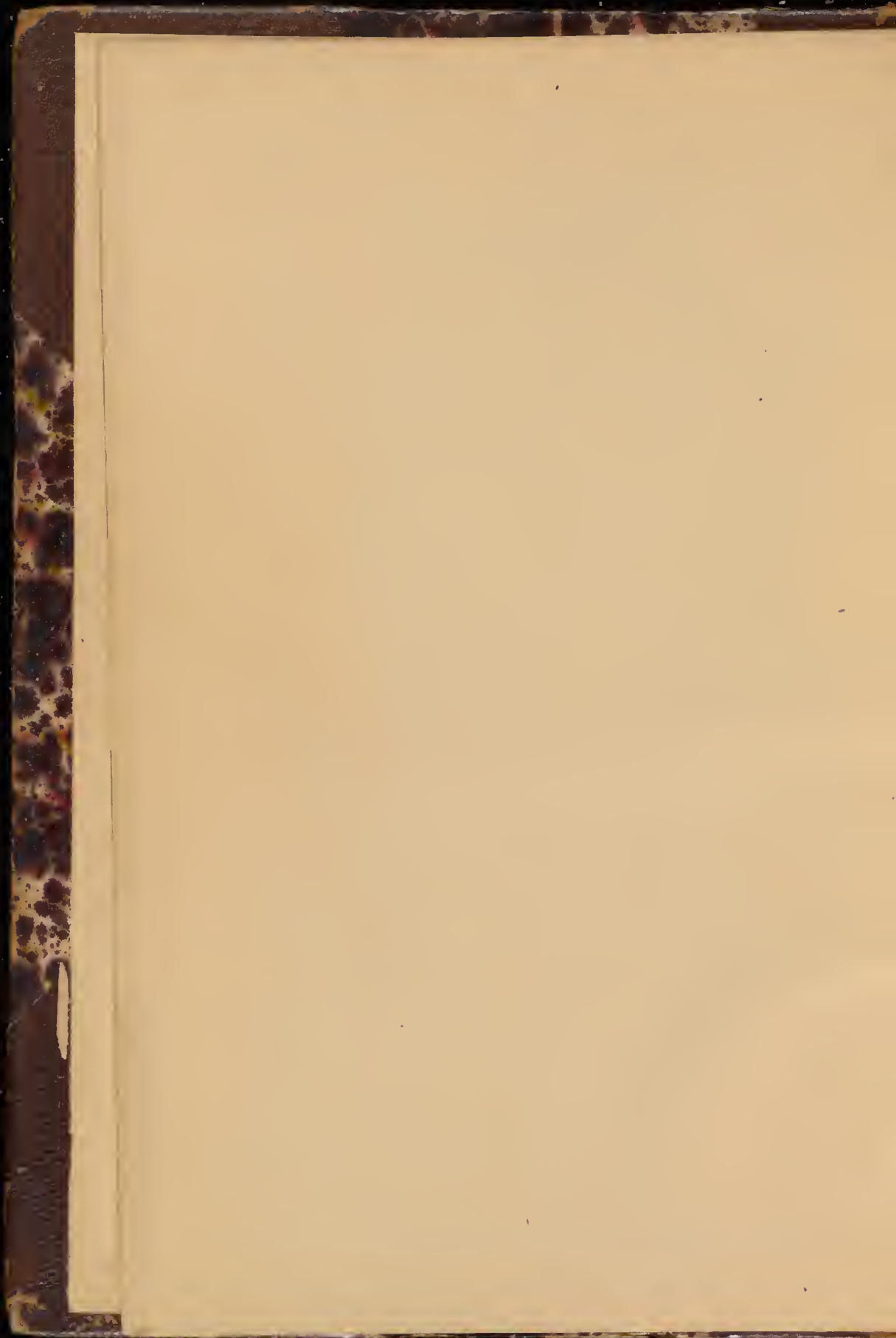
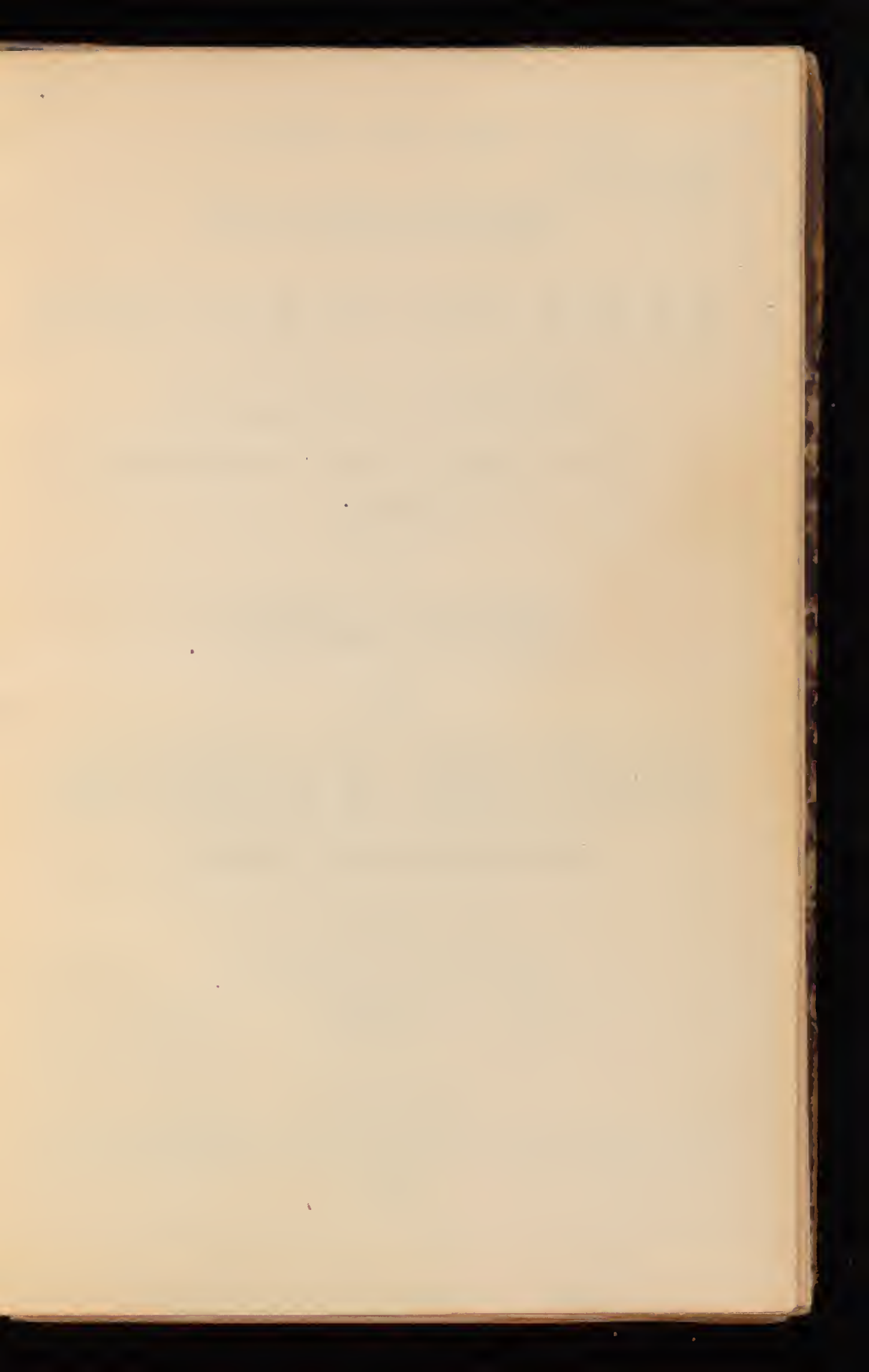
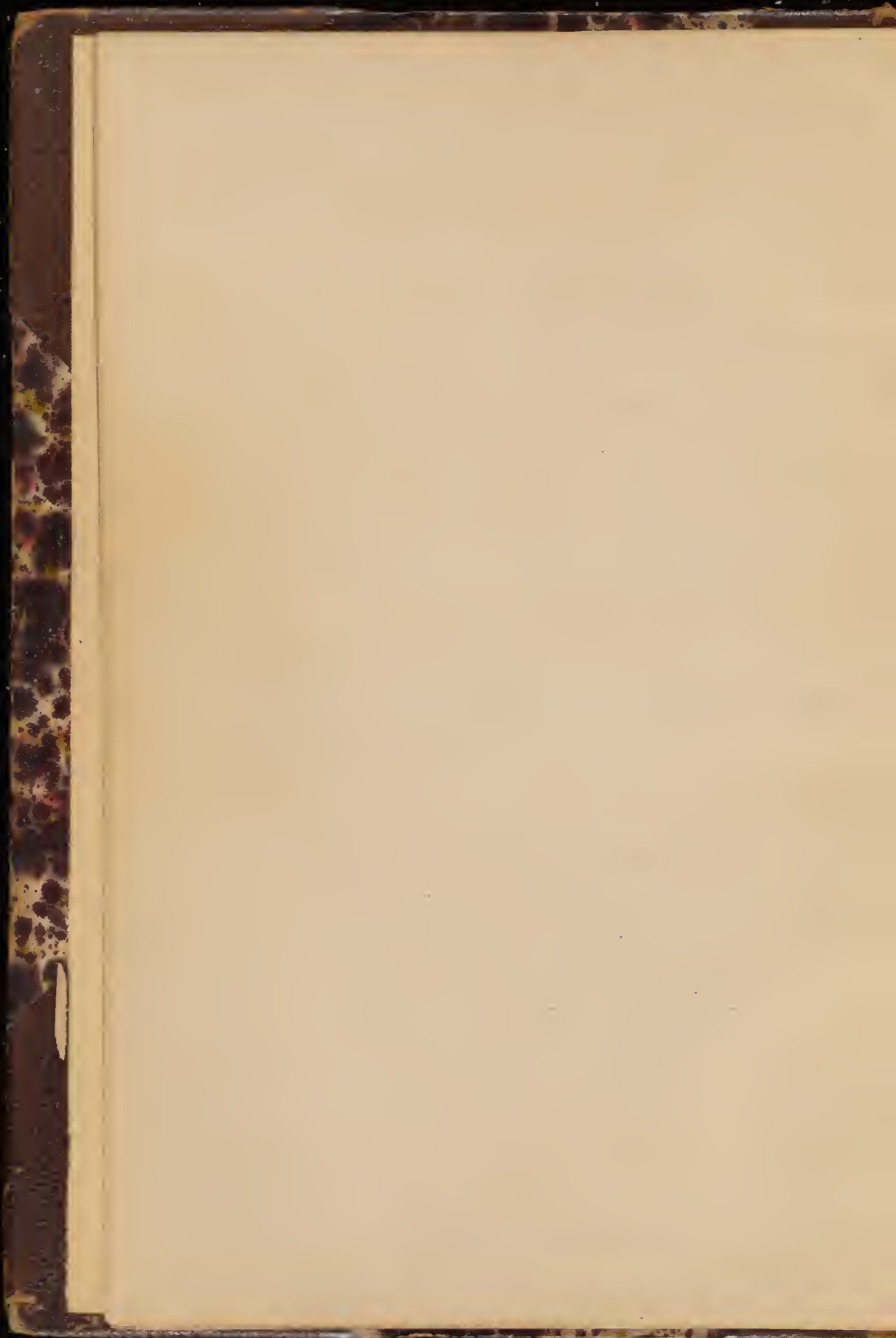


No. 322.







A. N. Jones. 11/15/76
УКАЗАТЕЛЬ

РУССКАГО ОТДѢЛА

ФИЛАДЕЛЬФІЙСКОЙ

МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ.

1876 ГОДА.

CATALOGUE

of the

RUSSIAN SECTION

INTERNATIONAL EXHIBITION

OF 1876

AT PHILADELPHIA.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

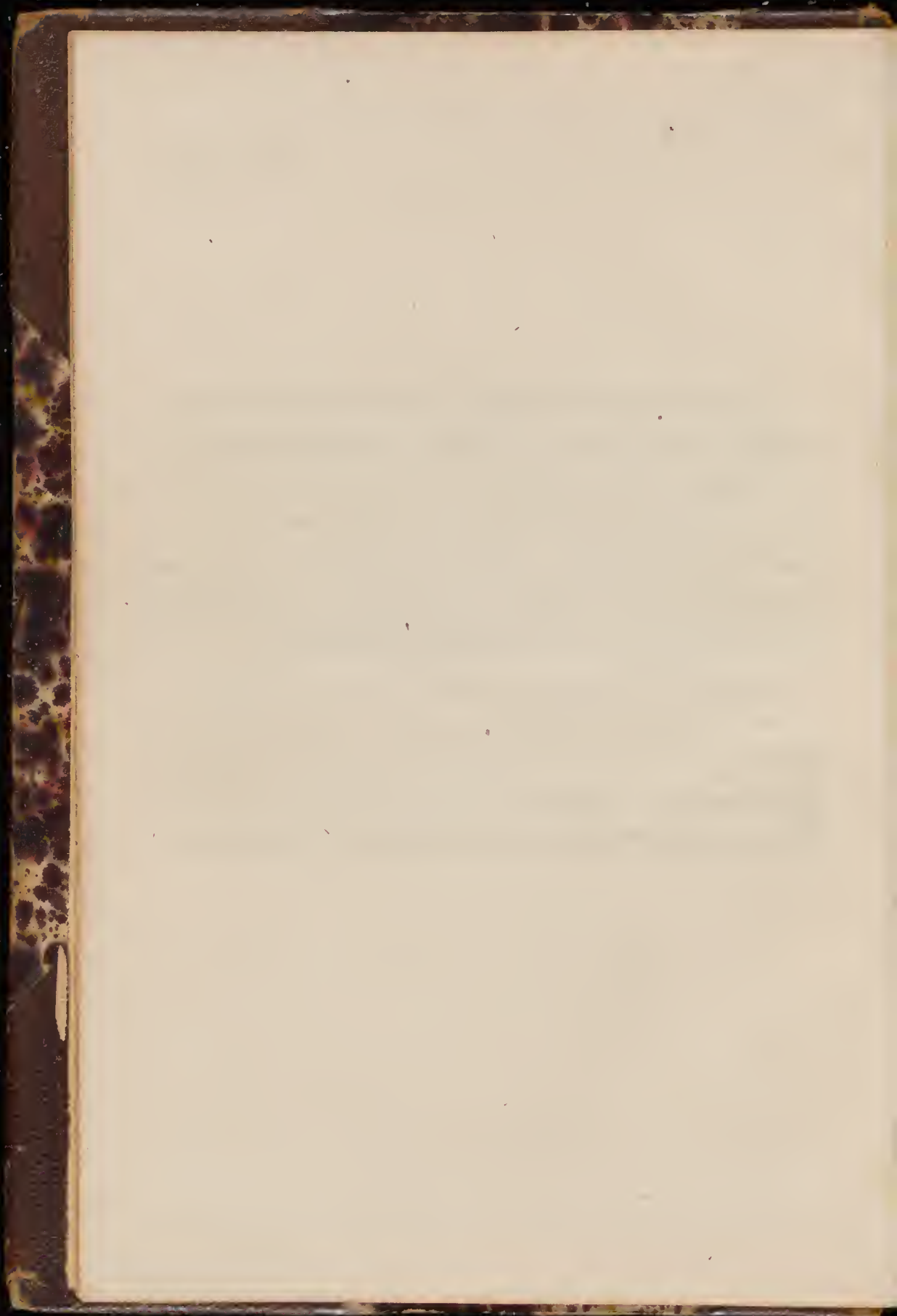
Типографія Товарищества «Общественная Польза», Больш. Подъяч. д. № 39.

