцы, выгребы, другаго рода колодцы; фасонныя трубы, сифоны, конуса, двойники, тройники, фановыя кофѣя и проч.

Испытаны Комиссіями: отъ Главнаго Инженернаго Управленія (*циркуляръ 9 Юля 1891 г.*), отъ Управленія Казенныхъ желѣзныхъ дорогъ (*актъ 24 Августа 1891 г.*) и при Спб. Городской Управѣ (*актъ 3 Юля 1892 г.*), причемъ признаны лучше заграничныхъ по прочности.

Главная контора: С.-Петербургъ, Ивановская ул., № 5. Филии: Москва и Одесса.

Директоръ: Инженеръ Жуковскій, Спб., Ивановская ул., № 5.

ВОССИДЛО и К^о

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

КОНТОРА и СКЛАДЪ:

Большая Итальянская, № 31. Телефонъ № 226.

САНИТАРНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ,

чугунно-эмалированные и фаянсовые:

Раковины кухонныя, умывальники, клозетныя горшки, мочевники и пр.

ТРУБЫ, ФАСОННЫЯ ЧАСТИ

чугунно-эмалированные, желѣзные и др.

и проч. водопроводныя принадлежности.

ИНЖЕНЕРЪ К. ШИЦЪ

Фонтанка, д. № 52.

ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ДЛЯ РОССИИ.

Фильтры Шамберлана-Пастера

и

газокалильное освѣщеніе Д-ра Ауэръ фонъ-Вельсбахъ.

СКЛАДЪ МАШИНЪ и ИНСТРУМЕНТОВЪ.

Каталогъ склада 1 р. 50 к., съ пересылкою 2 руб.



О Б У В Ъ.

ОРТОПЕДИСТЪ

АЛЕКСАНДРЪ ИВАНОВИЧЪ

ВЫСОЦКІЙ.

ЧЛЕНЪ ПАРИЖСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ.

ПЕРВЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ АБСОЛЮТНО НЕПРОМОКАЕМОЙ ЛЕГКОЙ
ОХОТНИЧЬЕЙ ОБУВИ,

принимаетъ заказы на обыкновенную изящную мужскую и дамскую
обувь, отъ которой мозоли исчезаютъ въ теченіи одной недѣли.

За это получила фирма всеобщую извѣстность и 32 высшихъ
награды на выставкахъ въ Россіи и за границей.

Адресъ: С.-Петербургъ, Николаевская, № 7, съ 1-го Іюня магазинъ и мастерская
переводится vis-a-vis тоже по Николаевской ул., № 14.

Прейсъ-курранты высылаются за четыре 7 копѣчныхъ марки. Заказы испол-
няются быстро и аккуратно.

А. Высоцкій.

Основанная 1852 года.

ЦАРОВАЯ ФАБРИКА

ТУАЛЕТНАГО МЫЛА, ДУХОВЪ И ДРУГИХЪ КОСМЕТИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ

Фридриха ПУЛЬСА.

въ Варшавѣ, Данилевская улица, № 12., въ соб. домѣ.

Изготавливаетъ извѣстныя глицериновыя всякаго рода нѣжныя туалетныя,
вощевыя легкія мивдальныя, прозрачныя и для бритья
мыла, духи, о-де-колонъ, помады, финсатуаръ и масла для волосъ,
разныя косметики, надила,

СРЕДСТВА ДЛЯ ЧИСТКИ и СОХРАНЕНИЯ ЗУБОВЪ и пр.

Фабрика награждена медалями 1871 г. всероссійской мануфак-
турной выставкой въ С.-Петербургѣ, 1891 г. средне-азіатской
выставкой въ Москвѣ.

КОНТОРА и СКЛАДЪ:

въ Варшавѣ, Театральная площадь, № 11, въ соб. домѣ.

Адреса для телеграммъ:

„ПУЛЬСЪ—ВАРШАВА“.

Г. А. БРИГЕРЪ

ВЪ РИГѢ.

ПАРОВОЙ МЫЛОВАРЕННЫЙ И ПАРФЮМЕРНЫЙ ЗАВОДЪ,

основанный въ 1849 году.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

КОНСТАНТИНЪ ГЕРШЪ,

Васильевскій островъ, 1-я линія, домъ № 20.

ПЕРВАЯ ФАБРИКА

ЛЕПЕШЕКЪ

существующая съ 1855 года

ЛИЛЬПОПЪ И ТРЕЙТЛЕРЪ

ВЪ ВАРШАВѢ

по улицѣ Новый-Свѣтъ, № 60.

ЭКСТРАКТЪ И ЛЕДЕНЦЫ

ИЗЪ МЕДА, СОЛОДА И ЦѢЛЕБНЫХЪ ТРАВЪ

ПЕРВОЙ ВАРШАВСКОЙ ФАБРИКИ

ПОДЪ ФИРМОЮ

„ЛЕЛИВА“

существ. съ 1884 года.

Въ Варшавѣ, по улицѣ Згода, № 6.

К. А. КОРДАНОВСКАГО.

CHLOROPHORMIUM PURISSIMUM

(для операций),

очищенный по способу Проф. Н. Ментина

въ лабораторіи Аптеки

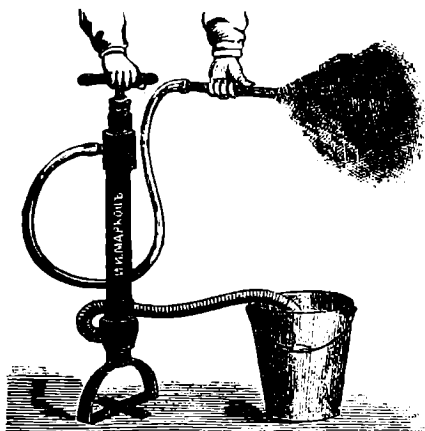
Г. БИРТЫМФЕЛЯ.

Маршалковская 133, въ Варшавѣ.

2 унціи	55 коп.
3 »	80 »
6 унцій	1,50 »
12 »	2,80 »

Цѣны эти установлены
для аптекъ, госпиталей
и лечебныхъ заведеній
при оптовой продажѣ.

ВНОВЬ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ
ГИДРОПУЛЬТЪ-ПУЛЬВЕРИЗАТОРЪ
 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ
 И. И. МАРКОВА



изготовленъ исключительно изъ Эбони-
 та, вслѣдствіе чего употребляемая съ
 цѣлью обеззараживанія помѣщеній и
 другихъ предметовъ дезинфекціонныя
 жидкости, какъ напр. растворы сулемы и
 проч. веществъ, не измѣняются, а самый
 «ГИДРОПУЛЬТЪ - ПУЛЬВЕРИЗАТОРЪ»
 не подвергается порчѣ.

ОБЕЗПЕЧЕНЪ ПРАВОМЪ СОБСТВЕННОСТИ

ПРИВЛ. ПЕР. ЗАЯВЛ.

СКЛАДЪ ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТ. и РЕЗИНОВЫХЪ ИЗДѢЛІЙ

И. И. МАРКОВЪ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Невскій, уг. Литейнаго, № 79/64.

На Всероссийской Гигиенической Выставѣ въ отдѣлѣ Дезинфекціи.

ОТХОЖІЯ МѢСТА

для казармъ, фабрикъ, больницъ и проч., новѣйшей системы,
 дешевыя, замѣчательныя по **совершенному отсутствію**
запаха. Уже устроены въ С.-Петербургѣ и Севастополѣ.

ВНОВЬ УСТРАИВАЕТЪ и ПЕРЕДѢЛЫВАЕТЪ СТАРЫЯ

ИНЖЕНЕРЪ-ТЕХНОЛОГЪ **В. ДЕМИКЕЛИ.**

С.-Петербургъ. Васильевскій остр., 8 линія, д. № 19, кв. № 25.

СЕРЕБРЯНАЯ



МЕДАЛЬ.

Слесарно-Кузнечная и Механическая Мастерская
А. ПЕТРОВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, по ЗАГОРОДНОМУ проспекту, домъ № 36.

За Московск.



всеросс. выст.



За Московск.



всеросс. выст.

А. КРУМБЮГЕЛЬ.

Поставщикъ ВЫСОЧАЙШАГО Двора.

Первое заведеніе водоочистительныхъ фильтрующихъ аппаратовъ для водопроводовъ

ИЗЪ ПЛАСТИЧНО-НОЗДРЕВАТАГО УГЛЯ НА АСБЕСТНОЙ ПОДКЛАДКѢ.

Фильтры эти, доставляющіе въ достаточномъ количествѣ чистую воду, отдаются въ пользованіе по ГОДОВОМУ АБОНЕМЕНТУ въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ и ОКРЕСТНОСТЯХЪ

Чистая вода для питья, кушанья и др. надобностей, и несомнѣнно полезная для здоровья.

№ 1.

для
СЕМЕЙСТВЪ,
ШКОЛЬ,
ГОСТИНИЦЪ,
РЕСТОРАНОВЪ
и проч.

по 6 рублей въ годъ
и за первое устройство
2 руб.

При приобретеніи въ собственности:

Фильтръ № 1 къ водопроводнымъ трубамъ, дающій въ сутки около 300 ведеръ, съ приложеніемъ свинцовой трубы съ муфтой и краномъ и для перемѣны запасный угольный снарядъ, 32 р.



№ 2.

для
ОБЩЕСТВЕННЫХЪ
ЗАВЕДЕНІЙ,
КАЗАРМЪ,
ФАБРИКЪ
и
ЗАВОДОВЪ

по 15 рублей въ годъ
и за первое устройство
4 руб.

При приобретеніи въ собственности:

Фильтръ № 2, дающій въ сутки около 400 ведеръ, съ приложеніемъ свинцовой трубы съ муфтой и краномъ и для перемѣны запасный угольный снарядъ, 64 р.

«Главное примѣненіе пластичнаго угля—очистить сыерную воду и приготовить ее для питья. Въ этой отношеніи приспособленіе это положительнѣе неоцѣнимо. Достаточно вспомнить, что мнѣшныя люди въ большихъ городахъ, при несовершеніи удовлетворительныхъ водопроводовъ, дѣлать и должны довольствоваться водою, въ которой сравнительно громадное количество амонаковой соли и разныхъ органическихъ веществъ въ разлагающемся состояніи».

Надсечение изъ журн. «Die Fabrication der Knuthenkohles».

ПАТЕНТОВАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

изъ пластично-ноздраватаго угля для употребленія безъ водопроводовъ.

Фильтры цинков.

внутри эмалирован. краской
отъ 8 р. до 25 р.

ФИЛЬТРНЫЕ БЛОКИ

изъ пластично-ноздраватаго угля съ резиновымъ руковою и стеклянной трубкой
отъ 1 р. до 8 р.



ФИЛЬТРЫ

ФАЯНСОВЫЕ БѢЛЫЕ
отъ 12 р. до 25 р.

ФИЛЬТРЫ СЪ ОУТЛЯРАМИ

для охоты, похода и дороги
отъ 1 р. 50 к. до 4 р.

Фильтры съ соединеніемъ насоса,

которые безъ большого труда и расходовъ даютъ значительное количество чистой воды.

Аппараты эти доставляются въ слѣдующихъ 3-хъ размѣрахъ:

№ 20 дающій въ часъ около 15 ведеръ. Насосъ и фильтръ подвижные соединенные съ двойнымъ краномъ и полнымъ эбирнымъ планомъ съ сѣткой—60 руб.

№ 21 дающій въ часъ около 30 ведеръ, съ принадлежностями, какъ № 20—90 руб.

№ 22 дающій въ часъ около 50 ведеръ съ принадлежностями, какъ № 20—120 руб.

Фабрики: Петербургская Сторона, Большая Дворянская ул. соб. д. № 28, во С.-Петербургу.



„ЭКССИКАТОРЪ“

Уничтожаетъ древеснаго грибка въ старыхъ зданіяхъ и предохраняетъ новыя, тоже осушиваетъ сырыя стѣны и проч.

БРОШЮРЫ ПО ТРЕБОВАНІЮ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.

Изобрѣтатель Инженеръ-Технологъ

РИТТЕРЪ, г. Варшава

Контора только **МАРШАЛКОВСКАЯ ул., № 117.**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНІЕ: слѣдуетъ обращать вниманіе на Гербъ и клейма, такъ какъ появились ПОДДЕЛКИ.

АРКАДІЙ ГРИГОРЬЕВИЧЪ

РЕЙНГЕРЦЪ.

С.-Петербургъ, Гороховая ул., № 21, у Каменнаго моста.

Владѣ Аптекарскихъ, Парфюмерныхъ и Хирургическихъ Товаровъ.

ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ

ПЕРЕВЯЗОЧНЫХЪ ПРЕДМЕТОВЪ, ЖЕЛАТИНОВЫХЪ КАНСУЛЪ,
ГОРЧИЧНИКОВЪ и т. д.

предлагаетъ вышеозначенные товары **ТОЛЬКО ЛУЧШАГО КАЧЕСТВА** по умѣреннымъ цѣнамъ оптомъ и въ розницу.

УПАКОВКУ и ДОСТАВКУ на желѣзн. дор. или пристани НЕ СЧИТАЮ.

Единственный представитель для всей Россіи первой по качеству

ЧУДО-ВАКСЫ

М. П. Кузнецова.

Приемъ заказовъ и продажа на Гигіенич. Выставкѣ.



В. В. ГЮРТЛЕРЪ



ТЕХНИКЪ.

Фирма существ. съ 1874 г.

ЦЕМЕНТО-БЕТОННОЕ

И

АСФАЛЬТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВА.

Единственная золотая медаль въ строительномъ отдѣлѣ I-й Всероссийской Пожарной Выставки. С.-Петербургъ, 1892 г.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

КОНТОРЪ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, В. О. Больш. пр. 61, между 17 и 18 л. МОСКВА, Новая Басманная, д. князя Куранина.

1) Устройство непроницаемыхъ канализаций, дворовъ и улицъ съ цементно-бетонными или асфальтовыми по желѣзному паркасу выгребамъ и колодцами моего патента за № 13039 отъ 29-го Декабря 1888 г., съ цементно-бетонными или керамиковыми сточными трубами съ центральными фильтрами для окончательнаго обезвреживанія и фильтраціи стекающихся водъ въ городскія стоки, съ усовершенствованнымъ устройствомъ помойно-мусорныхъ и навозныхъ ямъ и пр.

2) Цементно-бетонныя или асфальтовыя по желѣзному паркасу выгребныя ямы «модели 1892 г.» въ формѣ лежащаго цилиндра съ стойками и очками, удобныя для заводовъ и казармъ (о выдачѣ привилегіи заявлено).

3) Специальное отдѣленіе для изготовленія усовершенствованныхъ дуфтъ-клозетовъ съ вентиляціею и желѣзо-бетонными или керамиковыми вертикальными пролетами, устроенныхъ во многихъ казенныхъ и частныхъ домахъ на мѣстахъ существующихъ деревянныхъ отхожихъ мѣстъ на черныхъ лѣстницахъ.

4) Цементно-бетонныхъ непроницаемыхъ общественныхъ душеуаровъ и ретирадничковъ для улицъ и домовъ съ полосканіемъ водою или автоматической засыпкой землей или торфомъ послѣ каждаго пользованія.

5) Изготовленіе и продажа переносныхъ клозетовъ «Автоматикъ» съ земляной или торфяной засыпкой, удобныхъ для дачъ и отдѣльныхъ домовъ и пр. и пр.

6) Сборныхъ огнеупорныхъ цементно-бетонныхъ жвлыхъ и холодныхъ построекъ и ихъ частей (о привилегіи заявлено).

7) Машинно-прессованныхъ цементныхъ паркетныхъ половыхъ плитъ узорчатыхъ «à la Mettlach», простыхъ одноцветныхъ и трюарныхъ.

8) Цементныхъ машинно-прессованныхъ черепицъ разныхъ цвѣтовъ для крышъ, домовъ, дачъ, заводовъ и т. п.

В. А. ВОДЪ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, В. О. Б. пр. 61, с. д. Остѣ. Голода 31. МОСКВА Новая Басманная, д. князя Куранина.

Главный складъ и продажа керамиковыхъ соляноглазурованныхъ трубъ завода «Геганесъ» въ Швеціи.

Заказы выполняются точно, съ полною отвѣтственностью за прочность, по умѣреннымъ цѣнамъ. Составленіе плановъ и смѣтъ принимаются въ моихъ конторахъ въ Москвѣ и С.-Петербургѣ.



ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ

ТОВАРИЩЕСТВО ТОРФЯНЫХЪ ЗАВОДОВЪ



„З. О. ГЕРЦЕНБЕРГЪ“

МОСКВА, Ильинка, д. Юсифовск. монаст.

РЕКОМЕНДУЕТЪ

**ТОРФЯНОЙ ПОРОШОКЪ «СФАГНУМЪ»
ДЛЯ АССЕНИЗАЦИИ**

самое простое, безвредное и дешевое средство; особенно важно для городовъ съ густымъ народонаселеніемъ, гдѣ отхожія мѣста быстро наполняются и заражаютъ воздухъ. Подъ дѣйствіемъ Сфагнума, экскременты превращаются быстро въ совершенно безвонный тулъ, представляющій собой незамѣлимое удобреніе.

Наилучшая ассенизація во время эпидемій возможна только посредствомъ Сфагнума, такъ какъ: 1) получаемый компостъ, не издавая зловонія, можно вывозить въ обыкновенныхъ, открытыхъ повозкахъ; 2) компостъ можно уничтожить на мѣстѣ его образования посредствомъ сжиганія.

Торфяная пудра уничтожаетъ зловоніе въ комнатныхъ клозетахъ и ночныхъ вазахъ.

Торфяной порошокъ для построекъ, превосходная засыпка для накатовъ половъ, потолковъ, для устройства ледниковъ и пр.; онъ сухъ, легокъ, не пропускаетъ тепла и звука.

Представитель въ С.-Петербургѣ А. З. Вербловскій, внутри Гост. двора, 93.

МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

фирмы С. ЕФИМОВА

ПРЕЕМН. С. НАЗАРОВЪ

(сущ. съ 1855 г.).

Награждена медалями: Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и г. С.-Петербурга.

Спеціальность точныхъ балансовыхъ вѣсовъ и разновѣсовъ для аптекъ, лабораторій и проч. цѣлей. Починки, вывѣрки.

СПб. Троицкая ул., д. 32.

**ХЛѢБЪ,
ВЫПЕЧЕННЫЙ ИЗЪ ЗЕРНА
ПО СИСТЕМЪ**

Ф. И. ГЕЛИНКЪ и К^о,

ИЗОБРЕТАТЕЛЯ МАШИНЫ

„ТѢСТОДѢЛАТЕЛЬ“

въ г. РИГѢ,

МАГАЗИНЪ РЕЗИНОВЫХЪ ИЗДѢЛИЙ И ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ПИСТРУМЕНТОВЪ П. М. КОПАЙЛИНА.

Литейный просп., д. № 43, противъ Бассейной ул., въ С.-Петербурѣ.

Рекомендуемъ огромный выборъ пульверизаторовъ для лазаретовъ, больницъ, госпиталей, казармъ и другихъ большихъ помѣщеній.

Дезинфекторы (Гидропульсы) изъ роговой резины, специально для дезинфекціи сушеной и тому подобными жидкостями, а также имеются въ большомъ выборѣ все горловые, носовые, ушные, акушерскіе, вѣтеринарные, хирургическіе инструменты и приборы, перевязочные предметы и костюмы.