1876.

Печатано по распоряженію Департамента Торговли и Мануфактуръ.

Указатель Русскаго Отдѣла Филадельфійской международной выставки составленъ на основаніи фактуръ и свѣдѣній, доставленныхъ экспонентами. Выставленные предметы распределены по шести отдѣламъ согласно классификаціи, принятой Центральною Коммисією выставки. Для облегченія справокъ указатель снабженъ алфавитнымъ перечнемъ экспонентовъ.

Устройство Русскаго Отдѣла Филадельфійской выставки поручено особой, Высочайше учрежденной 22 Сентября 1875 года, Коммисіи, состоящей подъ предсѣдательствомъ Директора Департамента Торговли и Мануфактуръ, Тайнаго Совѣтника А. И. Бутовскаго.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ I.

Горное дѣло и металлургія.

	Классъ.	Стран.
Минералы, руды и металлургическіе продукты.	100—105	2
Металлургическіе продукты	110—114	14
Горное дѣло	120	26

ОТДѢЛЪ II.

Фабричныя и заводскія издѣлія.

Химическіе продукты	200—204	28
Гончарныя издѣлія, фарфоръ, фаянсъ	206—213	40
Мебель, домашняя утварь и другія принадлежности жилищъ	217—227	44
Пряжа и ткани растительнаго и минеральнаго происхожденія	228—233	50
Пряжа и ткани шерстяныя и смѣшанныя	235—240	62
Шелкъ и ткани шелковыя и полшелковыя	244—249	72
Предметы одежды, ювелирныя издѣлія, дорожныя вещи	250—257	76
Бумага, конторскія книги и канцелярскія принадлежности	258—264	102
Военно-сухопутное и морское вооруженіе, пушки, ружья и охотничьи принадлежности	265—269	106

Медицинскіе и хирургическіе инструменты и принадлежности	272—278	112
Металлическія издѣлія, ножевой товаръ и пр. . .	281—284	116
Издѣлія изъ растительныхъ животныхъ и минеральныхъ веществъ	285—290	122
Экипажи, повозки и ихъ принадлежности	292—296	128

ОТДѢЛЪ III.

Воспитаніе, обученіе и наука.

Системы воспитанія, методы обученія, бібліотеки	300—306	136
Научные инструменты и способы	320—327	148
Гражданская архитектура и строительное искусство; карты, планы и графическое искусство . .	330—335	156
Улучшеніе физическаго, соціального и нравственнаго положенія человѣка	340—342	162

ОТДѢЛЪ IV.

Художественныя произведенія.

Скульптура	400—405	164
Живопись	410—413	172
Гравюра и литографія	421—424	182
Фотографія	430—432	184
Промышленные и архитектурные рисунки, модели и украшенія	440—443	186
Художественныя произведенія изъ керамическихъ и стекловидныхъ матеріаловъ; мозаика и инкрустація	450—454	190

ОТДѢЛЪ V.

Машины.

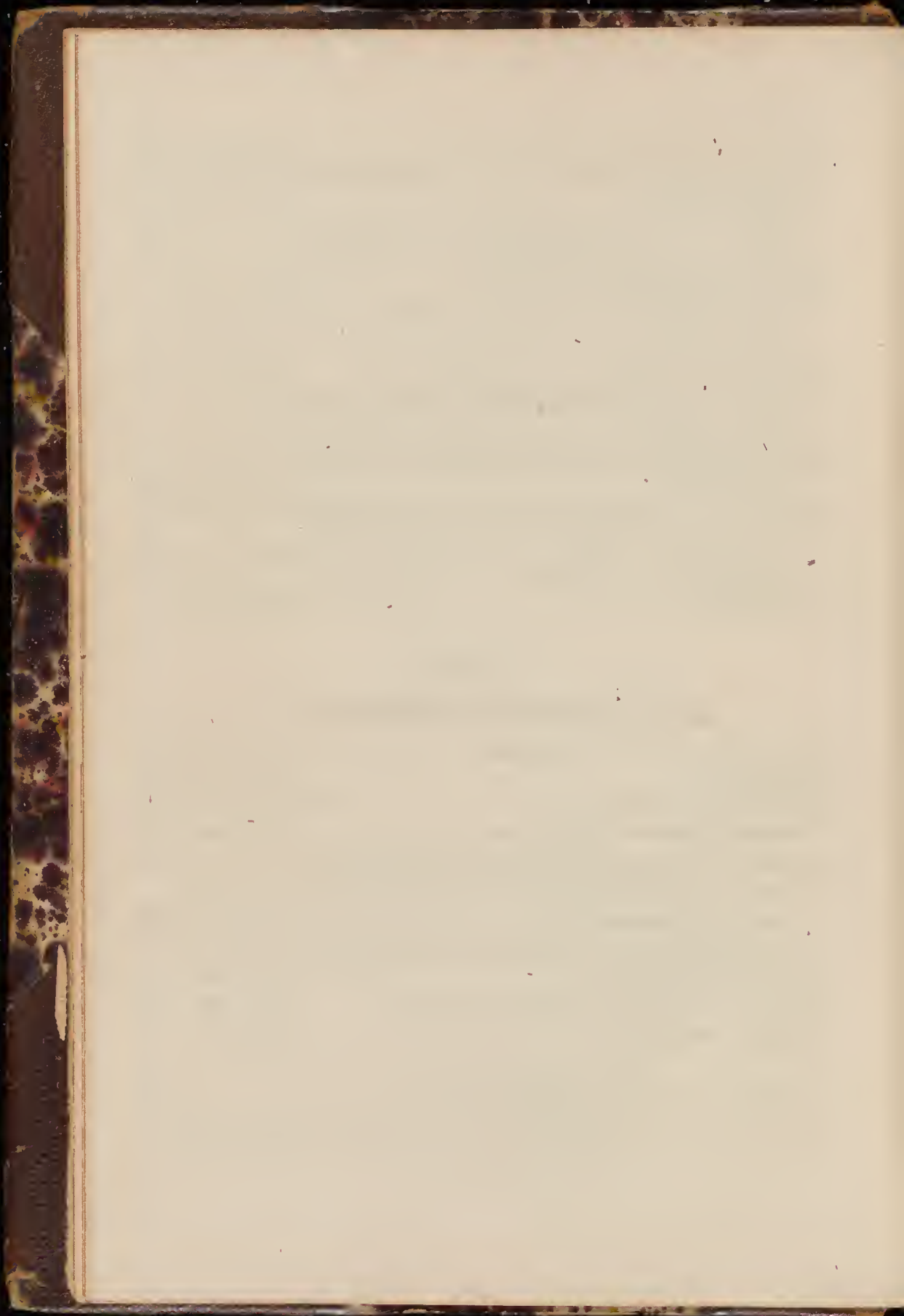
Машины, снаряды и инструменты для горнаго дѣла, металлургіи и химическихъ производствъ.	505—508	192
---	---------	-----

	V	
	Классъ.	Стран.
Машины и инструменты для обработки металловъ, дерева и камня	515	194
Машины и снаряды для прядильнаго, ткацкаго и писчебумажнаго производствъ.	521	196
Приготовленіе одежды и нарядовъ	531	—
Машины и аппараты для набора, печати и пере- плетнаго дѣла	542—546	198
Двигатели и приводы	552—555	200
Гидравлическіе и пневматическіе аппараты, подь- емные снаряды.	560—567	202
Жѣлѣзныя дороги: путь, подвижной составъ и при- надлежности	571—575	206
Машины для обработки сельско-хозяйственныхъ продуктовъ	581	208
Воздухоплаваніе, пневматическое и водяное пере- движеніе	594—597	—

ОТДѢЛЪ VI.

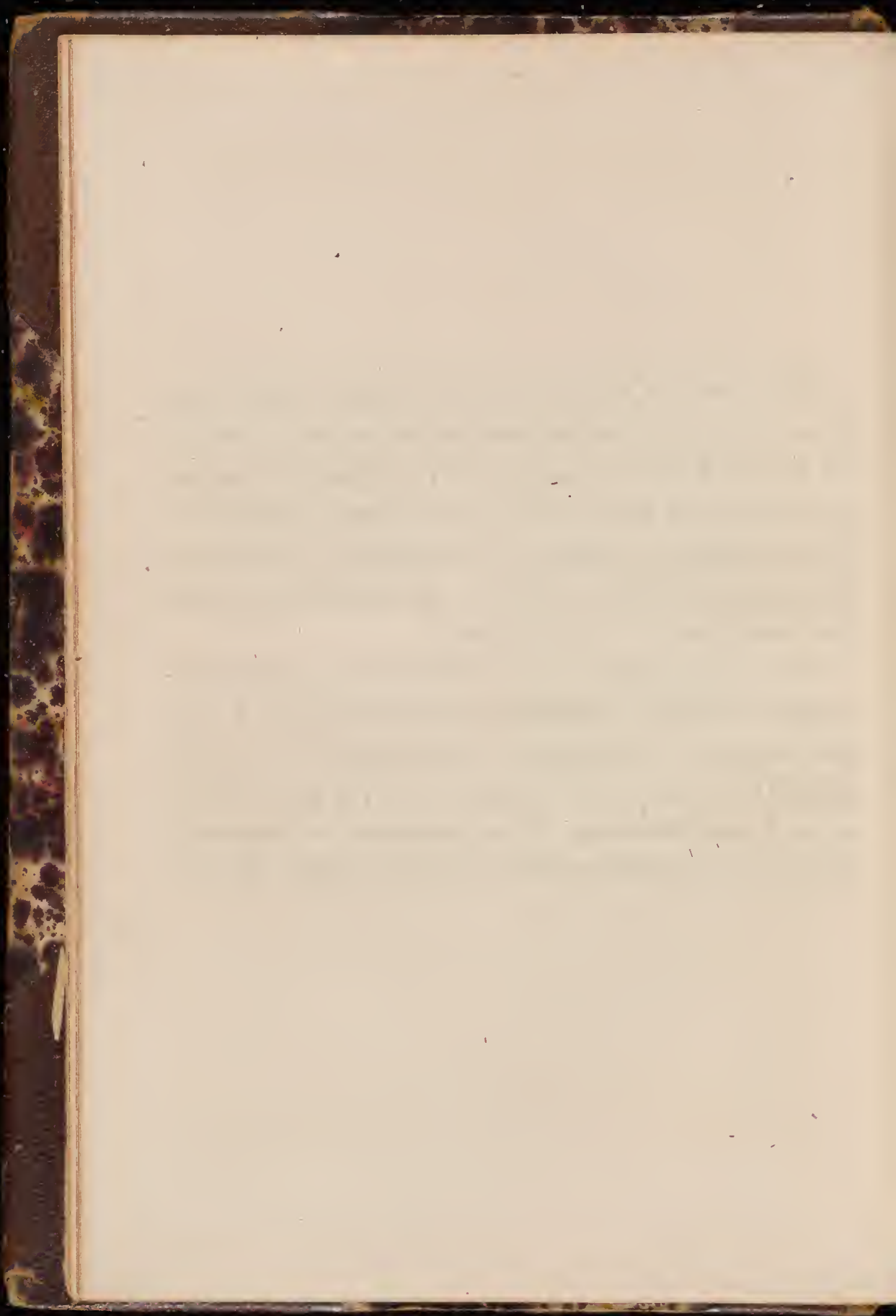
Сельское хозяйство.

Лѣсоводство и лѣсные продукты	600—606	214
Помологія	610	216
Земледѣльческіе продукты	620—624	—
Разведеніе рыбъ и рыболовство	641—646	242
Животные и растительные продукты (употребляе- мая въ пищу и въ видѣ матеріаловъ для раз- личныхъ производствъ).	652—662	244
Прядильныя вещества растительнаго и животнаго происхожденія	665—669	284
Машины, снаряды и способы производства	672—673	294
Сельское хозяйство	681—683	296
<i>Алфавитный перечень экспонентовъ</i>		299



The Special Catalogue of the Russian Section has been drawn up from the invoices and notices forwarded by the exhibitors themselves. It is divided into six departments, and the products are arranged according to the classification adopted by the Centennial Commission. In order to facilitate reference, an Alphabetical Index has been added to the catalogue.

The organisation of the Russian Section in the Philadelphia Universal Exhibition was undertaken by a Special Committee nominated for that purpose by an Imperial Decree of the 22 September 1875, and presided by A. I. de Boutovsky, Privy Counsellor of State and Director of the Department of Trade and Manufacture.



I N D E X.

DEPARTMENT I.

Mining and Metallurgy.

	Class.	Page.
Minerals, Ores, Stones, Mining products].	100—105	3
Metallurgical Products	110—114	15
Mining Engineering	120	27

DEPARTMENT II.

Manufactures.

Chemicals	200—204	29
Ceramics—Pottery, Porcelain, ect.	206—213	41
Furniture and objects of general use in construction and in dwellings.	217—227	45
Yarns and Woven goods of vegetable or mineral materials	228—233	51
Woven and Felted goods of Wool and mixtures of Wool.	235—240	63
Silk and silk fabrics and mixtures in which silk is the predominating material.	244—249	73
Clothing, Jewelry, and Ornaments, travelling equipments.	250—257	77
Paper, blank books, stationery	258—264	103
Military and naval armaments; ordnance; firearms and hunting apparatus	265—269	107

	Class.	Page.
Medicine, surgery, prothesis	272—278	113
Hardware, edge-tools, cutlery and metallic products	281—284	117
Fabrics of vegetable, animal, and mineral materials.	285—290	123
Carriages, vehicles and accessories	292—296	129

DEPARTMENT III.

Education and Science.

Educational systems, methods, and libraries.	300—306	137
Scientific and philosophical instruments and methods	320—327	149
Engineering; architecture; charts; maps; graphic representations	330—335	157
Physical, social, and moral condition of man.	340—342	163

DEPARTMENT IV.