Спеціальное изготовленіе бандажей: паховыхъ, пупочныхъ, почечныхъ и для беременихъ.

Пріемъ починковъ, позировка, никелированіе инструментовъ и аппаратовъ.

Для Врачей, Студентовъ и Акушеровъ уступка.

ЛАБОРАТОРІЯ ПРИ ГАГАРИНСКОЙ АПТЕКѢ КОЙРАНКСАГО,

Сергіевская ул., № 9—3, С.-Петербурѣ.

Обращаемъ вниманіе на слѣдующіе фармацевтическіе препараты: 1) издѣлія изъ желатина: таблетки (Trochisci compressi); 2) *Extracta fluida*. Жидкіе экстракты. 3) Горчичники, ничѣмъ не уступающіе французскимъ (Rigolot); 4) перевязочные предметы, отличающіеся чистотой и большимъ удобствомъ къ употребленію; *Syngri*. Сиропъ изъ легкой малины и вишни. Мозольная мазь; *Tamar Indien*. Новый способъ приготовленія вполнѣ замѣняетъ французскія; мыла медицинскія всѣхъ сортовъ. Принимаются заказы на всякаго рода дозпированныя врачевныя средства, какъ-то: гравули, пилюли, лепешки и проч. Составляются коллекціи дозпированныхъ врачевныхъ средствъ.

Инженеръ В. Г. ВОЕВОДСКІЙ въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ,

техникъ СПБ. Гор. Управы, дѣйствительный членъ Парижской національной Академіи, почетный членъ Парижской Академіи изобрѣтеній, удостоенный послѣднею наградой—большой золотой медалі;

СПЕЦИАЛИСТЪ ПО УСТРОЙСТВУ СКОТЪБОЕНЪ, ЗАВОДОВЪ

**ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЗАРАЗНЫХЪ И ПАЛЫХЪ ЖИВОТНЫХЪ И ПО УСТРОЙСТВУ
ПЕЧЕЙ ДЛЯ СОЖИГАНІЯ БЕЗЪ ДЫМА различныхъ НЕЧИСТОТЪ.**

принимаетъ работы: по составленію проектовъ скотъбоенъ вообще и заводовъ для удаленія заразныхъ палыхъ животныхъ, путемъ обезвреживанія и утилизціи, и, по желанію, исполняетъ таковыя на мѣстѣ, а также принимаетъ и одні только заказы: на устройство привилегированныхъ регенеративныхъ печей собственной системы, для бездымнаго сжиганія отбросовъ на скотъбойняхъ и всѣхъ прочихъ городскихъ нечистотъ, включая человѣческіе экскременты; заготовленіе и доставку, собственной привилегіи стерилизаціонно-утилизационнаго аппарата (*Kafill-desinfector*) для обработки мясныхъ отбросовъ, большихъ и палыхъ животныхъ. Работы г. Воеводскаго можно видѣть на выставкѣ въ строительномъ отдѣлѣ, а за подробностями обращаться: С.-Петербурѣ, Городекая Скотъбойня, кв. инженера В. Г. Воеводскаго.

Телефонъ № 1364.



МАСТЕРА Т. М. МИХАЙЛОВА.



Объяснительная записка модели новаго вентиляціоннаго равборнаго аппарата, изобрѣтеннаго мастеромъ по отопленію и вентиляціи Т. М. Михайловымъ.

1) Этотъ аппаратъ вентилируетъ и сжигаетъ заразный воздухъ тѣхъ помѣщеній, гдѣ таковой образуется. 2) Можетъ вентилировать также прочія помѣщенія, какъ обыкновенная вентиляция. 3) При томъ, чтобы топливо не тервалосьъ безъ пользы, въ вышесказанный аппаратъ ставятся два мѣдные котла отъ ста до ста двадцати вѣсѣр сжигостью, которые, нагрѣваясь отъ той же топки, даютъ горячую воду для ваннъ и прочихъ потребностей зданія. Аппаратъ этотъ болѣе всего пригоденъ для больницъ и госпиталей, чтобы вентилировать и сжигать заразный воздухъ тѣхъ помѣщеній, гдѣ лежатъ больные заразными болѣзнями.

ОБЪЯСНЕНИЕ АППАРАТА. № 1. Дверцы къ топкѣ, гдѣ находится рѣшетка съ таганомъ для топки, прилегающей заразный воздухъ для сжиганія и обезвреживанія. № 2. Приемники вентиляціи для сжиганія. № 3. Приемники обыкновенной вентиляціи въ теплую камеру и въ горячій вентиляціонный каналъ. № 4. Двери для осмотра котловъ съ водою. № 5. Труба для притока въ котлы чистой воды. № 6. Труба для стока горячей воды изъ котловъ. № 7. Труба для выхода пара изъ котловъ. № 8. Приборъ для чистки сажи котловъ и дымовыхъ мандаловъ.—Этотъ аппаратъ можно устраивать въ разныхъ размѣрахъ по величинѣ котловъ для воды, привѣрно отъ пяти кв. аршинъ и не менѣе четырехъ кв. аршинъ, а вышнюю до четырехъ аршинъ; устраивается въ чердачномъ помѣщеніи. Топку можно производить дровами и брикетами. Толщина устройства этого аппарата съ материалами и мѣдными котлами, сажерными приборами, резаками для сводовъ и прочими материалами и заборными кранами, кранами проведенія въсѣхъ приводныхъ каналовъ и водопроводныхъ трубъ, исчислена въ тысячу триста рублевъ серебромъ.

Сотрудникъ Общества Архитекторовъ, потомственный почетный гражданинъ

Трофимъ Михайловичъ МИХАЙЛОВЪ.

СПБ. 4-го уч. Московской части, уголъ Клинскаго пр. и Верейской ул., собет. д., № 9 — 19.

„С Ф А Г Н У МЪ“

Торфяная подстилка, замѣняющая солому, для лошадей, коровъ и проч. скота.

Торфяной порошокъ, для выгребныхъ ямъ, ретирадовъ и пр.

Торфяной бѣлый мохъ-корпия для хирургическихъ цѣлей.

ПРОДАЖА ВЪ

БЮРО ВЕГА,

Литейный проспектъ, домъ № 57.

Телефонъ № 1289.

ГОВОРОВСКІЙ КВАСЪ.

Бѣлый сахарный, клюквенный и чернѣй хлѣбный по 12, 8, 5 и 3 коп. за бутылку, готовится ТОЛЬКО на кипяченой водѣ и подъ личнымъ наблюденіемъ С. И. ГОВОРОВА, получившаго за свои произведенія медали на выставкахъ въ Россіи и за-границю.

Выдача прейскурантовъ и доставка на домъ въ г.г. Москвѣ и С.-Петербургѣ, по письменнымъ и личнымъ требованіямъ, не менѣе 10 бут. кваса, бесплатная.

Въ г. Москвѣ: Ордынка, д. Магарова.

Въ г. С.-Петербургѣ: Кузнечный пер. д. № 5—2,

и во всѣхъ лучшихъ ресторанахъ, фруктовыхъ и гастрономическихъ магазинахъ г.г. Москвы и С.-Петербурга.

Брaтья ЩЕЛКИНЫ.

СКЛАДЪ ВНУТРИ ГОСТИННАГО ДВОРА, № 122.

МАГАЗИНЫ:

1) Гостинный дворъ, Зеркальная линия, № 77, и 2) Невскій просп., Милютинъ рядъ, № 10,

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГЪ

САМОВАРЫ, МЪДНАЯ и ЭМАЛЬБЕРОВАННАЯ КУХОННАЯ ПОСУДА и РАЗНЫЯ МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ

РУССКИХЪ и ЗАГРАНИЧНЫХЪ ФАБРИКЪ.

МАСТЕРСКАЯ ИГРУШЕКЪ Мастера БАРАНОВА.

Загородный, № 12.

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНАЯ ЖДАНОВСКАЯ ЖИДКОСТЬ.

Удостоена медалей на русскихъ и иностранныхъ выставкахъ.

Полезность ея подтверждается свидѣтельствами профессоровъ ЗИНИНА, ПИРОГОВА и ПЛАТОНОВА.

Въ 1878 году была удостоена медали на Брюссельской санитарной выставкѣ.

Р. Р. ЛЕ М А Н Ъ. КАВКАЗСКІЯ ВІНОГРАДНЫЯ ВІНА САДОВЪ БЫВШИХЪ князей БЕКОВИЧЪ-ЧЕРКАССКИХЪ нынѣ В. Г. АЛЕКСАНДРОВА.

	ЦѢНЫ:				ЦѢНЫ:		
	р.	к.	к.		р.	к.	к.
№ 1 Красное вино	1	25	65	№ 6 Красное вино	—	40	25
№ 2 " "	1	—	55	№ 7 " "	—	35	—
№ 3 " "	—	80	45	№ 8 Бѣлое вино	1	—	55
№ 4 " "	—	60	35	№ 9 " "	—	70	40
№ 5 " "	—	50	30	№ 10 " "	—	35	—

ПО ПИСЬМЕННОМУ ТРЕБОВАНІЮ НЕМЕДЛЕННАЯ ДОСТАВКА.
Уголъ Пантелеймонской и Моховой, № 17—25.

АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ
РИЖСКИХЪ ПИСЧЕБУМАЖНЫХЪ ФАБРИКЪ

въ РИГѢ,

выставляетъ на Первой Всероссийской гигиенической Выставкѣ планы и чертежи принадлежащихъ компании фабрикъ въ Лигатѣ.

Кромѣ модели рабочаго дома, всѣ экспонаты касаются до приспособленій на благо рабочихъ въ Лигатѣ, не только для жизни рабочихъ въ самыхъ фабрикахъ, но и внѣ оныхъ.

ОТТО ФОГТЪ

ЛИММЕРСКІЙ АСФАЛЬТОВЫЙ ЗАВОДЪ.

С.-Петербургъ.

Петерб. сторона, Ждановская ул., № 27.

ПРОДАЖА АСФАЛЬТА и ГУДРОНА,

А Т А К Ж Е

узорчатыхъ цементовыхъ плитокъ (à la Mettlach).

Производство всякаго рода асфальтовыхъ и бетонныхъ работъ.

ШАПЛЫГИНЪ

ИМПЕРАТОРСКОЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМІИ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МАСТЕРЪ.

ХИРУРГИЧЕСКІЕ ИНСТРУМЕНТЫ

и

ОРТОПЕДИЧЕСКІЕ АППАРАТЫ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Гороховая, д. № 31.

НОВОСТЬ!

КАРТОНАЖНАЯ ФАБРИКА
„ПРОГРЕССЪ“.

(С.-Петербургъ. Больш. Пушкарская, 44).

ВЫДѢЛЫВАЕТЪ ПАТЕНТОВАННЫЯ КОРОБКИ

для упаковки аптекарскихъ, косметическихъ, кондитерскихъ и всякихъ другихъ товаровъ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ—КРУГЛЫЯ ТИСНЕННЫЯ КОРОБКИ.

Издѣлія отличаются прочностью, дешевизною и изяществомъ.

Принимаются также заказы на тисненныя аллюминіевыя плакаты для рекламы.

АПТЕКА и ЛАБОРАТОРІЯ
ГЛИЦЕРИНО-ЖЕЛАТИНОВЫХЪ КАПСЮЛЬ И ГОРЧИЧНИКОВЪ
С. М. ЦЫПКИНА.

Ст. Свѣнцаны, Спб.-Варш. жел. дор.

Твердыя (Perles и овальныя) и мягкія капсулы съ кастор. масломъ, рыбьимъ жиромъ, копейскимъ бальзамомъ, санталовымъ, скипидарнымъ, дегтярнымъ, креозотовымъ, гваяколовымъ, антипириновымъ, хиннымъ и пр., по умѣреннымъ цѣнамъ.

Капсулы мои удостоились похвальныхъ отзывовъ С.-Петербур. Врачебно-Гигіенической Выставки въ память Пирогова 31 Января 1889 г., С.-Петербур. Фармац. Общ. 5 Декабря 1889 г., Импер. Медич. Общ. 12 Апрѣля 1890 г. въ г. Вильнѣ.

Оптовая продажа: ст. Свѣнцаны, Спб.-Варш. жел. дор., и розничная—во всѣхъ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ.

НАТУРАЛЬНАЯ
МИНЕРАЛЬНАЯ СЛАБИТЕЛЬНАЯ ВОДА
ИСТОЧНИКА
ФРАНЦЪ-ІОСИФЪ.

Дирекція въ Будапештѣ.

Представитель Г. К. КЛОСЪ,

С.-Петербургъ, В. О., 5-я линія, д. № 10.

ПЕРВОЕ ВЪ РОССИИ
ПО КАЧЕСТВУ
КАКАО БЕНСДОРПЪ
изъ АМСТЕРДАМА (Голландія).

Оптовый складъ и представитель фирмы

Г. К. КЛОСЪ.

С.-Петербургъ, В. О., 5-я линія, д. № 10.

ПОВЯЗКА
ДЛЯ ДАМЪ И ДѢВУШЪ.

Повязка служитъ для пошенія во время менструацій.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОВЯЗКИ:

опрятность, легкая смѣна ея, удобство стирки
и экономія въ пошеніи.

АДРЕСЪ: Повязку можно купить и заказать, — Литейный пр. д. 2, кв. 4,
ходъ съ набережной.

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯГОДНЫХЪ И ПРОЧ. ЭССЕНЦИЙ
И ЭКСТРАКТОВЪ.

Единственный агентъ для всей Россіи

Симонъ Фридманъ.

КОНТОРА и СКЛАДЪ

Гороховая ул. д. 55, въ С.-Петербургѣ.

За консервы 2 большія серебряныя медали.

РОЗНИЧНЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ
КОНСЕРВОВЪ ИЗЪ ЗЕЛЕННЫХЪ ОВОЩЕЙ.

РУССКО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

А. Н. БУРОВА.

Складъ и производство въ Спб., у Каменнаго моста, д. кн. Вяземскаго, № 7.

Главный складъ: Сѣнная площадь.

ТЕЛЕФОНЪ № 1313.

Фирма существуетъ съ 1884 года.

ФАБРИКА и МАГАЗИНЪ
ЩЕТИННЫХЪ ИЗДѢЛІЙ
АДОЛЬФЪ РОЗА.

СПБ. Казанская ул., прот. Ломбарда, № 8.

Всевозможныя щетки лучшаго качества, готовыя и на заказъ,
 по умѣреннымъ цѣнамъ.

МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКІЙ КНИЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

Н. П. ПЕТРОВА

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ,

на Выборгской сторонѣ, по Нижегородской улицѣ, въ д. № 15,
 противъ Императорской Военно-Медицинской Академіи.

Продажа исключительно русскихъ медицинскихъ книгъ и пособій
 (анатомич. модели, натуральные черепа, собранные скелеты и отдѣльн. кости
 человѣка, инструменты и т. п.).

Библиографическій указатель русскихъ медицинскихъ книгъ выходитъ ежемѣсячно

Пріемъ подписки на русскія медицинскія газеты и журналы по цѣнамъ редакцій.

Гг. учащіеся пользуются на книгахъ значительною уступкою.




BANDE

pour le temps de menstruation.

Поязка имѣеть цѣлью способствовать чистотѣ и опрятности тѣла женщины. Способъ употребленія очень удобный. Bande можетъ служить на нѣсколько лѣтъ.

Поясъ, резиновый пластъ и $\frac{1}{2}$ дюж. бинтовъ, въ коробкѣ. Цѣна 3 р. 50 к.
Sage femme Marie Gradu.

С.-Петербургъ, Николаевская ул. д. № 38, кв. 4.

 Во многихъ аптекарскихъ магазинахъ.
Для провинціи требуются агенты.

ЛАБОРАТОРІЯ

МЕДИЦИНСКИХЪ ПЕРЕЖИРЕННЫХЪ МЫЛЪ

ПРИ АПТЕКЪ

А. А. РУБАНОВСКАГО.

Садовая, у церкви Св. Ермолая,
ВЪ МОСКВѢ.

ВЕЛОСИПЕДЫ

НОВѢЙШИХЪ КОНСТРУКЦІИ, ПРОЧНЫЕ И ЛЕГКІЕ НА ХОДУ,

ПО УМѢРЕННЫМЪ ЦѢНАМЪ

ПРЕДЛАГАЕТЪ

„СТРѢЛА“

ПЕРВЫЙ СПЕЦІАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ ВЕЛОСИПЕДОВЪ.

Поставщики С.-Петербургскаго Врачебнаго Общества взаимной помощи.

С.-Петербургъ, Невскій пр. № 26.

ВЫСОЧАЙШЕ УТВЕРЖДЕННОЕ ТОВАРИЩЕСТВО УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХЪ МОСТОВЫХЪ

учред. С. К. МАРЧЕНКО.

СПБ., 7-я Рождественская, 12.

А) Устройство гигиенической мостовой (водонепроницаемой, безшумной, не-скользкой) изъ пропитаннаго креозотомъ дерева на цементобетонномъ основаніи.

Б) Устройство привлегированныхъ асфальтовыхъ подземныхъ приѣмниковъ подъ назв.: «Гигиеническій выгребъ». Креозотированіе дерева.

В) Устройство канализаціи для сточныхъ водъ городскихъ и частныхъ, для электрическихъ кабелей.

Г) Очистка грязныхъ водъ: городскихъ и фабричныхъ.

Д) Утилизациа фекальныхъ пачистотъ (переработка ихъ въ землеудобритель-ные туки).

ФИРМА СУЩЕСТВУЕТЪ СЪ 1872 ГОДА.



ПРИВИЛИГІРОВАННЫЕ

МУСОРОСЖИГАТЕЛИ

Инженера-Архитектора

К. А. ЛЕШЕВИЧА.

Единственный складъ: Б. Морская, 21. С.-Петербургъ.

Усовершенствованный способъ оздоровленія многолюдныхъ городовъ, скорый, легкій и дешевый.

При постановкѣ мусоросжигателей въ отагу каждой квартиры, сообразуясь величинѣ и мнущихъ, а къ прачешнымъ котламъ или друг. дворовыя для сжиганія сметокъ съ улицъ и дворовъ, совершенно уничтожаются: мусоросжигательныя лмы, помойныя ведра, раскодъ вы-



возки на свалки, которыя составляютъ кольцеобразный разсадникъ зловонія шарами вокругъ городовъ. Самая радикальная мѣра (сжигать) лучше всякой вывозки и многосторонней коечной, судовой, обозной и всякихъ перетаскиваній съ мѣста на мѣсто палативной мѣры; но не коренной какъ сжиганіе дробительной мѣрой системой. Изверженія сжигаются въ сжигателяхъ при ваннахъ котлахъ и другихъ съ примѣсью древесныхъ опилокъ. Сжигатели прикладываются въ 2—3 часа времени. Действуютъ въ Россіи болѣе 20.000 штукъ съ успѣхомъ. Устраняетъ сабгозапахи, воздушные фильтры для больницъ и клятвильни, обеззараживающіе заразные фекаліи, отопленіе и вентиляцію всякаго рода, вододействующіе выгребъ Абата Монъ, не требующіе никакого ухода и вывозки. Усоверш. привил. земляные клозеты проф. Тимахина можно получить тутъ же. Съ требованіями и заказами обращаться въ Спб., В. Морская 21. Казеннымъ учрежд. и частнымъ лицамъ достаточно одного требованія. Частнымъ лицамъ задатокъ 1/2 стоимости; выслаются наложеннымъ платежомъ, для отбытовъ приплатить 2 марк. Поддѣлку привил. мусоросжигателей буду преслѣдовать по закону.