A r t.

Sculpture	400—405	165
Paintings	410—413	173
Engraving and lithography.	421—424	183
Photography	430—432	185
Industrial and architectural designs, models, and decorations.	440—443	187
Decoration with ceramic and vitreous materials; mosaic and inlaid work	450—454	191

DEPARTMENT V.

Machinery.

Machines, tools and apparatus of mining, metallurgy and chemistry	505—508	193
---	---------	-----

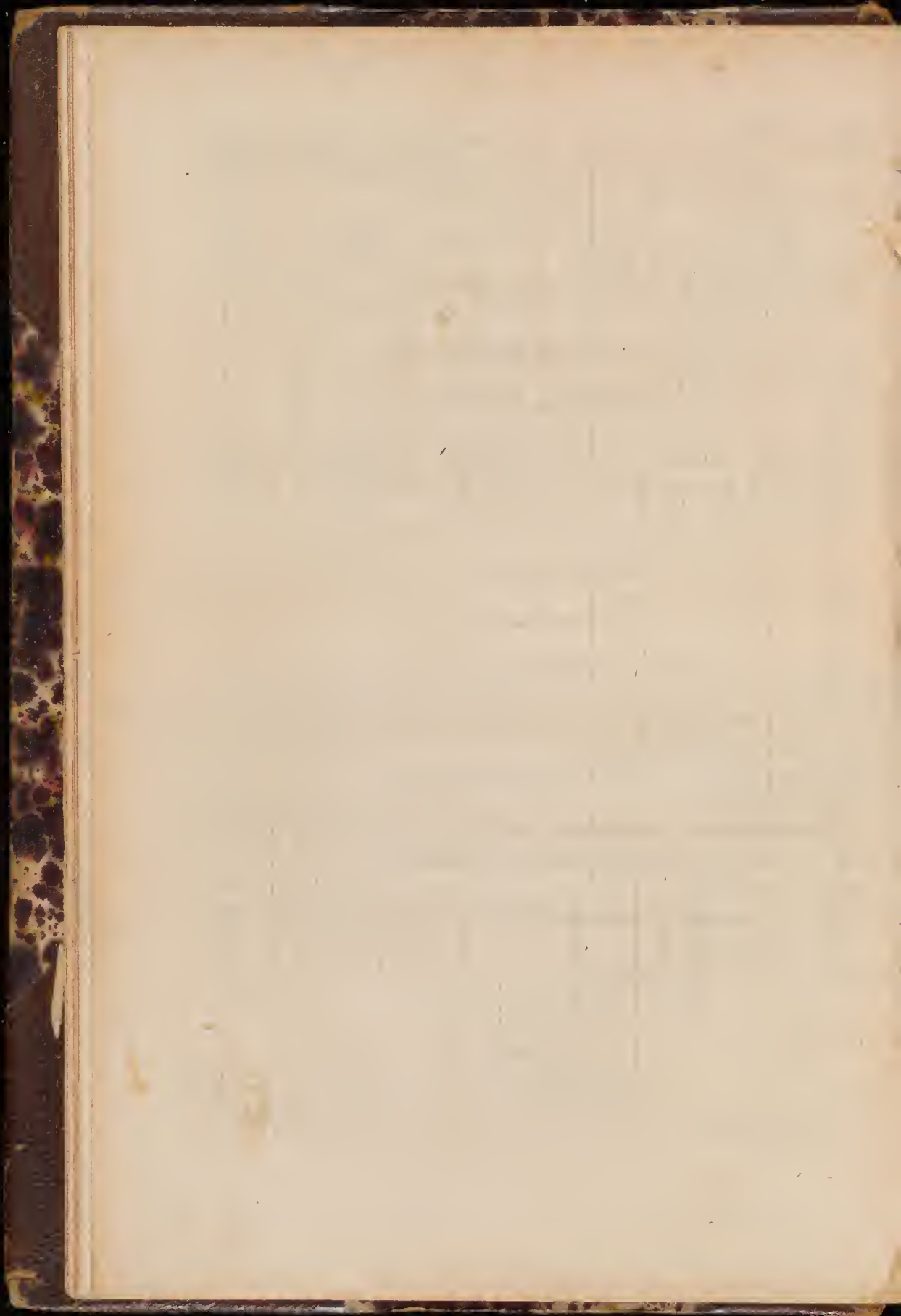
	Class.	Page.
Machines and tools for working metal, wood and stone	515	195
Machines and implements of spinning, weaving, and papermaking	521	197
Clothing and ornamental objects	531	—
Machines and apparatus for type-setting, printing, and making books	542—546	199
Motors and apparatus for the generation and transmission of power	552—555	201
Hydraulic and pneumatic apparatus, hoisting, and lifting	560—567	203
Railway plant, rolling stock, and apparatus . . .	571—575	207
Machines used in preparing agricultural products.	581	209
Aerial, pneumatic, and water transportation . . .	694—597	—

DEPARTMENT VI.

Agriculture.

Arboriculture and forest products	600—606	215
Pomology	610	217
Agricultural products	620—624	—
Fish culture and apparatus	641—646	243
Animal and vegetable products (used as food or as materials)	652—662	345
Textile substances of vegetable or animal origin.	665—669	285
Machines, implements, and processes of manufacture	672—673	295
Agricultural engineering and administration . . .	681—683	297
<i>Alphabetical list of Exhibitors</i>		309





УКАЗАТЕЛЬ РУССКАГО ОТДѢЛА

ФИЛАДЕЛЬФІЙСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ 1876 Г.



CATALOGUE OF THE RUSSIAN SECTION.

INTERNATIONAL EXHIBITION OF 1876 AT PHILADELPHIA.



ОТДѢЛЪ I.

ГОРНОЕ ДѢЛО И МЕТАЛЛУРГІЯ.

Минералы, руды и металлургическіе продукты.

Классъ 100.

1. **Западный Горный округъ Царства Польскаго.** Петроковской губ., Бендинскаго у., с. Домброво.

Образцы желѣзной руды, галмея и свинцоваго блеска.

2. **Правленіе Олонецкихъ горныхъ заводовъ.**

Образцы желѣзной озерной руды.

Олонецкій горный округъ заключаетъ въ себѣ Александровскій пушечно-и снарядолитейный заводъ, и Кончезерскій, Суоярвскій и Валазминскій чугуноплавильные заводы. На послѣднихъ выплавляется ежегодно до 280 т. пудовъ пушечнаго и другаго чугуна; выплавляемая руда добывается исключительно изъ озеръ и болотъ, раскинутыхъ на пространствѣ Олонецкаго Горнаго Округа.

3. **Богословскій Горный Округъ.** Пермской губ., Верхотурскаго у.

Коллекція мѣдныхъ рудъ съ сопровождающими ихъ породами.

DEPARTMENT I.

MINING AND METALLURGY.

Minerals, Ores, Stones, Mining Products.

Class 100.

1. **Administration of the Mining District in Western Poland.** Government of Pietrkow. Benzinzin district, Dombrovo.

Specimens of iron ores, calamine, and lead blende.

2. **Administration of the Olonetz Mining District.**

Samples of lake iron ores.

The Olonetz Mining District includes the Alexander Gun Foundry and the Conchezersky, Souyarvsky and Valaziminsky cast iron foundries. In the latter up to 280,000 pounds of gun and other iron are cast every year, the ore being obtained exclusively from the lakes and marshes abounding in the Olonetz Mining District.

3. **Bogoslovsky Crown Copper Works.** Gov. of Perm, Verkhotoursk district.

Collection of copper ores, with their associated rocks.

*

4. Демидовъ, Павелъ Павловичъ, князь Санъ-Дonato.
Нижне-Тагильскіе горные заводы, Пермской губ.,
Верхотурскаго у.

Коллекція магнитныхъ и бурыхъ желѣзняковъ и марганцовыхъ рудъ; мѣдныя руды, кусковыя и мелкія; доломитъ, діоритъ, сіенитъ, глины, глинистый сланецъ и другія породы, сопровождающія помянутыя желѣзныя и мѣдныя руды; малахитъ въ натекахъ, кускахъ и глыбахъ; пески, золото- и платино-содержащіе, и породы встрѣчающіяся въ нихъ.

Нижнетагильскіе горные заводы находятся въ Пермской губерніи, въ Верхотурскомъ уѣздѣ. Округъ ихъ, расположенный по восточной и западной сторонамъ Уральскаго хребта, заключаетъ въ себѣ 638 т. десятинъ и въ томъ числѣ до 530 т. десятинъ лѣса. Въ округѣ находятся слѣдующіе заводы: 1) Нижнетагильскій, основанный въ 1725 г.; 2) Выйскій въ 1721 г.; 3) Лайскій въ 1726 г.; 4) Нижнесалдинскій въ 1760 г.; 5) Верхнесалдинскій въ 1782 г.; 6) Черноисточинскій въ 1729 г.; 7) Висимо-шайтанскій въ 1741 г.; и 8) Висимо-уткинскій въ 1771 г. Сверхъ того четыре листопрокатныхъ заведенія: Анатольское, Авроринское, Антоновское и Исинское.

При количествѣ древесной массы въ 140 т. кубическихъ сажень, возможномъ для ежегоднаго истребленія безъ истощенія имѣющихся въ Нижнетагильскомъ округѣ лѣсовъ, заводы выдѣлываютъ ежегодно: мѣди 50—70 т. пуд. и желѣза и стали 1.200,000—1.500,000 т. пуд. Металлы эти выдѣлываются въ слѣдующихъ сортахъ:

Мѣди:

штыковой	отъ 40 до 50 т. пуд.
листовой	» 10 » 15 » »

Желѣза:

полосоваго кованаго	» 10 » 15 » »
сортоваго	» 300 » 350 » »
листоваго кровельнаго	» 250 » 300 » »

4. Demidof, Paul, Prince of San-Donnato. Nijni-Tagil Mining Works, gov. of Perm, Verkhotoursk district.

Collections of magnetic and brown iron ores and manganese ores; copper ores, in nodules and small masses; dolomite, diorite, syenite, clays, clay schist, and other rocks associated with copper and iron ores; malachite in veins, nodules, and large masses; auriferous and platiniferous sands and their associated minerals.

The Nijni-Tagilsky Mining Works are situated in the government of Perm, Verkhotoursk District. The mining district lies on the eastern and western slopes of the Ural and includes an area of 638,000 desiatines, of which 530,000 desiatines are forest lands. In this district are included the following establishments: 1. Nijni-Tagil Works, founded in 1725; 2. Vyisky Works, founded in 1721; 3. Laïsky Works, founded in 1726; 4. Nijni-Saldinsky Works, founded in 1760; 5. Verchne-Saldinsky Works, founded in 1782; 6. TchernoSaldinsky Works, founded in 1729; 7. Wissimoshaitansky Works, founded in 1741; 8. Wissimoutkinsky Works, founded in 1771. To these must be added four separate establishments for the rolling of sheet iron and copper: the Anatolsky, Avrorinsky, Antonofsky and Isinsky Works.

The quantity of wood fuel consumed every year, without any deterioration to the forests, amounts to 140,000 cubik sajens, and the yearly produce of copper is from 50 to 70,000 poods, of iron and steel from 120 to 150,000 poods. The yearly metallic produce may be arranged under the following heads. Copper in ingots from 40 to 50 thousand poods. Copper in sheets from 10 to 15,000 poods. Iron in flat bars from 10 to 15,000 poods. Iron in merchant bars from 300 to 350,000 poods. Iron in roofing sheets from 250 to 300,000 poods. Iron in heavy boiler plates from 50 to 60 and in light boiler plates from 60 to 90,000 poods. Iron in ship plates from 10 to 15,000 poods. Iron in rails from

котельнаго толстаго	отъ 50 до 60 т. п.
» тонкаго	» 60 » 90 » »
корабельнаго	» 10 » 15 » »
рельсовъ	» 400 » 600 » »
лопаточнаго и обрѣзковъ для продажи	» 100 » 120 » »
Стали:	
цементной полосовой	» 15 » 25 » »
» сортовой	» 4 » 5 » »
» рессорной	» 1 » 1½ » »

Кромѣ того добывается до 10 пудовъ золота и до 100 пудовъ платины. Цѣнность ежегодно добываемыхъ заводами золота и платины и вырабатываемыхъ металловъ простирается отъ 3.700,000 р. до 4 милліоновъ рублей. Производительныя силы мѣдной и желѣзной промышленности, размѣщенные въ восьми заводахъ и четырехъ листопрокатныхъ заведеніяхъ, заключаются въ слѣдующихъ устройствахъ и машинахъ: печей доменныхъ 9, ваграночныхъ для переплавленія чугуна 7, отражательныхъ 7, пудлинговыхъ 37, сварочныхъ 33, калильныхъ 27. Мартень-Сименса 2, сталетомительныхъ 8, мѣдиплавильныхъ шахтныхъ 20, шплейсофенныхъ 3, кричныхъ горновъ 35, гармахерскихъ 2. Машинъ, дѣйствующихъ отчасти водяною силою, отчасти паромъ: воздуходушныхъ 22, для прокатки листового желѣза и мѣди 13, для прокатки сортового желѣза и рельсовъ 5, водоподъемныхъ 5, рудоподъемныхъ 7. Молотовъ, дѣйствующихъ водяною силою: кричныхъ 26, для обжимки пудлинговыхъ криць 6, для отдѣлки листового кровельнаго желѣза 18; молотовъ дѣйствующихъ паромъ 8. Общая сила гидравлическихъ двигателей 4,000 силъ, а паровыхъ 1,480 силъ. При заводахъ обращается среднимъ числомъ 11 т. рабочихъ, изъ нихъ около 4,500 занимаются заготовленіемъ и поставкою на заводы горючихъ и другихъ материаловъ.

5. Гесрихъ и Верфель. С.-Петербург.

Коллекція сибирскихъ твердыхъ камней: малахитъ, лаписъ-лазули, орлецъ и пр.

Гранильная фабрика основана въ 1842 г.; сумма годового производства, при 100 рабочихъ, достигаетъ 150 т. р.