Цѣна мусоросжигателей:

При кухон. очагахъ и др. топкахъ	Петерб.	Илигород. съ упаковк. и пересыл.	Аппаратъ для стока воды.
№ 1	10 р.	12 р.	
» 2	14 »	16 »	
» 3	15 »	17 »	
» 4	20 »	23 »	5 р.
» 5	25 »	28 »	
» 6	30 »	33 »	
» 7	40 »	45 »	
Дворов.			
№ 8 къ прач. котл.	45 р.	10 р. и двор.	10 р.
При заказахъ свыше 200 р. уступка 3% первые 3 №, и 5% на остальные.			
При крупномъ заказѣ: напр. обязательной постановкѣ преисурвать поименно на половину и болѣе всего, такъ какъ работа будетъ не ручная, а фабричная штампов.			
При выпискѣ прилаг. подробные чертежи съ инструкц. для постановки печнику.			
№ 9 5 ф. 55 р.			
№ 10 по особому заказу для конскихъ лаваретовъ отъ 100 р. и дороже.			

Изобрѣтатель Инж. Арх. К. А. Лешевичъ.

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МАСТЕРСКАЯ.

ПОДЪ ФИРМОЮ

„BEBÉ RUSSE“

НЕБЪЮЩИХСЯ КУКОЛЬ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Ж Д А Н О В К А, 9.

С.-Петербургскій Каменскій Торфяной Заводъ

СОАГНУМЪ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, близъ Новой Деревни,
предлагаетъ СУХУЮ ТОРФЯНУЮ ПОДСТИЛКУ для лошадей, коровъ
и свиней — дешевле и лучше соломы.

П О Р О Ш О К Ъ

для деводоризации помойныхъ и выгребныхъ ямъ, люковъ, отхо-
жихъ мѣстъ и жилыхъ помѣщеній.

АВТОМАТИЧЕСКІЕ КЛОЗЕТЫ.

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ:

на Николаевской улицѣ, № 37, кв. 3,
и на Невскомъ просп., уголъ Троицкаго пер., № 43—1,
въ аптекарскомъ магазинѣ Провизора Я. М. Зеленеваго.

ТАБАЧНАЯ ФАБРИКА

„СААТЧИ И МАНГУБИ“.

Своевременнымъ приобрѣтеніемъ высшихъ сортовъ та-
баку на главныхъ плантаціяхъ Турціи и Россіи имѣетъ
возможность угодить самому требовательному вкусу зна-
тока-потребителя и рекомендуетъ нижепоименованные
сорта папирозъ и табаку:

Папирозы	«Царскія»	10 шт. 20 коп.; 25 шт. 50 коп.; 100 шт. 2 р.
»	«Пальма»	} 10 шт. 10 коп.; 25 шт. 25 к.; 100 шт. 1 р.
»	«Яхта»	
»	«Султачь»	
»	«Бабочна»	} 10 шт. 6 коп.; 25 шт. 15 коп.; 100 шт. 60 к.
»	«Бенефисъ»	
»	«Букетъ»	
»	«Голубна»	10 шт. 5 коп.; 25 шт. 12 ¹ / ₂ к.; 100 шт. 50 к.

Табакъ, подъ названіемъ „СУЛТАНСКІЙ“
волокнистый, путаной крошки, мягкаго вкуса и пріятнаго аромата.
цѣною отъ 1 руб. до 10 рублей за фунтъ.

„ОТВОЦКЪ“

ТОВАРИЩЕСТВО

ЭКСПЛОАТАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ВОЙЛОКА

ДЛЯ

АССЕНИЗАЦИИ КВАРТИРЪ И ГОРОДОВЪ.

Варшава. Театральная площадь, № 11.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧЪ
И. ДЕДЮЛИНЪ.

СУШЕНАЯ И СВѢЖЕ ВЫПУЩЕННАЯ
ТЕЛЯЧЬЯ КРОВЬ.

Заказы принимаются на выставкѣ (VIII отдѣлъ, 8 группа).

НВ. Свеже выпущенная телячья кровь отпускается лишь по рецептамъ врачей.

Городской адресъ: Забалканскій пр., д. № 67.

ХИМИЧЕСКАЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ

МАГИСТРА ФАРМАЦІИ

А. БЕРГГОЛЬЦА.

68. Невскій проспектъ 68.

Противъ дворца Е. И. В. Великаго Князя Сергѣя Александровича.

Телефонъ № 853.

ГЛАВНЫЙ СКЛАДЪ

НАСТОЯЩАГО КАУЧУКОВАГО МАЗОЛЬНОГО ПЛАСТЫРЯ А. БЕРГГОЛЬЦА.

и

КАУЧУКОВЫХЪ ПЛАСТЫРЕЙ по способу д-ра УННА

приготавливаемые Магистромъ Фармаціи А. А. БЕРГГОЛЬЦЪ.

Лабораторія для физиолого-химическихъ и микроскопическихъ изслѣдованій.

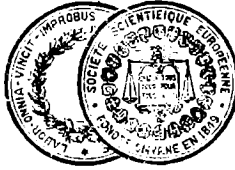
МИКРОФОТОГРАФІЯ.

НАГРАДЫ:

I. Почвальный отзывъ Императорскаго Техническаго Общества на Фотографической выставкѣ въ 1882 г.—II. Призательный отзывъ на Врачебно-гигиенической выставкѣ въ С.-Петербур. въ 1889 г.—III. Бронзовая медаль Императорскаго Техническаго Общества на фотографической выст. въ 1891 г.

Продукты въ подлинной упаковкѣ «Химическая Лабораторія Магистра Фармаціи А. Берггольца» можно получать въ Русскомъ Обществѣ Торговой Автоварскими Товарами въ С.-Петербур. и Харьковѣ.

Заказы высылаются съ наложенными платежомъ при уплатѣ 1/3 стоимости товара.



**КАВКАЗСКІЙ НАТУРАЛЬНЫЙ
КОНЬЯКЪ**

безъ бандеролей.

ВИНОГРАДНАЯ ВОДНА и ЛИКЕРЫ

Д. З. САРАДЖЕВА въ Тифлисъ.

Удостоены на Тифлисской и Казанской выставкахъ золотыми медалями и на Нарвской—двумя серебрянными медалями. Продается въ 198 виноторговцахъ въ С.-Петербурѣ. Оптовый складъ въ С.-Петербурѣ, Больш. Конюшеннаго, № 13, ко. 2. Оптовый складъ и магазинъ въ Москвѣ, Тверская, д. Гинцбургъ.



ФИЛЬТРЫ „БЕРКЕФЕЛЬДЪ“

изъ КРЕМНИСТАГО ТУФА (KIKSELGUHR).

Представители для всей Россіи

Винтергальтеръ и Ко.

По Екатерининскому каналу, у Казанскаго моста, № 12.

Первая русская мастерская

ЖАРЕНАГО КОФЕ

основана въ 1850 г.

К. ТАРАКАНОВЫМЪ.

Удостоена почетнаго отзыва на Всероссийской Мануфактурной выставкѣ 1870 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Моховая улица, домъ № 39. Противъ Глазной лечебницы.

Магазинъ открытъ отъ 9 час. утра до 9 час. вечера.

По праздникамъ закрытъ.

При магазинѣ имѣются герметически укупоренныя стеклянныя банки.

Гончарный заводъ О. П. ТУРЧАНИНОВОЙ

близъ станціи

МУСТАМЯКИ, Финляндской жел. дор.

изготавливаетъ кислотоупорную посуду, кюветки, изразцы для печей и наружныхъ стѣнъ всякихъ цвѣтовъ и величинъ, кирпичики для облицовки стѣнъ, образа, картины, вывѣски, рефлекторы для газовыхъ и другихъ фонарей, вазы, терракотовыя вещи, маіолку, эмалированную посуду и другія издѣлія.

Образцы можно видѣть въ С.-Петербургѣ, по Фурштатской улицѣ, домъ № 52, отъ 10 до 12 часовъ утра.

Адресъ для писемъ и телеграммъ:

Мустамяки, Турчаниновой.

Первая всероссійская гигиеническая выставка.

ПОСЛѢДНЯГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНІЯ

ФОНОГРАФЪ ЭДИССОНА.

Машина, передающая человѣческую рѣчь, музыку, пѣніе и проч.

Фонографъ находится на выставкѣ въ особомъ помѣщеніи, въ скверѣ, на право отъ главныхъ дверей Михайловскаго манежа.

Цѣна за входъ въ павильонъ фонографа 45 коп. вмѣстѣ со сборомъ въ пользу учрежденій Императрицы Маріи.

Высшая награда
Брюссель 1893 г.

БУСЛАВЛЬСКІЙ

Больш. зол. мед.
Брюссель 1893 г.

КРАХМАЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

„МЕДВѢДЬ“

ВЪ ВЫШНЕМЪ - ВОЛОЧКѢ Тверск. губ.

—
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Г. Е. ФРИККЕ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Вас. Остр., 10 лин. д. № 53.

СУЩЕСТВУЮЩАЯ СЪ 1875 ГОДА

ВАРШАВСКАЯ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ФАБРИКА

КОМНАТНЫХЪ ЛЕДНИКОВЪ,

МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ,

АППАРАТОВЪ ДЛЯ НАКАЧИВАНІЯ ПИВА

И

КУХОННОЙ ДЕРЕВЯННОЙ ПОСУДЫ

ПОДЪ РУКОВОДСТВОМЪ

ОСИПА КУХТЫ

ВЪ ВАРШАВѢ.

„№ 4711“

ЭКСТРАКТЪ ДВОЙНОЙ О-ДЕ-КОЛОНА

СЪ ЗЕЛЕНО-ЗОЛОТИСТЫМЪ ЭТИКЕТОМЪ

получилъ награды на всѣхъ выставкахъ, на которыхъ онъ былъ выставленъ.

- „№ 4711.. Хрустальное Розовое мыло, нѣжнѣйшее глицериновое мыло, прозрачное, какъ хрусталь, вездѣ получило широкое примѣненіе, благодаря превосходному своему качеству. Высокое содержаніе Глицерина, обильная цѣна, приятный, нѣжный розовый запахъ отличаютъ его отъ другихъ подходящихъ фабрикатовъ.
- „№ 4711“ Ландышевое Хрустальное мыло.
- „№ 4711“ Резеда „ „
- „№ 4711“ О-де-коловъ „ „
- „№ 4711“ Монополь „ „
- „№ 4711“ Бензойное „ „
- „№ 4711“ Рейнскій Букетъ (Цвѣточный О-де-коловъ), приятные духи всѣхъ запаховъ).
- „№ 4711“ Цвѣточное мыло, запаховъ: Геліотропъ, Свиринга, Ландышъ, Фіалка, Резеда и Роза нѣжное туалетное жирное мыло.
- Остерегаться поддѣлокъ.**
- „№ 4711“ Жирная пудра, лучшая пудра для лица и рукъ.
- „№ 4711“ Макассаръ, Кремъ.
- „№ 4711“ „ Кольдъ-Кремъ.
- „№ 4711“ „ Масло для волосъ.
- „№ 4711“ „ мыло, какъ и всѣ парфюмерные товары, зубные препараты, Бриллиантины, воды для туалета и капли рекомендуютъ.

Ферд. Мюльгенсъ.

Фабрика О-де-колونا и Парфюмерныхъ товаровъ.

Главное депо въ С.-Петербургѣ, у Алекс. ТИСЪ и К°, Пушкинская, 4, кв. 1.
Всѣ фабрикатъ «№ 4711» продаются во всѣхъ большихъ аптекарскихъ и парфюмерныхъ магазинахъ Россіи.

МЕДИЦИНСКІЯ

пресыщенные жиромъ нейтральныя щелочныя мыла

КУСКАМИ и ПОРОШКОМЪ

по способу Д-ра Эйхгофъ

старшій врачъ дерматологической станціи городской больницы въ Эльберфельдъ,

ФАБРИКОВАНЫЯ

на паровомъ мыловаренномъ заводѣ Ферд. Мюльгенса, Колокольная улица, «№ 4717» въ Ригѣ, Кельнѣ на Рейнѣ, Вѣнѣ и Нью-Йоркѣ, подъ медицинскимъ контролемъ Д-ра ЭЙХГОФЪ, подъ фармацевтическимъ контролемъ аптекаря А. ФРЕДЕРКИНГА въ Ригѣ.

Эти мыла, которыя находятъ специальное свое употребленіе при леченіи наклонныхъ болѣзней, можно получить во всѣхъ большихъ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ Россіи.

Каждый кусокъ и каждая стѣлянка, снабжены подписью Д-ра Эйхгофъ «КРАСНЫМЪ ШРИФТОМЪ», какъ знакъ настоящаго мыла Эйхгофа.

Главное депо въ С.-Петербургѣ у Алекс. ТИСЪ и К°, Пушкинская 4, кв. 1

ОСТЕРЕГАТЬСЯ ПОДДѢЛОКЪ.

<i>Стр.</i>	<i>Стр.</i>		
Склада бр. Грибшъ	25	Косметическія издѣлія Ф. Пульса	11
Оснопривив. Института въ Каменецъ-Подольскѣ	25	Мылов. и парфюм. з. Г. А. Бригера	12
Магазина А. Е. Прѣловскаго	25	Фабр. леп. Лильпопъ и Трейтлеръ	12
М. П. Надѣйна	26	Экстр. и лед. Кордановскаго	12
Водочнаго завода Ф. Натусъ и К ^о	26	Chlorophorm. puriss. Биртмфеля	12
Варшавскихъ Газовыхъ заводовъ	27	Гидропультъ-пульв. П. И. Маркова	13
Завода Бруно Гофмарка	28	Отхожія мѣста В. Демикеля	13
Спб. Паштетная Л. Астафьева	29	Слес.-кузн. маст. А. Петрова	13
Парфюмер. Лаб. К. Н. Карабанова	29	Водооч. апп. А. Крумбюгеля	14
Искусств. претезы Э Беллинга	29	Экссикаторъ Ригтера	15
Мех. аппаратъ А. Х. Пружанскаго	29	Химич. лабор. А. Г. Рейнгерца	15
Магазинъ бѣлья В. Якобсона	30	Асфальт. произв. В. В. Гюртлера	16
Складъ Я. Перетцъ и К ^о	30	Торфян. зап. «Э. О. Герперберга»	17
Фаб. мед. облат. А. А. Рихтера	30	Механич. маст. С. Назарова	17
Пивоваренный зав. Гамбринусъ	31	Хлѣбъ Ф. И. Гелянкъ и К ^о	17
Зубная лечебница	31	Магаз. рез. изд. П. М. Копайлина	18
Депю хирург. принадл. А. Венцеля	32	Лабораторія Койранскаго	18
Аккумуля. зав. А. А. Винтергалтера	32	В. Г. Воеводскаго	18
Торговый домъ Цзинь-Лунъ	32	Мастера Т. М. Млхайлова	19
Толь В. А. Пармана и К ^о	33	«Сфангнумъ», бюро Вега	19
Мыло А. М. Остроумова	34	Квасъ С. П. Говорова	19
Виноторговля П. М. Макарова	34	Братьевъ Шелкиныхъ	20
Журн. русск. общ. охр. нар. здр.	35	Мастерская ягрускеъ Баракова	20
Кавказскія минеральныя воды	36	Воздухооч. ждановская жидкость	20
Водочн. заводъ Готгарда Мартини	36	Виноградныя вина Р. Р. Лемана	20
Пряники Абрамова	36	Компанія рижскихъ песчоб. фабр.	21
Клеенка бр. Грибшъ	36	Отто Фогта асфальтовый заводъ	21
		Шаплыгина инстр. и аппараты	21
		Картонажная фабрика «Прогрессъ»	21
		Лабораторія С. М. Цыпкина	22
		Минеральная вода Г. К. Клоаса	22
		Какао Бенддорпъ Г. К. Клоаса	22
		Повязка для дамъ и дѣвицъ	22
		Лабор. ягодн. экстрак. Фридмана	23
		Консервы А. Н. Урובה	23
		Фабрика шетин. издѣлій А. Роза	23
		Книжный магазинъ Петрова	23
		Bande pur le temps de menstruation	24
		Лабораторія А. А. Рубановскаго	24
		Велосипеды, предлагаетъ «Стрѣла»	24
		Усовершен. мост. С. З. Марченко	24
		Мусоросжигатели К. А. Лешевича	25
		Мастерская «Vobé Russe»	25
		Каменскій Торфяной Заводъ	26
		Табач. фабр. «Саатчи и Мангуби»	26
		«Отвопкъ»	26
		И. Дедюлинъ ветерин. врачъ	27
		Невская аптека А. Бергольца	27
		Водка и ликеры. Д. Сараджева	27
		Фильтры «Беркефельдъ»	28
		Мастерская жар. кофе. Тараканова	28
		Гончар. зав. О. Турчанниной	28
		Фонографъ Эдиссона	28
		Буславльск. крахм. зав. Г. Фрике	29
		Комнатныя ледники О. Кухты	29
		О-де-колоновъ Ф. Мюльгенсъ	30
		Машинностр. заводъ Третцеръ	31

Позади текста.

Оптикъ и Механикъ И. Я. Урлаубъ	1
Корсетъ-бандажъ Андревой	2
Фабр. хир. инструм. К. Герберъ	2
Корсеты М-мъ Паулинь	2
Сѣрно-соляные источники Буска	2
Краски М. Эльстеръ и К ^о	3
Крымскія вина Жоржъ-Рихтера	3
Устр. водост. Д. Котельниковъ и К ^о	3
Санитарныя сумки К. А. Лебедева	4
Механич. заводъ Ю. Кусьмерскаго	4
Паровой водочн. зав. К. Шнайдера	4
Стяжка бѣлья Лессивъ Фениксъ	5
Металл. приборы Н. Н. Баландинъ	6
Химическая лабор. Ю. Мартенса	6
Трава Кузьмича Н. И. Гусарова	7
Магаз. и мастерск. Ф. Софорова	7
Парикмахеръ Жоржъ Педдеръ	8
Гигиеническія лампы Л. Урлауба	8
Тифлисскій погребуъ Л. Годзіева	9
Магазинъ губокъ И. Д. Пугуніаса	9
Гильзовая машина Ж. Перро-Минно	9
Рабочій стулъ-сѣдло Иванова	10
Заводъ «Новъ» Жуковскаго	10
Санитарн. принадл. Воссилю и К ^о	10
Складъ маш. и инструм. К. Шинца	10
Обувь А. И. Высоцкаго	11

ЮЛІЙ ПАНЦЕРЪ.

ФАБРИКА

ШЕРСТЯНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ

ВЪ ГОРОДѢ ЛОДЗИ.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ:

Г-нѣ А. Тиссъ и К°,
Пушкинская ул., д. № 4.



НА ВЫСТАВКѢ:

Г-нѣ А. Аграфіоти.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЕФИРА КЛАВДИ СИГАЛИНОЙ

въ Варшавѣ. Королевская ул., № 31.

Высылаетъ кефирные грибки въ сухомъ видѣ и въ мокромъ, при которомъ они тотчасъ годны къ употребленію для приготовления кефира.

Грибки и кефиръ, изъ нихъ приготовляемый, удостоены на 22 выставкахъ наивысшихъ наградъ.

ГРИБКИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОТБОРНЫЕ, ЗДОРОВЫЕ.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА,
(ОТДѢЛЪ ПИТАНІЯ), «внутри Манежа».

Ф. З О Л О Т О В Ъ.