400 to 600,000 poods. Iron in broken samples and cuttings for sale from 100 to 120,000 poods. Blistered steel from 15 to 25,000 poods. Bar steel from 4 to 5,000 poods. Spring Steel from 1000 to 1,500 poods. Besides this every year about 10 poods of gold and 100 poods of platinum are obtained. The value of the yearly produce of gold, platinum, and other metals manufactured for the market, amounts to from 3,700,000 to 4,000,000 roubles. In the manufacture of iron and copper, in which are engaged eight works and four smaller establishments, the following apparatus and machines are employed: 9 blast furnaces; 7 cupola furnaces for cast iron; 7 reverberatory furnaces; 37 puddling furnaces; 33 welding furnaces; 27 heating furnaces; 2 Martin Siemens's system; 8 converting furnaces for steel; 20 copper smelting furnaces; 3 spleissofens; 35 hearths on the contoasion system; and 2 copper refining hearths. Of the machines some are worked by water power and some by steam, and consist of 22 blowing engines; 13 rolls for sheet iron and copper; 5 rolls for merchant bars and rails; 5 pumps; 7 ore raising pumps. Of hammers worked by water power there are 26 bloom hammers; 6 squeezers; and 18 plate smoothing hammers for the finishing of roofing iron; besides 8 hammers worked by steam. All these machines are worked by hydraulic engines, total 4,000 h. p. and by steam engines, total 1,480 h. p. The number of men employed at the works amounts to a verage of 11,000, of whom 4,500 are employed in supplying the works with fuel and other necessary materials.

5. Hessrich and Wörfel. Petersburg.

Collection of Siberian hard stones: malachite; lapis lazuli; rhodonite, etc.

The stone-cutting and polishing factory was founded in 1842; about 100 workmen are employed; and the sum of the yearly produce may be estimated at 150,000 roubles.

6. Князе - Михайловскій Сталелитейный заводъ. Уфимской губ.

Образцы магнитнаго желѣзняка.

7. Горный Институтъ. С.-Петербургъ.

Коллекціи минераловъ, окаменѣлостей и горныхъ породъ, встрѣчающихся въ Россіи.

8. Пашковъ, Василій Александровичъ. Уфимской губ., Стерлитамакского у., Богоявленскій и Верхотурскій мѣдиплавильные заводы.

Коллекція мѣдныхъ рудъ.

Мѣдиплавильные заводы основаны въ 1752 и 1759 г. Ежегодно выплавляется до 15 т. пудовъ мѣди, на сумму 180 т. р. Мѣдиплавильныхъ печей 12, шпайсофенныхъ 2, гармахерскихъ 2 и штыковыхъ горна 2. Двигатели водяные. Рабочихъ 1200 челов.

9. Общество Русскаго Рельсоваго производства. Рязанской губ., Пронскаго у.

Желѣзная руда.

10. Саткинскіе горные заводы. Уфимской губ.

Образцы бураго и шпатоваго желѣзняка.

11. Сидоровъ, Михайль. С.-Петербургъ.

Образцы желѣзныхъ рудъ съ устьевъ Енисея и Печоры.

12. Яковлевъ, Иванъ Дмитріевичъ. Екатеринославской губ., Верхнеднѣпровскаго у., д. Камчатка.

Образцы желѣзной руды.

6. Kniaze-Michailof Crown Steel Works. Gov. of Orenburg.

Specimens of magnetic iron ore.

7. Mining School, Petersburg.

Collections of minerals, fossils, and rocks, natural to Russia.

8. Pashkof, Basil Alexandrovitch. Gov. of Oofa, Sterlitamak district; Bogojavlensk and Verkhotoursk Copper Works.

Collection of copper ores.

These Copper Works were founded in 1752 and 1759. About 15,000 poods of copper are smelted yearly at a value of 180,000 roubles. There are 12 copper smelting furnaces, 2 spleissofen, and two copper refining hearths. The machinery is worked by water power, and 1,200 men are employed.

9. Russian Rail Manufacturing Company. Gov. of Riazan, Pronsk District.

Iron ore.

10. Satkinsky Crown Iron Works. Gov. of Orenburg.

Specimens of brown and sparry iron ores.

11. Sidorof, Michael. Petersburg.

Samples of iron ore from the mouths of the Ienissei and Petchora.

12. Jakovlef, Ivan Dmitrievitch. Gov. of Ekaterinoslav, Verchnednieprovsk District.

Specimens of iron ore.

13. Гороблагодатскій Горный Округъ. Пермской губ., Верхотурскаго у.

Образцы магнитнаго желѣзняка и породъ, его сопровождающихъ.

Гороблагодатскій округъ заключаетъ въ себѣ знаменитое мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка, добываемаго въ горѣ Благодать. Рудой этой пользуются три завода: Кушвинскій, Верхнетуринскій и Нижнетуринскій, для выработки разныхъ сортовъ чугуна и желѣза.

14. Общество Путиловскихъ заводовъ. С.-Петербургъ.

Образцы желѣзныхъ рудъ.

15. Юговскій мѣдиплавильный заводъ (Горнаго Вѣдомства). Пермской губ. и у.

Образцы мѣдныхъ рудъ (мѣдистый песчаникъ).

Заводъ основанъ въ 1735 г. и выплавляетъ мѣдь изъ рудъ Пермской формации, содержащихъ отъ 2 $\frac{1}{2}$ до 5 процентовъ мѣди.

Классъ 101.

1. Западный Горный Округъ Царства Польскаго. Петроковской губ., Бендинскаго у., с. Домброво.

Образцы каменнаго угля, съ планами копій.

Въ западномъ округѣ находятся каменноугольные копи, галмейные рудники и заводы: цинковый (Бендинскій), чугуноплавильные и желѣзодѣлательные (Гута-Банкова и Панки) и цинко и желѣзопрокатный (Славковскій). Начало разработки рудниковъ относится къ среднимъ вѣкамъ, а заводы

13. Goroblagodat Mining District. Gov. of Perm, Verkhotoursk district.

Specimens of magnetic iron ore and its associated rocks.

The Goroblagodat District includes the locality so famous for the magnetic iron ore found in the mountains of Blagodat. This rich mine is worked for the Kushvinsky, Verch-netourinsky, and Nijnitourinsky factories, which have been established for working various sorts of cast-iron and iron.

14. The Poutilof Iron works Company. Petersburg.

Specimens of iron ores.

15. Yugov Copper Works (belonging to the crown). Gov. of Perm.

Specimens of copper ores (green sandstone).

The Works were founded in 1735, and the copper ore smelted is obtained from the mines in the Perm bed, which contains from $2\frac{1}{2}$ to 5 per cent copper.

Class 101.

1. Administration of the Mining District in Western Poland. Gov. of Pietrkow, Bendzin district.

Specimens of coal, with plans of the pits.

The Western District contains coal-pits, calamine-mines, and the following works: the zinc works (Bendzin), Copper smelting works and iron forges (Guta - Bankova and Panki), iron and zinc rolling mills (Slavkow). The mines were first explored in the middle ages, but the works were

основаны въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія. Ежегодно добывается 80 т. тоннъ каменнаго угля, 30 т. центнеровъ цинка, 95 т. центн. чугуна и до 3 т. центн. желѣза.

- 2. Маевскій, Ипполитъ, и Стожельскій, Антонъ.**
Петроковской губ., Бендинскаго у., д. Голонога.

Образцы каменнаго угля.

- 3. Сидоровъ, Михаилъ. С.-Петербургъ.**

Горючіе сланцы; неочищенная нефть и нефтяная земля; уголь съ подземнаго пожара, продолжающагося по сіе время съ 1700 г.

- 4. Русское Общество Пароходства и Торговли. Одесса.**

Образцы антрацита.

Антрацитовый рудникъ Общества находится въ Области Войска Донскаго; ежегодно добывается 4—7 миллионъ пудовъ угля; рабочихъ 300 челов.

Классъ 103.

- 1. Ливенъ, В. П. Эстляндской губ., Портъ-Кундъ, близъ г. Везенберга.**

Портландскій цементъ и плиты изъ онаго.

- 2. Шмидтъ, К. Х. Рига.**

Образцы Портландскаго и Романскаго цемента.

- 3. Сытенко. Москва.**

Образцы известняковъ и алебаstra, употребляемыхъ на постройки въ Москвѣ.

founded in the first half of the present century. The yearly produce amounts to 80,000 tons of coal, 30,000 hdw of zinc, 25,000 hdw of cast iron, and 3,000 hdw of wrought iron.

2. Majewski, Hippolyte, and Stochelski, Matthew. Gov. of Pietrkow, Bendzin district.

Specimens of coal.

3. Sidorof, Michael. Petersburg.

Bituminous Schist and Earth; Crude Naphta; Coal produced by an underground fire dating from the year 1700.

4. Russian Navigation and Trade Company. Odessa.

Specimens of anthracite.

The Anthracite Mine belonging to the Company is situated in the Military Province of the Don; and its yearly produce amounts to from 4 to 7 million poods of coal; the number of workmen employed being 300.

Class 103.

1. Levin, V.B. Gov. of Estland., Port-Kund near Wesenberg.

Portland cement, and slabs made of the same.

2. Schmidt, C. X. Riga.

Specimens of Portland and Roman cement.

3. Sytenko, John. Moscow.

Specimens of limestone and alabaster, employed for buildings in Moscow.

Классъ 104.

1. **Западный Горный Округъ Царства Польскаго.** Петроковской губ., Бендинскаго у., с. Домброво
Образцы огнеупорной глины.

2. **Демидовъ, Павелъ Павловичъ, Князь Санъ-Дonato.** Нижнетагильскіе горные заводы, Пермской губ., Верхотурскаго у.

Огнепостоянные строительные матеріалы: глины, кварцъ, горновый камень; кирпичъ доменный, кварцевый и обыкновенный; фурмы Бессемеровскія.

Классъ 105.

1. **Сидоровъ, Михайль.** С.-Петербургъ.

Графитъ съ рѣки Енисея (Туруханскій край).

2. **Яковлевъ, Иванъ Дмитриевичъ.** Екатеринославской губ., Верхнеднепровскаго у., д. Камчатка.

Образцы графита.

3. **Пермскіе пушечные заводы (Горнаго Вѣдомства).** Пермской губ.

Тигли графитные.

Металлургическіе продукты.

Классъ 110.

1. **Демидовъ, Павелъ Павловичъ, Князь Санъ-Дonato.** Нижнетагильскіе горные заводы, Пермской губ., Верхотурскаго у.

Class 104.

- 1. Administration of the Mining District in Western Poland.** Gov. of Pietrkow, Bendzin district.

Specimens of refractory clay.

- 2. Demidof, Paul, Prince of San-Donnato.** Nijni-Tagilsky Mining Works, Gov. of Perm, Verchotoursk District.

Refractory building materials; Clay, Quartz, Hearthstone; Blast-furnace, Quartz, and Common Brick; Twyers for the Bessemer Convertor.

Class 105.

- 1. Sidorof, Michael.** Petersburg.

Graphite from the river Ienissei, Touroukhansk District.

- 2. Jakovlef, John.** Alexandria, Gov. of Cherson.

Specimens of graphite.

- 3. Perm Gun Works (Mining Department.)** Gov. of Perm.

Graphite crucibles.

Metallurgical Products.**Class 110.**

- 1. Demidof, Paul, Prince of San-Donnato;** Nijni-Tagil Mining Works, gov. of Perm, Verchotoursk district.

Образцы золото и платино-содержащихъ песковъ, въ непромытомъ и промытомъ видѣ; откидные пески, крупные и мелкіе; шлиховатое золото и сырая платина.

2. Миасскіе золотые промыслы. Уфимской губ.

Образцы золото-содержащихъ песковъ; чертежи и фотографическіе снимки работъ по промывкѣ золота.

3. Горный Департаментъ. С.-Петербургъ.

Платиновые самородки; осмистый прирідій; сырая и очищенная платина и продукты, получаемые при обработкѣ ея.

Классъ III.

1. Правленіе Олонецкихъ горныхъ заводовъ.

Образцы желѣза и чугуна, пушечнаго и снаряднаго; диски и бруски отъ орудій; образцы горноваго и известковаго камня.

2. Демидовъ, Павелъ Павловичъ, Князь Санъ-Дonato. Нижнетагильскіе заводы, Пермской губ., Верхотурскаго у.

Чугуны, выплавленные на древесномъ углѣ изъ магнитныхъ и бурыхъ желѣзняковъ; марганцовистый чугунъ для бессемерованія и доменные шлаки. Желѣзо черновое; кричное и пудлинговое; болванки одно-и дву-сварочныя. Желѣзо пудлинговое прокатное: плоское, квадратное, круглое, шинное, угловое и шпангоутное. Желѣзо листовое: кубовое, корабельное, котельное, кровельное, глянцевое и матовое. Систематическая коллекція образцовъ Бессемеровскаго и Мартеновскаго металловъ. Рельсы изъ пудлингованнаго и Бессемеровскаго металла. Сталь цементная: полосная, закаленная и незакаленная, и рессорная.

Specimens of gold and platinum, bearing sands, washed and unwashed; washed off sand, coarse and fine; native gold and platinum.

2. Miask gold Mines. Gov. of Orenburg.

Specimens of auriferous sand, with photographic illustrations of the process of goldwashing.

3. Mining Department. Petersburg.

Native platinum; iridosmine; raw and refined platinum; worked up materials,

Class 111.

1. Administration of the Olonetz Mining Works.

Specimens of cast and wrought iron, and cast iron for ordnance; sections of cast-iron guns; hearthstone and limestone.

2. Demidof, Paul, Prince of San-Donnato. Nijni-Tagilsk Mining Works, gov. of Perm, Verkhotoursky district.

Cast iron smelted on charcoal, from magnetic and from brown iron ores; manganese pig-iron for the Bessemer process and blast furnace slags. Raw, bloom, and puddled iron; welded slabs after one and two heats. Rolled merchant iron: flats, square bars, round bars, tyre bars, angle iron, and angle iron for ship frames. Sheet iron: boiler plates, ship plates, sheet roofing glossy and opaque, a systematic collection of samples of Bessemer and Marten metal. Puddled iron and Bessemer rails. Steel: blistered, in bars, hardened and, not hardened; spring steel.

3. Князе-Михайловская сталелитейная фабрика. Уфимской губ., г. Златоустъ.

Сталь литая пудлинговая и цементированная, разныхъ сортовъ; ружейные стволы.

Фабрика основана въ 1857 году; она снабжаетъ литую сталью все уральскіе заводы, въ томъ числѣ Златоустовскую оружейную фабрику, выплавляя ежегодно до 20 т. пуд. стали въ 125 горнахъ. Фабрика приводится въ дѣйствіе турбинами.

4. Общество Русскаго Рельсоваго производства. Рязанской губ., Пронскаго у.

Чугунъ и желѣзная проволока.

Рельсо-прокатный и желѣзодѣлательный заводъ основанъ въ 1872 г. Ежегодно выплавляется 100—150 т. пудовъ чугуна, идущаго на выдѣлку проволоки и желѣзнодорожныхъ скрѣпленій. Паровой двигатель въ 100 силъ; рабочихъ 1000 человѣкъ.

5. Саткинскіе горные заводы. Уфимской губ.

Чугунъ разныхъ сортовъ.

6. Гороблагодатскій горный округъ. Пермской губ., Верхотурскаго у.

Образцы чугуна и шлаковъ; 9 дюймовый закаленный снарядъ со свинцевой оболочкой; желѣзо листовое, матовое и глянцевое.

7. Камскій броневой заводъ (Горнаго Вѣдомства).

Пермской губ., Оханскаго у., на берегу Камы.

Образцы броневаго и коробчатаго желѣза.

Заводъ основанъ въ 1862 году, приготовляетъ броневые щиты, броневыя плиты и въ особенности крупныя сорта желѣза для судостроенія. Три паровыхъ молота, въ 110, 300 и 500 пудовъ. Рабочихъ 680 человъ.

3. Kniaze Michailof Crown Steel Works. Gov. of Orenburg.

Various sorts of cast, blistered, and puddled steel; gun-barrels.

The factory was founded in 1857; it supplies all the Ural Works with cast steel and amongst the rest the Slatoustovsky gun Factory, and casts every year as much as 20,000 poods of steel in 125 furnaces. The factory is supplied with machines which are driven by turbines.

4. Russian Rail Manufacturing Company. Gov. of Riazan, Pronsk district.

Cast-iron and iron-wire.

The rolled and forged iron Works were founded in 1872. From 100 to 150,000 poods of cast-iron are forged yearly for the manufacture of wire and iron railway-cramps. The steam motor is 100 h. p., and the number of men employed 1,000.

5. Satkinsky Crown Iron Works. Gov. of Orenburg. Specimens of cast-iron.

6. Goroblagodat Mining District. Gov. of Perm, Verkhotoursky district.

Specimens of cast-iron and slags; 9 inch, hardened, projectile with leads covering; sheet-iron, opaque and glossy.

7. Kama Armour plate Works. Gov. of Perm, Okhansk district, on the banks of the Kama.

Specimens of iron-plate and corrugated iron sheets.

The Armoury was founded in 1862, and prepares iron-plates sheet-iron, and all coarse iron used in shipbuilding: in the preparation of which steam-hammers of 100, 300, and 500 poods are used. The number of workmen employed amounts to 680.

8. Пермскіе пушечные заводы (Горнаго вѣдомства). Пермской губ.

Образцы чугуна, желѣза и стали; кольца и диски пушечныхъ болванокъ; коробчатое желѣзо.

Пермскіе стале-и чугунопушечные заводы основаны въ 1863 г., для приготовленія стальныхъ и чугунныхъ орудій большого калибра. Въ техническомъ отношеніи и по размѣрамъ, заводы эти относятся къ числу наиболѣе замѣчательныхъ въ Европѣ.

9. Общество Путиловскихъ заводовъ. С.-Петербургъ.

Образцы чугуна и сортоваго желѣза; рельсъ свитой въ холодномъ состояніи.

Общество Путиловскихъ заводовъ, учрежденное въ 1873 году, имѣетъ 5 заводовъ: 3 въ Финляндіи для выплавки чугуна и выдѣлки желѣза и стали, и 2 въ Петербургѣ, изъ которыхъ одинъ рельсовый, механическій, вагонный и желѣзнодорожныхъ принадлежностей, а другой основанъ для пудлингованія чугуна и прокатки мелкихъ сортовъ желѣза. Ежегодно изготовляется 1,500—2,000 т. пудовъ стальныхъ рельсовъ, 1,000 вагоновъ, 1,000 скатовъ колесъ, и до 300 т. пуд. разныхъ желѣзнодорожныхъ принадлежностей. Рабочихъ постоянныхъ 4,000, и для вспомогательныхъ работъ 6,000.

10. Воткинскій заводъ (Горнаго Вѣдомства). Вятской губ., Сарапульскаго у.

Желѣзо полосовое, сортовое и рельсовое; сталь литая и ковванная, якорныя цѣпи. Воткинскій заводъ основанъ въ 1759 г.; ежегодно изготовляется до 60 т. пуд. желѣза разныхъ сортовъ, до 7 т. пуд. якорныхъ цѣпей и до 60 т. пуд. рельсовъ, на сумму 227 т. р. Рабочихъ 900 челов.

8. Perm Gun foundry (Mining Department). Gov. of Perm.

Specimens of cast and wrought iron and steel; pig-iron; gun rings and disks; corrugated iron sheets.

The perm steel and iron gun Works were founded in 1863, for the manufacture of large sized steel and iron weapons. For the technical perfection, as well as for the number of articles turned out, the Works are justly ranked among the largest and most celebrated gunneries of Europe.

9. The Poutilof Iron Works Company. Petersburg.

Specimens of cast-iron and wrought iron; rails bent and twisted in a cold state.

The Poutilof Works Company, established in 1873, have five Works: three in Finland for smelting and working iron and steel, and two in Petersburg, of which one is devoted to the manufacture of rails, railway carriages, and in general of railway appliances, and the second was founded for puddling and for forging fine iron. From 1,500 to 2,000 poods of steel rails, 1,000 carriages, 1,000 pair of wheels and above 300,000 poods of various railway appliances are yearly turned out. The ordinary number of men employed is 4,000, and for auxiliary work 6,000 more.

10. Votkinsk Iron Works (Mining Department). Gov. of Viatka, Sarapoul District.

Iron in flat bars, sorted, and in rails; cast and forged steel; anchor chain.

The Votkinsk Works were founded in 1759. Up to 60,000 poods of iron of different sorts, 7,000 poods of anchor chains, and 60,000 poods of rails are turned out yearly, for a sum of 227,000 roubles; 900 workmen being employed.

Классъ 112.

1. Богословскій мѣдиплавильный заводъ.
Пермской губ., Верхотурскаго у.

Продукты мѣдиплавильной операціи.

2. Демидовъ, Павелъ Павловичъ, князь Санъ-Дона-
то. Нижнетагильскіе заводы, Пермской губ., Верхо-
турскаго у.

Мѣдь чистая въ плиткахъ, штыкахъ, болванкахъ, ли-
стахъ и кругахъ; мѣдь круглая сортовая. Промежуточ-
ные продукты извлеченія мѣди изъ рудъ и ея рафиниро-
ванія: черновая мѣдь, купферштейны и образцы посте-
пенной очистки мѣди на шпайсофенахъ.

3. Пашковъ, Василій Александровичъ. Уфимской губ.,
Стерлитамакскаго у., Богоявленскій и Верхотурскій
мѣдиплавильные заводы.

Мѣдь штыковая, вальцовая и кованная въ холодномъ
состояніи; коллекція промежуточныхъ продуктовъ мѣди-
плавильнаго производства. Мѣдная проволока, битъ и
блестки.

4. Юговскій мѣдиплавильный заводъ (Горнаго
Вѣдомства). Пермской губ. и у.

Мѣдь штыковая и кованная, и продукты получаемые
при ея плавкѣ.

5. Адмиралтейскіе Ижорскіе заводы. Близъ
С.-Петербурга.

Листы желѣзные котельные съ разными загибами.

Class 112.**1. Bogoslovsky Crown Copper Works.** Gov. of Perm, Verkhotoursk District.

Specimens illustrating the copper smelting process.

2. Demidof, Paul, Prince of San-Donnato. Nijni-Tagilsky Works, Gov. of Perm, Verkhotoursk District.

Refined copper in ingots, slabs, blooms, sheets, and rolls; sorted copper in round bars; Intermediate products of extracting copper from its ores and refining it; crude and half crude copper, and specimens of the gradual process of refining copper in reverberatory furnaces.

3. Pashkof, Basil Alexandrovitch. Gov. of Oofa, Sterlitamak district, Bogojavlensk and Verchotoursk Copper Works.

Copper, in ingots, rolls, and wrought while in a cold state; collection of samples illustrating the gradual process of copper-smelting; copper wire, tinsel, and spangles.

4. Yugov Copper Works (Mining Department). Gov. of Perm.

Copper, in ingots and bars; intermediate products illustrating the process of its smelting.

5. Admiralty Ijora Works. Near Petersburg.

Sheet iron in boiler plates with different bendings.

Адмиралтейскіе Ижорскіе заводы находятся въ селѣ, Колпино близъ С.-Петербурга и основаны при Петрѣ Великомъ около 1713 года. Ежегодно обрабатывается металла до 180 т. пуд., на сумму до 750 т. р. При заводахъ находятся въ дѣйствиі: 16 вододѣйствующихъ колесъ въ 495 силъ, 8 паровыхъ машинъ съ 18 котлами въ 420 силъ; 10 паровыхъ молотовъ, отъ $\frac{1}{2}$ до 7 тоннъ каждый; 195 ваграночныхъ печей; 41 подъемный кранъ, 4 газовыя печи и пр. Рабочихъ 1,850 челов.

Классъ 113.

1. Западный Горный Округъ Царства Польскаго. Петроковской губ., Бендинскаго у., с. Домброво.

Цинкъ въ плитахъ и въ листахъ; окись цинка; кадмій металлическій.

2. Крамста (фонъ), Густава, наслѣдники. Цинковые заводы въ Сосновцахъ, Петроковской губ., Бендинскаго у.

Цинкъ въ слиткахъ.

Гальмей добывается въ рудникѣ Болеславъ (ежегодно 937 т. пудъ, на 327 т. р.) и изъ него выплавляется цинкъ на заводахъ Романія и Паулина (ежегодно 162 т. пудъ на 438 т. р.). Сверхъ того, добывается каменнаго угля ежегодно 480 т. пудъ, на 150 т. р. Рабочихъ 1,400 челов.

Классъ 114.

Растеряевъ. С.-Петербургъ.

Луженое желѣзо разныхъ образцовъ.

The Admiralty Ijora Works are situated near Petersburg in the village of Kolpieno, and were established in the reign of Peter the Great in 1713. Metals are yearly worked to the amount of 180,000 poods pro sum of about 750,000 roubles. In the Works there are 16 wheels of 495 horse power worked by water and 8 worked by steam with 18 boilers, 420 power; 10 steam hammers, each from $\frac{1}{2}$ to 7 tons; 195 cupola furnaces; 41 hydraulic cranes, 4 gas furnaces, etc. The men employed number 1850.

Class 113.

1. **Administration of the Mining District in Western Poland.** Gov. of Pietrkow, Bendzin district.

Zinc in plates and sheets; zinc oxyde; metallic cadmium.

2. **Kramsta. Sosnowe Zinc Works.** Gov. of Pietrkow, Bendzin District.

Zinc in ingots.

Calamine, to the amount of 937,000 poods and to the value of 327,000 roubles is yearly obtained from the mines of Boleslaw, and from it is cast zinc for the Romania and Paulina works to the yearly amount of 162,000 poods, value 438,000 roubles. In addition to which coal is also obtained in quantity 480,000 poods and in value 150,000 roubles, 1,400 workmen being employed.

Class 114.

1. **Rasterjaeff, Gregory.** Petersburg.

Samples of tinned iron.

Горное дѣло.**Классъ 120.****1. Горное Управленіе въ Финляндіи.**

Отчеты Горнаго Управленія о желѣзномъ производствѣ, о добываніи золота промывкою въ Финляндской Лапландіи, и о геологическихъ изслѣдованіяхъ, съ картами и чертежами.

2. Горный ученый комитетъ. С.-Петербургъ.

Горный журналъ, геологическія карты и другія изданія.

3. Демидовъ, Павелъ Павловичъ, князь Санъ-Дonato. Нижнетагильскіе заводы, Пермской губ., Верхотурскаго у.

Планы, чертежи заводскихъ устройствъ и фотографическіе виды заводскихъ мѣстностей.

4. Бабинъ, Викторъ Алексѣевичъ, и Лопушинскій. Москва.

Чертежи къ работамъ по устройству артезианскаго колодца въ Москвѣ.

Mining Engineering.**Class 120.****1. Administration of Mines in Finland.** Helsingfors.

Report by the Mining Administration on Iron Production, on extracting gold deposits in Fin Lapland, and on geological explorations; with maps and diagrams.

2. Scientific Committee of the Mining Department. Petersburg.

The Mining Journal; geological maps; and other works.

3. Demidof, Paul, Prince of San-Donnato. Nijni-Tagil Mining Works, Gov. of Perm, Verkhotoursk District.

Maps, plans, and drawings of the different Works and machinery, and Photographic Views of the surrounding country.

4. Babin, Victor, and Lopooshinsky. Moscow.

Plans and designs to illustrate the boring of an artesian well in Moscow.

ОТДѢЛЪ II.
ФАБРИЧНЫЯ И ЗАВОДСКІЯ ИЗДѢЛІЯ.

Химическіе продукты.

Классъ 200.

1. Королевъ, Асикритъ Ивановичъ. Вологда.

Желтое синильное кали.

2. Лепешкинъ. Николай Васильевичъ. Москва.

Химическіе продукты: сода кристаллическая, кислоты соляная и уксусная, купоросное масло, крепкая водка, квасцы очищенные и хромовые, купоросы желѣзный и мѣдный, хлористый марганецъ, оловянная соль, сулема и нашатырный спиртъ.

Два завода: одинъ въ Москвѣ, а другой въ Иваново-Вознесенскѣ; существуютъ съ 1824 г., изготовляютъ ежегодно разныхъ химическихъ продуктовъ на сумму $1\frac{1}{2}$ милліона. Рабочихъ 450 человекъ. Два паровыхъ двигателя въ 20 и въ 8 силъ.

3. Ушковъ, Петръ Капитоновичъ. Вятской губ., гор. Елабуга.

Химическіе продукты: квасцы литрованные, мѣдный купоросъ и хромпикъ.

Химическій заводъ основанъ въ 1850 г.; вырабатываетъ въ годъ до 380 т. пуд. различныхъ химическихъ продуктовъ, на сумму свыше 830 т. р. Четыре паровика въ 200

DEPARTMENT II.

MANUFACTURES.**C h e m i c a l s.**

Class 200.

1. Korolef, A. Vologda.

Yellow Prussiate of potash.

2. Lepeshkin, Nicholas. Moskow.

Chemical products: crystallised carbonate of soda; muriatic and acetic acids; sulphuric acid; aqua fortis; refined and chromic alum; sulphate of copper and iron; chloride of manganese; tinsalt; corrosive sublimate; and liquid ammonia.

Lepeshkin's chemical works, one at Moskow and the second at Ivanov-Voznecensk, were founded in 1824, and prepare yearly different chemical products to the sum of 1½ million roubles. Two steam machines are employed of 20 and 48 horse power. The number of workmen amounts to 450.

3. Ooshkof, Peter. Elaboug, ²/₂ Gov. of Viatka.

Chemical products: refined alum; sulphate of copper; and chromate of potash.

This Chemical Works were founded in 1850,² and prepare yearly about 380,000 pounds of different chemical products, in value above 830,000 roubles. The works carried on by means of four boilers of 200 h. p., one steam engine of

силъ, паровая машина въ 8 силъ, пять вододѣйствующихъ мельницъ и пр. Рабочихъ 800 челов.

4. Пель, Александръ. С.-Петербургъ.

Сырое эфирное масло и другіе химическіе продукты, добытые изъ болотнаго багуна (*Ledum palustre*).

Лабораторія, основанная въ 1873 г., производитъ ежегодно химическихъ продуктовъ на сумму 50 т. р. Рабочихъ 30 челов.

5. Философовъ, Василій Аркадьевичъ. Костромской губ., близъ г. Кинешмы.

Химическіе продукты: кислоты сѣрная, азотная, соляная; соли оловянная и свинцовая; сурикъ и купоросъ желѣзный.

6. Растеряевъ, Григорій Сергѣевичъ. С.-Петербургъ.

Химическіе продукты: амміакъ, сода, поташъ ѣдкій; кислоты азотная, соляная и сѣрная; купоросы мѣдный и желѣзный; хлористое олово, свинецъ и мѣдь азотнокислая, сурикъ, селитра и сѣра литрованная.

Химическая фабрика приводится въ дѣйствіе паровой машиной въ 12 силъ. Рабочихъ 100 человѣкъ. Годовое производство достигаетъ 85,000 пуд., на сумму до 400,000 р.

7. Маттейсенъ, Николай Петровичъ. Москва.

Поташъ неочищенный.

8. Шлиппе, А. К. Плесенскій механическій заводъ. Московской губ., Верейскаго у., с. Плесенское.

8 h. p., and five mills worked by water power. There are 800 workmen employed.

4. Poel, Alexander. Petersburg.

Volatile oil and other chemical products extracted from the marsh rosemary (*Ledum palustre*).

The laboratory, established in 1873, prepares yearly different chemical products to the value of 50,000 roubles, and employs 30 workmen.

5. Filosofov, Basil. Kineshma, Gov. of Kostroma.

Chemical products: sulphuric, azotic, and muriatic acids; tin and lead salt; red lead; and sulphate of iron.

6. Rasterjaef, Gregory. Petersburg.

Chemical products: ammonies; soda; caustic potash; nitric, muriatic, and sulphuric acids; sulphate of iron and copper; chloride of zinc; nitrates of lead and copper; refined saltpetre and sulphur.

The Chemical Works are furnished with a steam machine of 12 horse power, a hundred workmen are employed, and the yearly produce amounts to 85,000 poods, value 400,000 roubles.

7. Matteissen, Nicholas. Moscow.

Rew potash.

8. Shlippe, A. K. Gov. of Moscow, Vereja district, Plesna.

Химическіе продукты: кислоты щавелевая и борная; купоросы желѣзный и мѣдный; сахаръ сатурнъ, оловянная соль, квасцы, сода литрованная; щавелево-кислая, углесуно-кислая, сѣрно-кислая, молочно-кислая и другія соли; гидратъ алюминія, хлористая мѣдь и синильное кали.

Химическій заводъ учрежденъ въ 1823 г. Стоимость годоваго производства, при 250 рабочихъ, достигаетъ 200 т. р.

Классъ 201.

1. Бетъ, Федоръ Богдановичъ. Петербургской губ., г. Кронштадтъ.

Костяное масло очищенное.

2. Общество костеобжигательнаго завода и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ. С.-Петербургъ.

Образцы костянаго угля, жженная костяная мука, костяное масло, клей, сало и другіе продукты, получаемые при обжиганіи кости.

3. Каликсъ, Иванъ. С.-Петербургъ.

Колесная и кожевенная мазь.

4. Гартманнъ, В. Рига.

Масла очищенные и олифа.

5. Исаковичи, Яковъ и Марко Соломоновичи. Одесса. Мыло.

6. Крестовниковы, братья. Казань.

Свѣчи стеариновыя и дистиллированный глицеринъ.

Chemical products; oxalic and boracic acids; sulphate of iron and copper; sugar of lead; lead salt; alum; refined soda; oxalate, acetate, sulphate, lactate, and other salts; hydrate of ammonia; chloride of copper; and prussiate of potash.

This chemical Works was founded in 1823. The value of its yearly produce amounts to 200,000 roubles, and 250 workmen are employed.

Class 201.

1. Bett, Theodore. Cronstadt.

Refined bone-oil.

2. Calcined Bone Manufacturing Company. Petersburg.

Samples of bone-charcoal; calcined bone powder; bone oil; glue; tallow and other products obtained by burning bones.

3. Calix, John. Petersburg.

Carriage and leather grease.

4. Hartmann, W. Riga.

Refined oils, and drying oils.

5. Issakowitch, James and Mark. Odessa.

Soap.

6. Krestovnikof, Brothers. Kazan.

Stearine candles, and distilled glycerine.

Стеариновый, мыловаренный и химическій заводъ основанъ въ 1855 г. и производитъ ежегодно около 225 т. пуд. стеариновыхъ свѣчей, около 50 т. пудовъ маргариновыхъ, 280 т. пуд. мыла, около 28 т. пуд. глицерина, 20 т. пуд. олеина и 50 т. пуд. сѣрной кислоты, всего на сумму до 3.500,000 руб. Одинадцать паровыхъ котловъ, сложностью въ 420 силъ, шесть паровыхъ двигателей въ 120 силъ, 3 автоплава, 10 дистиляціонныхъ аппаратовъ и пр. Рабочныхъ 1,000 чел.

7. Шмидтъ, К. Рига.

Очищенное льняное и рапсовое масло, олифа и выжимки.

8. Тальгеймъ, Егоръ. Рига.

Колесная мазь, приготовленная по бельгійскому способу.

На заводѣ ежегодно производится 65 т. пуд. колесной мази, на 130 т. р. Рабочихъ 60 челов.; паровая машина въ 12 силъ.

9. Жуковъ, Алексѣй. С.-Петербургъ.

Мыло для стирки бѣлья.

Заводъ учрежденъ въ 1865 г. и производитъ ежегодно до 250,000 пуд. мыла, на 750,000 р., при 60 рабочихъ.

Классъ 202.

1. Гартманъ, В. Рига.

Коллекція масляныхъ лаковъ.

Маслобойный заводъ основанъ въ 1866 г., а фабрика масляныхъ лаковъ въ 1874 г. Стоимость ежегоднаго производства достигаетъ 300 т. р. Паровой двигатель въ 80 силъ и 45 рабочихъ.

The stearine, soap-boiling and chemical Works were founded in 1855. The annual produce of the works amounts to 225,000 poods of stearine candles, 50,000 poods of margarine candles, 280,000 poods of soap, 20,000 poods of glycerine, 20,000 poods of oleine, and 50,000 poods of sulphuric acid; in value altogether 3,500,000 roubles. The works are furnished with 11 steam boilers, 420 h. p., 6 steam engines, 120 h. p., 13 distilling apparatus, etc; and 1,000 workmen are employed.

7. Schmidt, C. Riga.

Refined linseed and rape oil, drying oils, oil cake.

8. Talheim, George. Riga.

Carriage grease, prepared according to the Belgian method.

The quantity of carriage grease prepared, by means of a steam machine, 12 h. p., in these works amounts yearly to 65,000 poods; value 130,000 roubles; and 60 workmen are employed.

9 Joukof, Alexis. Petersburg.

Soap for washing linen.

Every year 250,000 poods of soap, to the value of 750,000 roubles, are prepared at the works, which were founded in 1865. Sixty workmen are employed.

Class 202.

1. Hartmann, W. Riga.

Oil varnish.

The Oil Mill was established in 1866. and the Oil Varnish Manufactory in 1874. The value of the articles prepared amounts to 300,000 roubles yearly. The factory is furnished with a steam engine of 80 h. p.; and 45 work men are employed.

2. Ланковскій и Ликопъ. Митава.

Чернила для письма, копирования и мѣтки бѣлья; штемпельныя краски.

3. Лепешкинъ, Николай Васильевичъ. Москва.

Ализаринъ, гарансинъ, флеръ-де-гарансъ, краппъ, крымза, хромпикъ; мыло зеленое и содовое.

4. Пойтелингъ, Петръ. С.-Петербургъ.

Лаки спиртовые и политура.

Лаковая фабрика существуетъ съ 1808 г.; ежегодно готовится до 7 т. пудовъ спиртоваго лаку и до 4 т. пуд. политуры, на сумму 200 т. р. Три перегонные куба; рабочихъ до 100 челов.

5. Рейхель, Юлій. Варшава.

Коллекція несмываемыхъ красокъ, съ принадлежностями для мѣтки бѣлья.

Фабрика основана въ 1865 г.; производитъ, при 35 рабочихъ, красокъ ежегодно на сумму до 40,000 р.

6. Крамста (фонъ), Густава, наслѣдники. Цинковые заводы въ Сосновцахъ, Петроковской губ., Бендинскаго у.

Цинковыя бѣлила.

7. Вульфъ, Никита Петровичъ. Тверской губ., Старицкаго у., с. Соколово.

Минеральная краска, названная экспонентомъ желѣзнымъ сурикомъ, съ образцами ея примѣненія.

2. Lankovski and Likop. Mitau.

Wirting, copyings, and marking inks; marking colours.

3. Lepeschkin, Nicholas. Moscow.

Alizarine; garancine; flowers of madder; madder, lead-white; chromate of potash; green soap; soda soap.

4. Poiteling, Peter. Petersburg.

Spirit-varnish; French-polish.

The Varnish Factory was established in 1808: its yearly produce amounts to 7,000 poods of spirit-varnish and 4,000 poods of French-polish, in value 200,000 roubles. It is furnished with three distilling apparatus and employs 100 workmen.

5. Reichel, Julius. Warsaw.

Specimens of permanent marking colours; collection of all the articles used in marking linen.

The Factory, founded in 1865, turns out yearly articles amounting in value to 40,000 roubles and employs 35 workmen.

6. Kramsta, von, Gustavus. Zinc Works at Sosnowce, gov of Pietrkow, Bendzin district.

Zinc white.

7. Wolf, N. Gov. of Tver, Staritza district, Sokolovo.

Mineral colour, named by the Exhibitor «Iron Minium», with specimens of its application.

Классъ 203.

1. Линде, Ф. С.-Петербургъ.

Прозрачное глицериновое мыло и разныя косметическія издѣлія.

Производство косметическихъ издѣлій, существующее съ 1847 г., достигаетъ ежегодно суммы 225 т. р., при 36 рабочихъ.

2. Шмидтъ, Фредерика. С.-Петербургъ.

Мыло туалетное, въ видѣ плодовъ.

3. Сердюковъ, Василий Павловичъ. С.-Петербургъ.

Косметическія издѣлія: Eau et Poudre Raphael.

Классъ 204.

1. Гаазе, И. И. Митава.

Фосфорныя спички.

Фабрика, учрежденная въ 1861 г., производитъ ежегодно, при 31 рабочимъ, спичекъ на 30 т. р.

2. Охтенскіе пароховые заводы. Близъ С.-Петербурга.

Образцы пороха и составныя его части: селитра, сѣра и уголь.

3. Виннеръ, полеовникъ. С.-Петербургъ.

Образцы пороха, приготовленнаго по системѣ экспонента.

Class 203.

1. Linde, F. Petersburg.

Transparent glycerine soap; different cosmetics.

The yearly produce of the cosmetic works amounts to the value of 235,000 roubles, and they were founded in 1847. Thirty six workmen are employed in the works.

2. Schmidt, Frederica. Petersburg.

Toilet Soap in the shape of Fruits.

3. Serdukof, Basil. Petersburg.

Cosmetics: Eau et Poudre Raphael.

Class 204.

1. Haase, J. Mitau.

Phosphoric matches.

The Factory, which was opened in 1861, yearly manufactures matches to the value of 30,000 roubles and employs 31 workmen.

2. Okhta Gunpowder Mills. Petersburg.

Specimens of gunpowder, and its component parts: saltpetre, sulphur, and charcoal.

3. Winner, Colonel. Petersburg.

Samples of gunpowder, prepared on the Exhibitor's system.

Гончарныя издѣлія, фарфоръ, фаянсъ.**Классъ 206.**

1. Криштафовичъ, П. Е. Пензенской губ., Городище.

Огнеупорный кирпичъ.

2. Растеряевъ, Григорій Сергѣевичъ. С.-Петербургъ.
Кирпичъ красный и алыи.

Заводъ производитъ до 9 миллион. кирпичей въ годъ, цѣною до 144,000 р. Рабочихъ 300 челов.

Классъ 208.

1. *Бонафедѣ, Леопольдъ Петровичъ. С.-Петербургъ.
Эмальпированные росписные изразцы, и выложенная ими печь.

2. Художественно-промышленный музеумъ при Строгановскомъ училищѣ технического рисованія въ Москвѣ.

Росписные глиняные изразцы.

Классъ 210.

1. Цыбульскій. Цмѣловъ, Радомской губ.

Каменная посуда: кувшины, горшки, кофейники и пр.; садовое кресло.

*) Экспоненты, обозначенные звѣздочкой приглашены через посредство художественно-промышленнаго отдѣла музея прикладныхъ знаній въ С.-Петербургѣ.

Ceramics—Pottery, Porcelain ect.**Class 206.**

1. **Krishtafovitch**, P. E. Gov. of Penza, Gorodishtche.

Fire-proof bricks.

The brick kiln produces yearly 9 mil. bricks, value 144,000 roubles, and employs 300 workmen.

2. **Rasteriajef**, Gregory. Petersburg.

Bricks.

Class 208.

1. ***Bonafede**, Leopold. Petersburg.

Enamelled ornamental stove tiles; specimen stove made of such tiles.

2. **Museum of Fine Arts applied to Industry** (attached to the Stroganoff School of Design). Moscow.

Ornamental clay tiles.

Class 210.

1. **Zibulsky**, Casimir. Gov. of Radom, Opatow District, Zmelow.

Stone ware: jugs, pots, coffee pots, etc.; garden chair.

*) An asterisk is placed by the name of an exhibitor, when the articles are contributed by the Petersburg Museum of Applied Art and Science.

Заводъ основанъ въ 1830 г.; ежегодное производство на сумму 30,000 р.; рабочихъ 120 челов.

2. *Теръ-Давыдовъ. С.-Петербургъ.

Глиняные кувшины и ваза для фруктовъ.

3. *Трегубовъ, Иванъ Ивановичъ. Сергiевскiй По садъ.

Гончарныя издѣлія: кувшины, кружки, горшки, вострюльки, пенельницы и пр.

4. *Краснощековъ, Павелъ Васильевичъ. Москва.

Гончарныя издѣлія росписныя: тарелки, чашки; сахарница, кофейникъ и пр.

5. *Молчановъ, Владимiръ Евграфовичъ. Нижнiй.

Новгородъ и Гжель, Московскоiй губ., Богородскаго у Каменная и фаянсовая посуда, столовая и чайная.

Классъ 211.

1. *Бонафедде, Леопольдъ Петровичъ. С.-Петербургъ.

Эмальированныя вазы, блюда и тарелки съ заливной живописью въ русскомъ, византiйскомъ и арабскомъ стилѣ

2. Художественно-промышленный музеумъ при Строгановскомъ училищѣ Техническаго рисованiя въ Москвѣ.

Фарфоровыя и фаянсовыя издѣлія, съ живописью въ русскомъ стилѣ: блюда, кувшины, кружки, жбаны, миски, вазы, фляги, коробки, чайники, сахарницы, масленки, солонки.

The value of articles manufactured yearly at the works may be estimated at 30,000 roubles, and 120 workmen are employed.

2. ***Ter-Davydof**, Petersburg.

Earthen jugs; vases for fruit.

3. ***Tregoobof**, Z. Gov. of Moscow, Sergievski-possad.

Pottery: jugs; goblets; pots; saucepans; ash-pans (for cigars) etc.

4. ***Krasnostchokof**, P. Moscow.

Pottery: plates; cups; sugar-basin; tea-pot, etc.

5. ***Molchanof**, Wladimir. Gov. of Moscow, Bogorodsk District.

Stone-ware and faience, for dinner and tea services.

Class 211.

1. ***Bonafede**, Leopold. Petersburg.

Enamel-painted vases, dishes, and plates, with the designs in Russian, Byzantine and Arabian style.

2. **Museum of Fine arts applied to Industry** (attached to the Stroganof School of Design). Moscow.

Articles in porcelain and faience with the designs in Russian style: dishes; jugs; goblets; wooden cans; vases; flasks; boxes; teapots; sugar basins; butterdishes; saltcellars.

3. *Зайцевскій. С.-Петербургъ.

Горшки для цвѣтовъ.

Классъ 213.

1. *Корниловы, братья. С.-Петербургъ.

Фарфоровыя чашки и тарелки, рисунокъ въ русскомъ стилѣ.

Мебель, домашняя утварь и другія принадлежности жилищъ.

Классъ 217.

1. Бриггенъ, Карлъ. С.-Петербургъ.

Биллиардъ дубоваго дерева, съ принадлежностями, шкафъ.

2. *Игумновъ, С.-Петербургъ.

Мебель рѣзная: кресла, стулья и столики.

3. *Леонтьевъ. С.-Петербургъ.

Мебель, раскрашенная и лакированная: столъ и стулья.

2 4. Шутовъ. С.-Петербургъ.

Кресло рѣзное, въ русскомъ стилѣ.

5. *Шрадеръ. С.-Петербургъ.

Кресло.

Мебельная фабрика существуетъ съ 1820 г.; сумма ея годнаго производства 60 т. р. Рабочихъ 80 челов.

3. *Zaitzevski, Petersburg.

Flower pots.

Class 213.

1. *Kornilof and Brothers. Petersburg.

Porcelain cups and plates, with designs in the Russian style.

Furniture and objects of general use in construction and in dwellings.

Class 217.

1. Briggen, Charles. Petersburg.

Billiard table, of oak wood, with all accessories; cup-board.

2. *Igoomnof. Petersburg.

Furniture, carved in wood; armchairs, chairs, tables.

3. *Leontief, Petersburg.

Furniture, in stained wood, and japanned: tables, chairs.

4. *Shootof, Petersburg.

Arm-chair, carved in wood, in the Russian style.

5. *Shrader. Petersburg.

Armchair.

The Furniture Manufactory was established in 1820, and yearly manufactures articles to the value of 60,000 roubles; eighty workmen being employed.

6. Вуншъ, Адольфъ Федоровичъ. С.-Петербургъ.

Письменный столъ и кресла орѣховаго дерева, по ри сункамъ академика А. I. Гуна.

7. *Якимовъ, Спиридонъ. Загарье, Богородск. уѣзд Московск. губ.

Церковная утварь: кадило и дарохранильница.

Классъ 218.**1. Бѣляевъ, Егоръ. Московской губ. и уѣзда, д. Жо, стово.**

Подносы съ живописью.

Заведеніе существуетъ съ 1830 г.; производство прстирается до 25,000 р. въ годъ; рабочихъ до 60 челов.

2. *Баташевъ, Василій Степановичъ. Тула.

Самовары и подносы, изъ бронзы и желтой мѣди.

Фабрика учреждена въ 1840 г. Сумма годоваго производства 200 т. р.; рабочихъ 300 челов.

3. *Брызгаловъ. С.-Петербургъ.

Серебряные вызолоченные кувшины, вазы, ковши, буракц, чарки и солонки.

4. Дуткевичъ, Ксаверій. Варшава.

Самоваръ, нагрѣваемый веросиномъ, изобрѣтенный экспонентомъ, и къ нему чайникъ и поднось.

5. Гесрихъ и Верфель. С.-Петербургъ.

Вазы, чаши, столы, преспалье, чернильницы и пр., из малахита, ланпсъ-лазули, орлеца, яшмы и другихъ сибирскихъ камней.

6. Wunsch, Adolphus. Petersburg.

Writing-table and armchair in walnut-wood, designed by A. Huhn.

7. Yakimof, S. Gov. of Moscow, Bogorodsk District, Zagarje.

Church furniture: censer and tabernacle.

Class 218.

1. Beliaïef, Georje. Jostovo, near Moscow.

Trays, with fancy designs.

The manufactory, founded in 1830, produces yearly articles to the value of 25,000 roubles; and employs 60 workmen.

2. *Batashef, B. Toola.

Bronze and brass samovars and trays.

The Manufactory was founded in 1840. The value of articles turned out yearly amounts to 200,000 roubles, and 300 workmen are employed.

3. *Bryzgalof. Petersburg.

Silvergilt jugs, vases, cups, saltcellars, etc.

4. Dutkecwiz, X. Warsaw.

Samovar, heated by petroleum, invented by the exhibitor, with appropriate teapot and tray.

5. Hessrich and Wörfel. Petersburg.

Vases, cups, tables, paper-presses, inkstands, etc. in malachite, lapis-lazuli, rhodonite, jasper, and other Sibirian stones.

6. *Глуховъ, Николай Григорьевичъ. Москва.

Подносы и корзинки для хлѣба.

7. *Ивановъ, Никаноръ Матвѣевичъ. С.-Петербургъ.

Серебрянныя, чеканныя издѣлія: кружки, чарки, сливочники, портъ-сигары, спичечницы, приборы столовые и кольца салфеточныя.

8. *Морандъ, Адольфъ. С.-Петербургъ.

Самоваръ съ подносомъ и котелкомъ изъ бронзы, въ русскомъ стилѣ.

9. *Семеновъ. Москва.

Серебряный чайный сервизъ, золоченный, съ чернью; стопка, стаканчикъ и солонка.

10. *Стрѣмъ, Августъ. С.-Петербургъ.

Бронзовыя издѣлія въ русскомъ стилѣ: туалетныя принадлежности, лампы, подсвѣчники, рамки, чернильницы, пепельница и спичечница.

11. *Горошковъ, П. Ярославль.

Разная домашняя утварь: самоваръ жестяной, рукомоиникъ, фонарь и пр.

Классъ 220.

1. Глинка, Павелъ Сергѣевичъ. С.-Петербургъ.

Образцы рамокъ изъ дерева и картона.

2. Хрѣновъ, Пантелѣй Ивановичъ. Рязанской губ., г. Егорьевскъ.

6. *Glookhof, N. G. Moscow.

Trays and breadbaskets.

7. *Ivanof, N. Petersburg.

Silver, embossed plate: goblets, caps, creamjugs, portegars, matchboxes, table services, and serviette-rings.

8. *Morand, Adolphus. Petersburg.

Bronze samovar with tray and bowl, in Russian style.

9. *Semenof, A. Moscow.

Silver, niello-enamelled teaservice; goblet, glass, and altcellar.

10. *Stroem, Augustus. Petersburg.

Bronze articles in the Russian style: articles for the toilet table; lamps; candlesticks; picture-frames; inkstands; wash-pans (for cigars), and matchboxes.

11. *Goroshkof, P. Yaroslav.

Various articles for the Household, tin samovar, washing-stand, lantern, etc.

Class 220.

1. Glinka, Paul. Petersburg.

Specimens of wooden and card-board frames.

2. Khrenof, P. Gov. of Riazan, Egorievsk.

Рама рѣзная золоченая, въ футлярѣ орѣховаго дерева.

3. Гевлевъ, Андрей. Москва.

Рамы, кюты и образа, золоченные.

Классъ 224.

1. Белчижевичъ, торгующій подъ фирмою «Робертъ Боте». Варшава.

Аппараты для варки кушанія, нагрѣваемые керосиномъ, съ кухонною къ нимъ посудю.

Классъ 227.

1. Иваницкій, В. Жаровская паркетная фабрика, Минской губ., Рѣчицкаго у.

Образцы паркета и фанерокъ.

Пряжа и ткани растительнаго и минеральнаго происхожденія.

Классъ 228.

1. Нейманъ, Гуго. Варшава.

Безконечное полотно изъ мѣдной проволочной ткани, для писчебумажныхъ фабрикъ.

Заведеніе учреждено въ 1845 г. Производство машинное, на сумму до 40,000 р. ежегодно. Рабочихъ 25 челов.

2. Пашковъ, Василій Александровичъ. Богоявленскій и Верхотурскій мѣдные заводы, Уфимской губ.

Мѣдная проволочная ткань.

Carved gilt frame, in a box of walnut-wood.

3. Jevlef, Andrew. Moscow.

Gilt frames, image-shrines, and images.

Class 224.

**1. Belczikewicz, Henry (Firm Robert Bote).
Warsaw.**

Portable cooking apparatus, heated with petroleum, and kitchen utensils.

Class 227.

**1. Ivanitzky, Jarow Inlaid-floor Manufactory, Gov. of
Minsk, Retchitza district.**

Specimens of inlaid flooring, and veneer.

**Yarns and Woven goods of Vegetable or Mineral
Materials.**

Class 228.

1. Neumann, Hugo Warsaw.

Endless copper-wire linen-cloth for the manufacture of paper.

The Manufactory was founded in 1845, and the value of the yearly produce amounts to 40,000 roubles; 25 workmen being employed.

**2. Pashkof, Basil. Bogojavlensk and Verchotoorsk Copper
Works, Gov. of Oofa.**

Copper wire tissue.

*

Классъ 229.

1. Бѣляевъ, Федоръ Герасимовичъ. Москва.

Рогожи, цыновки, вули, мочала.

Классъ 230.

1. Гарелинъ, Иванъ Никоновичъ. Владимірской губ.,
г. Иваново—Вознесенскъ.

Миткаль суровый.

На ткацкой и набивной фабрикѣ ежегодно вырабатывается ситцу до 120 т. кусковъ, на 960 т. р., и миткаля до 220 т. кусковъ, на 1 миллионъ р. Рабочихъ 1,375 челов.

2. Гарелины, Сергѣй, Мефодій и Федоръ Никоновичи,
торгующіе подъ фирмою «Никона Гарелина сыновья».
Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Бумажная пряжа: основа № 32 и 34, и утокъ № 32 и 36, изъ кавказскаго хлопка; миткаль изъ таковой пряжи.

3. Коншинъ, Иванъ Николаевичъ. Московской губ.,
г. Серпуховъ.

Миткаль и бумажная пряжа: ватеръ, медіо, утокъ, и крученая пряжа.

Бумагопрядильная и ткацкая фабрика устроена въ 1847 году и производитъ ежегодно пряжи около 100 т. пуд., на сумму 1.600,000 р., и миткаля около 105 т. куск., на сумму 420,000 р. Паровой двигатель въ 210 силъ, 65,000 веретень и 358 механическихъ станковъ. Рабочихъ 2,000 чело-вѣкъ.

Class 229.

1. **Beliaef**, Theodore. Moscow.

Mats, sacks and bast-wisps.

Class 230.

1. **Garelin**, John. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.
Unbleached calico.

In the Weaving and Print Works 120,000 pieces of cottonprint are prepared yearly to the value of 960,000 roubles, and 220,000 pieces of calicos to the value of 1,000,000 roubles; 137 workmen being employed.

2. **Garelin**, Nicon, and Sons. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Cotton yarn: warp № 32 and 36, woof № 32 and 34; made of Caucasian cotton; calico made from the same yarn.

3. **Konshin**, John. Gov. of Moscow, Serpookhov.

Calico and cotton yarn,

The Cotton Mills were opened in 1847, and fabricate yearly about 100,000 poods of yarn to the value of 1,600,000 roubles, and about 105,000 pieces of calico to the value of 420,000 roubles. The works are carried on by means of a steam engine, 210 h. p., 65,000 spindles and 358 power looms. Two thousand workmen are employed.

4. Паль, Я. Х. С.-Петербургъ.

Коленкоръ, бумажное трико и домашнiе бѣльи.

Ситце-набивная, бѣлильная и красильная мануфактура, существующая съ 1835, вырабатываетъ ежегодно до 250 т. кусковъ ситца и другаго бумажнаго товара, на сумму 1.350,000 р. Рабочихъ 540 челов. Паровые двигатели въ 540 лош. силъ.

5. Зимины, И. П. Я. и Ф. Московской губ. Богородскаго у., с. Зуево.

Бумажныя ткани: митраль, репсъ, демикотонъ и молескинъ.

Механическо-ткацкая мануфактура основана въ 1868 г., а пунцово-красильная съ набивкой ситцевъ въ 1858. Ежегодно вырабатывается хлопчато-бумажныхъ товаровъ 93 т. кусковъ, на сумму 650 т. р., и окрашивается пунцовыхъ плюсовъ и ситцевъ до 50 т. кусковъ, на сумму 560 т. руб. Машина паровая въ 30 силъ, 400 механическихъ станковъ и 140 ручныхъ. Рабочихъ около 2,150 челов.

Классъ 231.

1. Зимины, И. П. Я. и Ф. Московской губ., Богородскаго у., с. Зуево.

Плюсъ гладкiй, окрашенный въ адрианопольскiй цвѣтъ.

2. Паль, Я. Х. С.-Петербургъ.

Коленкоръ черный, коричневый и сѣрый.

3. Гарелинъ, Иванъ Никоновичъ. Владимiрской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Плюсъ пунцовый.

4. **Pal, I. Ch.** Petersburg.

Calico, cotton tricot, and domestic.

The Cotton Printing, Dyeing and Bleaching Manufactory, founded in 1835, prepare yearly 250,000 pieces of cotton prints and other cotton goods, to the value of 1,350,000 roubles, is furnished with a steam engine of 540 horse power, and employs 540 workmen.

5. **Zimin, brothers.** Gov. of Moscow, Bogorodsk district, Zooievo.

Cotton stuffs; calicoes; reps; moleskin.

The Weaving Manufactory was founded 1868, and the Dyeing and Print Manufactory in 1858. Cotton goods to the quantity of 93,000 pieces and to the value of 650,000 roubles are yearly manufactured; and 50,000 pieces to the value of 560,000 roubles, are dyed and printed. A steam engine 30 h. p., 400 power looms, and 140 hand-loom are in work, and about 2150 men are employed.

Class 231.

1. **Zimin, brothers.** Gov. of Moscow, Bogorodsk district, Zooievo.

Smooth calico, dyed in Adrianople red.

2. **Pal, I.** Petersburg.

Black, brown, and gray calico.

3. **Garelin. John.** Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Red cotton stuff.

Классъ 232.

1. **Борисова Степана**, сыновья. Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Ситцы разныхъ сортовъ и цвѣтовъ.

Ситцепечатная и отбѣльная фабрика основана въ 1805 г. и ежегодно отбѣливаетъ около 300 т. кусковъ миткаля и печатаетъ около 180 т. кусковъ ситца. Рабочихъ 743 челов. Паровые двигатели въ 77 силъ.

2. **Гарелинъ, Иванъ** Никоновичъ. Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Ситцы набивные.

3. **Гарелины, Сергій, Мефодій и Федоръ** Никоновичи, торгующіе подъ фирмою «Никона Гарелина сыновья». Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Ситець и платки набивные.

Ситценабивная фабрика основана въ 1843, бумагопрядильная въ 1848, а миткале-ткацкая въ 1867. Ежегодно производится ситца до 170,000 кусковъ, миткаля до 162,000 кусковъ и бумажной пряжи до 43,000 нуд., всего на сумму около 1.320,000 руб. Одинадцать паровыхъ машинъ въ 185 силъ, 42 мюля въ 21,780 веретенъ, 438 ткацкихъ станковъ, 5 ситценабивныхъ машинъ. Рабочихъ 1,830 чел.

4. **Куваева, Екатерина** Осиповна. Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Образцы ситца.

Ситценабивная фабрика основана въ 1818 г. и производитъ ежегодно до 120 т. кусковъ ситца, на сумму около 300 т. р. Четыре паровыя машины сложностью въ 30 силъ. Рабочихъ 140 челов.

Class 232.

1. **Borissouf**, Stephen and Sons. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Cotton prints of different sorts and colours.

The Cotton Print Factory was founded in 1805 and bleaches yearly about 300,000 pieces of calico, and prints about 180,000 pieces of cotton. There is a steam engine of 77 h. p., and 743 men are employed.

2. **Garelin**, John. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.
Cotton prints.

3. **Garelin**, Nikon and Sons. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Printed cottons and kerchiefs.

The Cotton Print Factory was founded in 1843, the Cotton Spinning Manufactory in 1848, and the Calico Weaving Factory in 1867. The works fabricate yearly 170,000 pieces of cotten-prints; 162,000 pieces of calicoes, and 43,000 poods of cotton yarn; amounting altogether in value to 1,320,000 roubles. They are furnished with 11 steam engines of 185 h. p.; 42 spinning mules with 21,780 spindels; 438 weaving looms, and 5 cotton printing machines. The number of workmen amounts to 1830.

4. **Koovajef**, Catherine. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Samples of cotton prints.

The Cotton Print Manufactory, founded in 1818, yealy fabricates 120,000 pieces of cotton print, to the value of nearly 300,000 roubles. Four steam engines of 30 h. p. are in work, and 140 men are employed.

5. Лопатинъ, П. И. Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Ситцы.

Фабрика существуетъ съ 1862 г. и выработываетъ ежегодно до 145,000 кусковъ, на сумму около 1.100,000 руб. Рабочихъ 400 челов.

6. Меньшиковы, Евгений, Капитонъ, Митрофанъ и Михаилъ Васильевичи, торгующіе подъ фирмою «Василья Меньшикова сыновья».

Ситцы разныхъ сортовъ.

Ежегодно выработывается около 60 т. кусковъ ситца, на сумму до 425 т. руб. Два паровыхъ двигателя въ 30 силъ. Рабочихъ 125 челов.

7. Паль, Я. Х. С.-Петербургъ.

Ситець и бумажные набивные платки.

8. Полушинъ, Николай Маркелловичъ. Владимірской губ., г. Иваново-Вознесенскъ.

Ситцы.

Ситцепечатная фабрика основана въ 1836 г. и ежегодно производитъ до 120 т. кусковъ ситца, на сумму около 700 т. руб. Рабочихъ 300 челов.

9. Посылинъ, Алексѣй Александровичъ. Владимірской губ., г. Шуя.

Платки, миткалевые.

10. Рейхель, Юлій. Варшава.

Платки, печатанные литографскимъ способомъ, съ камня, дерева и металла.

Фабрика основана въ 1870 г.; ежегодное производство до 100,000 руб.

5. **Lopatin**, Paul. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Cotton prints.

The Manufactory was opened in 1862, and its yearly produce is 145,000 pieces, to the value of 1,100,000 roubles; 400 workmen being employed.

6. **Menshikof**, W. and Sons. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Cotton prints of different qualities.

Every year about 60,000 pieces are manufactured, in value 425,000 roubles; two steam engines are in work; and 125 men are employed.

7. **Pal**. E. Ch. Petersburg.

Cotton prints, and kerchiefs.

8. **Polooshin**, Nicholas. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Cotton prints.

The Cotton Print Manufactory was founded in 1836 and the goods turned out yearly amount to 130,000 pieces, in value 700,000 roubles. About 300 men are employed.

9. **Possylin**, Alexis. Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.

Calico kerchiefs.

10. **Reichel**, Julius. Warsaw.

Cotton stuffs, printed by lithographic means, from stone, wood and metal.

The Factory was established in 1870, and the value of the goods manufactured yearly amounts to 100,000 roubles.

11. **Зимины, И. П. Я. и Ф.** Московской губ., Богородскаго у., с. Зуево.

Ситець.

Классъ 233.

1. **Алафузовъ, Иванъ Ивановичъ,** торгующій подъ фирмою «С. Е. Александровъ и И. И. Алафузовъ». Казань.

Льняная пряжа и полотна.

Льнопрядильная и полотняная мануфактура существуетъ съ 1867 г. и производитъ ежегодно пряжи и полотенъ на сумму отъ 600 до 700 т. р. На фабрикѣ имѣется 7,500 веретенъ и 125 ткацкихъ станковъ. Рабочихъ 600—850 чел.

2. **Грибановъ, Владиміръ Ильичъ,** торгующій подъ фирмою «Якова Грибанова сыновья». Вологодской губ., близъ г. Устюга.

Льняная пряжа, №№ 50, 100 и 140; полотна, скатерти, салфетки, полотенца и носовыя платки.

Льнопрядильная, ткацкая и отбѣльная фабрика основана въ 1851 г. Ежегодно вырабатывается: пряжи съ № 10 по 160-й—24,500 пуд.; полотна, столоваго бѣлья и пр.—750 т. аршинъ, всего на сумму 595 т. р. Паровая машина въ 50 силъ и водяной двигатель въ 25 силъ; рабочихъ 1,050 чел. Веретенъ 4,000; ткацкихъ станковъ механическихъ 65 и ручныхъ 150.

3. **Гилле и Дитрихъ.** Варшавской г., с. Жирардовъ.

Полотна, тикъ и другія льняныя ткани, скатерти, салфетки и полотенца.

Фабрика существуетъ съ 1830 г.; производитъ ежегодно на 1.800,000 р. сер.; рабочихъ 3,500 челов.; прядильныхъ веретенъ 14,000, механическихъ ткацкихъ станковъ 1,100.

1. **Zimin** and Brothers. Gov. of Moscow, Bogorodsk district, Zooievo.

Cotton prints.

Class 233.

1. **Alafoozof** and **Alexandrof**. Kazan.

Linen yarn and linen cloth.

The Linen Yarn and Cloth Manufactory was established in 1867 and produces yearly linen yarn and cloth to the value of 700,000 roubles. It is furnished with 7500 spindels and 125 weaving looms, and employs from 600 to 850 workmen.

2. **Gribanof**, James and Sons. Gov. of Vologda.

Linen yarn, №№ 50, 100; and 140; linen-cloth; tablecloths; serviettes; towels; handkerchiefs.

The Manufactory was founded in 1851. The yearly produce amounts to 24,500 poods of yarn and 750,000 arshins of linen, in value 595,000 roubles. They are furnished with a machine worked by steam of 50 and a machine worked by water of 25 horse power, 4,000 spindels, 65 power looms and 150 handlooms; and 1050 men are employed.

3. **Hille** and **Dietrich**. Gov. of Warsaw, Girardow.

Linen-cloth, ticking, etc.; tablecloths, serviettes, towels.

The Manufactory dates from 1830, and its yearly produce is valued at 1,800,000 roubles. It employs 3500 men and is furnished with 14,000 spindels and 1100 power looms.

4. Миндовскій, Брюхановъ и Бабакинъ. Костромской губ., г. Юрьевецъ.

Льняная пряжа и нитки изъ льна и оческовъ.

Фабрика существуетъ съ 1871 года. Сумма ежегоднаго производства 470 т. руб. Паровая машина въ 45 силъ и 4,500 веретенъ прядильныхъ и 478 крутильныхъ. Рабочихъ 600 челов.

5. Штиглицъ, баронъ Александръ Людвиговичъ. Близъ гор. Нарвы.

Парусное полотно.

Льнопрядильная и парусная фабрика основана въ 1852 году; ежегодное производство 70 т. кусковъ паруснаго полотна и равендука представляетъ стоимость 1,050,000 руб. Три вододѣйствующихъ колеса, сложностью въ 500 силъ, приводятъ въ дѣйствіе 3,000 веретенъ и 156 станковъ. Рабочихъ 1,000 челов.

Пряжа и ткани шерстяныя и смѣшанныя.

Классъ 235.

1. Гучкова, Ефима, сыновья. Москва.

Сукно, драпъ, трико, касторинъ и пр.

Фабрика существуетъ съ 1798 г. Ежегодное производство достигаетъ 950 т. р. Паровая машина въ 80 силъ и гидравлическое колесо въ 10 силъ. Рабочихъ на фабриктѣ 1,200 челов. и внѣ оной 300.

2. Казѣевъ, Степанъ Антоновичъ. Пензенской губер., Керенскаго у., с. Лука.

Сукно армейское.

Фабрика основана въ 1850 г.; ежегодно производитъ около 500 т. аршинъ сукна на сумму около 600,000 р. Рабочихъ 1,000 челов.

4. **Mindovsky, Brukhanof, and Babakin.** Gov. of Kostroma, Yurjevetz.

Linen yarn and thread.

The Factory was established in 1871. The value of its yearly produce is 470,000 roubles; it employs 600 men, and is furnished with a steam engine of 45 horse power, 4500 spindels and 478 twisting spools.

5. **Stieglitz, Baron.** Near Narva.

Sail cloth.

The Manufactory was established in 1852, and its yearly produce amounts to 70,000 pieces of fine and coarse sail cloth to the value of 1,050,000 roubles. Three water wheels of 500 horse power work 3000 spindels and 156 power looms. A thousand workmen are employed.

Woven and Felted goods of Wool and Mixtures of Wool.

Class 235.

1. **Gootchkof, E.** Moscow.

Woolen cloth, tricot, beaver ect.

The Manufactory was opened in 1798, and the value of goods yearly manufactured amounts to 950,000 roubles. It is furnished with a steam engine of 80 horse power, and a hydraulic machine of 10 h. p. In the factory itself 1200 men, and out of the factory, 300 are employed.

2. **Kazeïef, S.** Gov. of Pensa, Kerensk district.

Military cloths.

The Factory was founded in 1850, and yearly manufactures 500,000 arshins of cloth to the value of 600,000 roubles; the number of men employed is 1000.

3. Сувиоровъ, Владиміръ Никандровичъ. Московской губ. и у., дер. Тушино.

Цвѣтныя сукна, сатинъ и драпъ.

Суконная фабрика, основанная въ 1867 г., вырабатываетъ ежегодно суконъ на 700 т. р. Рабочихъ 700 челов.

4. Штиглицъ, бар. Александръ Людвиговичъ. Близъ Нарвы.

Сукно черное и цвѣтное, касторъ, драпъ, сатинъ, биберъ.

Суконная фабрика основана въ 1845 г.; ежегодно производитъ до 10 т. кусковъ сукна и другихъ валянныхъ шерстяныхъ матерій, на сумму 950 т. р.; двигателемъ служитъ турбина въ 300 силъ; прядильныхъ аппаратовъ 18; постоянныхъ рабочихъ до 1,200 челов.

Классъ 237.

1. Грачевъ, Иванъ Михайловичъ. Москва.

Платки и шарфы, вязаные и тканые.

Ткацкая фабрика существуетъ съ 1866 г. Цѣнность ежегоднаго производства достигаетъ 150 т. руб. Рабочихъ 140 челов.

2. Коммихау. Гродненской губ. г. Бѣлостокъ.

Одѣяла, драпъ для халатовъ, и другія шерстяныя ткани.

Фабрика учреждена въ 1845 г.; 130 ручныхъ ткацкихъ станковъ; рабочихъ 300 чел. Выдѣлывается до 63,000 арш. шерстяныхъ издѣлій и до 3,000 одѣялъ, на сумму 230,000 руб.

3. **Soovirof**, V. N. Gov. and district of Moscow, Tootshino.

Coloured cloths, satins, and coatings.

The Cloth Manufactory, founded in 1867, prepares cloths yearly to the value of 700,000 roubles, and employs 700 men.

4. **Stieglitz**, Baron. Near Narva.

Black and coloured cloths, coatings, satins, beaver.

The Cloth Manufactory was founded in 1845 and prepares yearly 10,000 pieces of cloth and other woolen stuffs for the value of 950,000 roubles. The works are carried on by means of a turbine, 300 h. p.; 18 spinning machines, and the number of workmen constantly employed is 1200.

Class 237.

1. **Grachef**, John. Moscow.

Knitted and woven kerchiefs and scarfs.

The Factory was founded in 1866, and the value of articles manufactured yearly amounts to 150,000 roubles; 140 men being employed.

2. **Kommichau**, G. Gov. of Grodno, Belostok.

Flanel blankets, woolen cloth for dressinggawns, and other woolen and worsted