Невскій пр., № 25—1.

С.-Петербургъ.

МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ

Стальная луженая и эмалированная посуда для столовыхъ нижнихъ чиновъ. Походный самоваръ-кухня. Кострюли для кипяченія молока, предохраняющія отъ выкипанія. Бензино-газовые кавфорки для приготовленія кушавій и проч.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Ю. Ф. ТОТИНЪ.

Существуетъ съ 1845 года.

ШАНШАНСКОЕ,

приготовленное изъ русскихъ виноградныхъ винъ
путемъ естественнаго броженія.

С.-Петербургъ.

Васильевскій островъ, уголъ набережной Большой Невы и 9 линіи.

ЮЖНО-БЕРЕЖНЫЯ КРЫМСКІЯ ВИНА

СОБСТВЕННЫХЪ ВИНОГРАДНИКОВЪ

ТОРГОВАГО ДОМА

А. И. МИНЯШИНЪ

ПОДЪ ФИРМОЮ

„Алушта“.

С.-Петербургъ, Невскій проспектъ, № 70. *Алушта*: въ собственномъ патннѣ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
Коммиссіонера Военнаго Министерства
ЛЕОНА КАСТИЛЬОНА.

С.-Петербургъ.

Большая Морская, домъ № 14.

ФРАНЦУЗСКІЕ ВЕЛОСИПЕДЫ
„КЛЕМАНЪ“

Съ новыми пневматическими шинами «дэнлопъ» и предохранительными камерами «торильонъ» съ клапанами, не пропускающими воздуха, при поврежденіи резиновой шины.

Прейсъ-Куранты высылаются по требованію.

ПАРОВАЯ ФАБРИКА

ПРЯНИКОВЪ, ШОКОЛАДУ, СВѢЧЕЙ И ПРОЧИХЪ
ВОСКОВЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.

ИВАНА ВРУБЛЕВСКАГО

въ г. *ВАРШАВѢ*,

Капитульная улица, № 8.

Существуетъ съ 1842 года.

РУССКО-АМЕРИКАНСКАЯ

ПАРОВАЯ ПЕКАРНЯ

въ С.-Петербургѣ,

бывшая МУРА,

12-я ЛИНІЯ, 65,

производитъ англійское печенье (бисквиты)—до 60 сортовъ, сухари, галеты, пряники и проч., а также хлѣбъ пшеничный и ржаной, хлѣбъ Грахама изъ пѣльнаго зерна, своего перемола,—все изъ лучшихъ матеріаловъ, подѣ наблюдениемъ врача.

Разсылка бисквитовъ и пряниковъ во все города Имперіи

Фабрика въ Петербургѣ, 12 линія, 65.

Магазины: Адмиралтейская площадь, 8, и 13 линія, № 2.

На гигиенической выставкѣ экспонатъ № 170,

въ пищевомъ отдѣлѣ, близъ буфета.

БРАТЯ КЕРТИНГЪ.

С.-Петербургъ, по Мойкѣ, д. Корпуса, № 64.

Фабрика струйныхъ аппаратовъ, пульзометровъ, газовыхъ двигателей и для устройства всякаго рода **ОТОПЛЕНІЯ И ВЕНТИЛЯЦІИ** ребристыхъ трубъ и элементовъ.

РЕКОМЕНДУЕТЪ:

свои ребристыя трубы и батар. элементы собственной системы для составленія печей при устройствѣ всякаго рода центрального отопленія и сушиль, приготовленныхъ на патентованныхъ формочныхъ машинахъ.

ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ вертикальной и лежачей конструкціи.

ИНЖЕКТОРЫ для питанія паровыхъ котловъ, конденсаторы для паровыхъ машинъ, струйные вентиляторы, воздухоувлажняющіе аппараты, водоотдѣлители, конденсаціонные горшки для паропроводовъ и проч.

Кумысное Заведеніе купца А. А ЛЪЕВА.

Петергофъ, на мызѣ Знаменка, соб. дача, по Петергофскому шоссе, у Петергофской заставы.

СЕЗОНЪ ОТЕРЫВАЕТСЯ СЪ 1-го МАЯ 1893 г.

УДЕШЕВЛЕННЫЙ КУМЫСЪ

Открыто съ 1888 года, съ разрѣшенія врачебнаго отдѣленія С.-Петербургскаго Губернскаго Правленія Кумысное заведеніе, натурального кумыса, изъ кобыльаго молока безъ всякой примѣси, приготавливается подъ набъ юденіемъ врача.

Въ продажѣ по бутылкамъ и при курсовомъ лѣченіи я сдѣлалъ его болѣе доступнымъ. Дамъ лишь не-статочныхъ расценка платежа. По соглашенію Кумысъ доставляется на домъ въ Петергофъ, Стрѣльцо, Сергіевъ, Лиговъ, Новой деревнѣ, въ Лѣсномъ, на Черной рѣчкѣ, Красномъ селѣ, Ораніенбаумѣ, Кропштадтѣ, Петербургѣ и въ окрестностяхъ станцій Балтійской, Николаевской, Варшавской, Финляндской и Царскосельской жел. дорогъ.

Кумысъ доставляется ежедневно въ аптеки Новаго и Старога Петергофа, Стрѣльно — лечебница Пятровскаго, Ораніенбаумъ — аптека.

Цена за 6 недѣльный курсъ прѣжня 55 р., нынѣ 40 р., 3 пѣдъзвѣный прѣжня 30 р. нынѣ 22 руб. Цена за бутылку безъ посуды прѣжня 50 к. нынѣ 35 к., за полбутылки безъ посуды 30 к. нынѣ 20 к. за весь лѣтній сезонъ прѣжня 120 р., нынѣ 100 р.

Склада кумыса Новыи Петергофо, Петербургская ул., д. № 21, магазинъ Алтвва.



Продажа на Гигіенической Выставкѣ. — **ВИТРИНА № 218.**

Главный представитель: провизоръ Б. И. Шнѣрштайнъ.

Главное Дѣло: **АЛЕКСАНДРЪ ВЕНЦЕЛЬ**, Гороховая, № 33.

ВИРШТАНСКІЯ МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

Ванны. Источникъ для питья, содержащій желѣзо.

Сезонъ съ 20-го Мая по 20 Августа.

Дачи. Гостинницы. Меблированныя комнаты.

Въ Виленской губ., въ Трокскомъ уѣздѣ, въ 32 верстахъ отъ гор. Ковно, на берегу рѣки Шмана.



Торговый домъ І. А. КУМБЕРГЪ.

Большая Морская, собств. д., № 19.

Собственной фабрики по новѣйшимъ англійскимъ образцамъ:

Желѣзные: съ цинковыми и бронзовыми украшеніями, съ проволочными матрацами и безъ оныхъ, бронзированные и крашенныя, 1, 1½ и 2-хъ спальныя разныхъ цѣнъ; **бронзовые:** золоченыя и никелированныя.

Кровати барачныя для больницъ, казенныхъ заведеній и институтовъ.

Флюгарки на дымовыя трубы для огражденія вѣтра во время топки, дыма, пара и ненастной погоды.

Нижняя часть: діаметръ 4 вершка; верхняя часть: діаметръ 7½ вершковъ.

Цѣна отъ 8 р. и дороже.

НИКОЛАЙ ЕГОРОВИЧЪ

ФЕДОТОВЪ.

Уголъ Свѣчнаго пер. и Ямской ул., домъ № 10—22, кв. № 5.

Въ С.-Петербургѣ.



А. ВОЗЕ.



ФАБРИКАНТЪ

**ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ И БАНДАЖЕЙ,
и МЕЛКИХЪ СТАЛЬНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

у Краснаго моста, по Мойкѣ, № 56.

ФАБРИКАНТЫ

Ф. РЕДДАВЕЙ и К^о.

Манчестеръ—Москва—С.-Петербургъ.

Телефонъ 393. Караванная, 14. Телефонъ 393.

Собственные фабрики:

- А) **Пропитанныхъ тканей**, изготовляемыхъ по новѣйшимъ способамъ химіи.
1. **Брезенты**, а именно: каучоколинь, смплексъ, химическіе, универсальные и непропитанные.
 2. **Надохмутники** для лошадей.
 3. **Непромокаемая платья** (пальто, крылатки, куртки, плащи и т. д. изъ каучукованнаго и химически пропитаннаго полотна).
- Б) **Настилки для половъ.**
1. **Каучуолеумъ** (каучуковая клеенка), лучшая настилка для холодныхъ половъ, изящѣйшихъ рисунковъ.
- В) **Приводныхъ ремней**, а именно: верблюжьихъ, бумажныхъ, кожаныхъ, балата, пеньковыхъ, резиновыхъ и проч.
- Г) **Пожарныхъ рукавовъ** пеньковыхъ, пропитанныхъ и прорезиненныхъ.
- Д) **Спасательныхъ мѣшковъ** для пожарныхъ командъ и домовъ.

К. ЗИГЕЛЬ.

МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЪ.

Существуетъ съ 1877 года.
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Главная контора и складъ:

Ямская ул., д. № 40—44.

Телефонъ № 954.

Отдѣленіе склада:

Демидовъ пер., № 4.

Телефонъ № 1170.

О Т Д Ѣ Л Е Н І Я :

Ростовъ-на-Дону.

Москва.

Ревель.

Устройство водопроводовъ въ городахъ и зданіяхъ, водокачекъ, водяныхъ, паровыхъ и пароводяныхъ отопленій, вентиляции, непроницаемыхъ изъ гончарныхъ трубъ канализацій, паровыхъ и ручныхъ прачешныхъ новѣйшихъ конструкцій, паровыхъ кухонь, газовыхъ заводовъ и пр.

Складъ желѣзныхъ и чугунныхъ трубъ, ватерклозетовъ разныхъ системъ, мѣдныхъ и чугунныхъ крановъ, всѣхъ арматурныхъ принадлежностей для паропроводовъ, телефоновъ системы Л. М. Эриксона и К^о въ Стокгольмѣ, проводныхъ ремней и проч.

ПРИВИЛЕГИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ЧЕРЕПИЦА

Инженера К. А. МОДРАХА.

Легкое и скорое покрытіе крышъ, удобный ремонтъ, доставляется въ окрапленномъ видѣ, можетъ быть легко разбираема и вновь собираема, удобна для перевозки.

Цѣна за 96 черепицъ, потребныхъ на покрытіе 1 кв. саж. кровли, окрашенныхъ въ красный цвѣтъ, съ потребнымъ количествомъ гвоздей—3 р. 20 к. съ упаковкою.

Объ условіяхъ заказа можно узнать въ Бюро Выставки, у секретаря В. П. Стаценко.

ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ КЛОЗЕТЫ и ПИССУАРЫ

ИНЖЕНЕРЪ-МЕХАНИКА

С. Я. ТИМОХОВИЧА

весьма удобныя во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ водопроводовъ, устроенныхъ совместно съ канализаціею, и гдѣ легко достать земли.

Продажа производится: въ *Москву*—*Мясницкая, д. Промысл. Музея*; въ *С.-Петербургъ*—*Б. Морская, д. 21, кв. 30.*

НИК. ИС. КАЛАНТАРОВЪ.
КАХЕТИНСКІЯ И ЗАКАВКАЗСКІЯ
ВИНОГРАДНЫЯ ВИНА.

Загородный просп., д. № 40
въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.



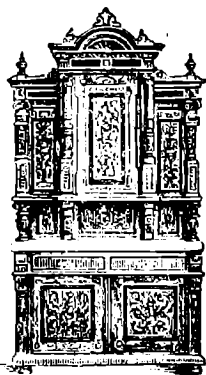
ГЕРБЪ АВСТРО-ВЕНГЕРСКІЙ.

МАГАЗИНЪ ДЛЯ ПОЛНОЙ МЕБЛИРОВКИ.

СТОЛЯРНАЯ МЕБЕЛЬ

— ВО ВСѢХЪ СТИЛЯХЪ. —

ЯКОВЪ И ЮСИФЪ КОНЪ.

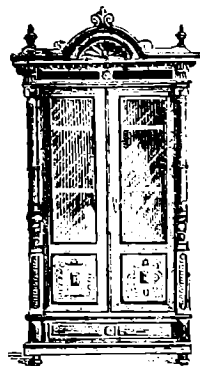


С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Невскій, 64.

МОСКВА.

Кузнецкій мостъ, № 14.



ГЕНЕРАТИВНАЯ ДВЕРЦА-ПОДДУВАЛО
ИНЖЕНЕРА В. СТАЦЕНКО.

Легко ставится ко всякимъ комнатнымъ печамъ; даетъ весьма полное сгораніе топлива при маломъ выпускѣ воздуха, что обуславливаетъ экономію топлива въ 25—40%; уменьшаетъ количество сажи въ продуктахъ горѣнія, устраняетъ возможность выпаденія изъ топки на полъ угольковъ.

Печь съ дверцею-поддувало можно топить дровами, камевымъ углемъ или торфомъ.

Заказы исполняетъ: Слесарно-механическое заведеніе С. Степанова.
Васильевскій Островъ, Средній просп., № 69.



ФАБРИКА ШЛЯПЪ
К. ЛАНДРАТЪ.



№ 54.

Невскій проспектъ, противъ памятника
Императрицы Екатерины II.

№ 54.

ВСЕГДА БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ ШЛЯПЪ СОБСТВЕННОЙ ФАБРИКИ,

ДОБАВОЧНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Впереди текста.		Стр.		Стр.
Гигіен. умыв.-туалетъ Лисинскаго . . .	37	Русско-Амер. паровая пекарня . . .	35	
Керамн. заводъ К. Вахтеръ и К ^о . . .	37	Фабрика Бр. Кертингъ	36	
Чуг.-лит. мех. зав. Ф. Савъ-Галли . . .	37	Кумысное завед. А. Алѣва	36	
		Карамель изъ травъ Кетти Боссъ . . .	36	
		Вирштанскія минеральныя воды . . .	37	
		Торговый домъ I. А. Кумбергъ . . .	37	
		Флюгарки на дым. трубы Федотова . .	37	
		Фабр. хирург. инструм. А. Бозе . . .	37	
		Фабриканы Ф. Редавеи и К ^о	38	
		Механическій заводъ К. Зигеля	39	
		Привл. дерев. черепица Модраха . . .	39	
		Прив. землян. клеветы Тпмоховича . .	39	
		Виноградн. вина Н. И. Калангарова . .	40	
		Столярная мебель Як. и Юс. Конъ . . .	40	
		Генер. дверца-поддувало Стаценко . . .	40	

Цѣлебныя: Аполлинарисъ, Виши Grande-Grille и Celestins, Вильдунгенъ, Гомбургъ, Гуниади-Іанось, Егеръ, Карлсбадъ, Киссингенъ, Контрексевиль, Мариенбадъ-Обербрунненъ, Эмсъ, Литіонная, Про-фосфорно-желѣзная, Бромистая и др. Впервые имъ предложенныя и введенныя въ употребленіе: Креозотовая, Гваяноловая, Мышьяновисто-желѣзная и Солянокислый мятный лимонадъ.

Прохладительныя: Сельтерская, содовая, лимонадъ, ягодныя воды и углекислая дистиллированная вода. Всѣ воды приготовляются изъ перегнанной воды и доставляются на домъ уже въ количествѣ 15 бутылокъ.

Прейсъ-курантъ высылается бесплатно.

НИК. ИС. КАЛАНТАРОВЪ.
КАХЕТИНСКІЯ И ЗАКАВКАЗСКІЯ
ВИНОГРАДНЫЯ ВИНА.

Загородный просп., д. № 40
 въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.



Кузнецкій мостъ, № 14.

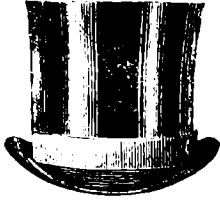


ГЕНЕРАТИВНАЯ ДВЕРЦА-ПОДДУВАЛО
ИНЖЕНЕРА В. СТАЦЕНКО.

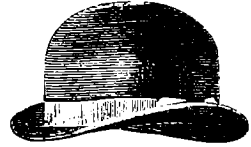
Легко ставится ко всякимъ комнатнымъ печамъ; даетъ весьма полное сгораніе топлива при маломъ впускѣ воздуха, что обусловливаетъ экономію топлива въ 25—40%; уменьшаетъ количество сажи въ продуктахъ горѣнія, устраняетъ возможность выпаденія изъ топки на полъ угольковъ.

Печь съ дверцею-поддувало можно топить дровами, каменнымъ углемъ или торфомъ.

Заказы исполняетъ: Слесарно-механическое заведеніе **С. Степанова.**
 Васильевскій Островъ, Средній просп., № 69.



ФАБРИКА ШЛЯПЪ
К. ЛАНДРАТЪ.



№ 54.

Невскій проспектъ, противъ памятника
Императрицы Екатерины II.

№ 54.

ВСЕГДА БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ ШЛЯПЪ СОБСТВЕННОЙ ФАБРИКИ,

А Т А К Ж Е

АНГЛІЙСКИХЪ и ВЪНСКИХЪ фабрикъ. Заказы за границей
производятся нами лично.

ИЗЪ ИСПАНИИ

ИСПАНСКІЯ БЕРЕТЫ (BOINAS).

≡≡≡ **Высылка въ провинцію.** ≡≡≡

ИСКУССТВЕННЫЯ МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ

ЗАВЕДЕНІЯ

ТЕХНОЛОГА - ХИМИКА

О. М. БИЧУНСКАГО.

С.-Петербургъ, Надеждинская ул., д. № 34—4.

Цѣлебныя: Аполлинарись, Виши Grande-Grille и Celéstins, Вильдунгенъ, Гомбургъ, Гуниади-Іанось, Егеръ, Карлсбадъ, Киссингенъ, Контрексевиль, Мариенбадъ-Обербрунненъ, Эмсъ, Литионная, Пиро-фосфорно-жельзная, Бромистая и др. Впервые имъ предложенныя и введенныя въ употребленіе: Креозотовая, Гваяноловая, Мышьяновисто-жельзная и Солянокислый мятный лимонадъ.

Прохладительныя: Сельтерская, содовая, лимонадъ, ягодныя воды и углекислая дистиллированная вода. Всѣ воды приготавливаются изъ перегнанной воды и доставляются на домъ уже въ количествѣ 15 бутылокъ.

Прейсъ-курантъ высылается бесплатно.

Телефонъ № 1294.

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ



**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРІЯ**



ПИТАТЕЛЬНЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ

И

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХЪ ФЕРМЕНТОВЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Литейная, № 58. — МОСКВА, Воздвиженка, домъ графа Комаровскаго, № 11.

С.-Петербургская гигиеническая лабораторія, поставивъ своею задачею явиться на помощь врачу въ дѣлѣ питанія больныхъ и лицъ съ ослабленнымъ пищевареніемъ, имѣетъ возможность въ настоящее время предложить нижеслѣдующіе препараты, изготовляемые съ разрѣшенія врачебнаго присутствія при с.-петербургскомъ градоначальствѣ «**какъ не содержащіе въ своемъ составѣ вредныхъ для здоровья веществъ**»:

Мясной сокъ, мясной порошокъ Дебова, мясной порошокъ Спб. Гигиенич. Лабораторіи, мясная эмульсія Лейбе, сушеная дефибринир. телячья кровь, мясной пептонъ, казеинъ-пептонъ, кефиръ, газированное молоко, пептонизированное молоко, пепсинъ въ порошокѣ, пепсиновое вино, панкреатинъ, липанинъ и пр.

Прейскуранты высылаются бесплатно.

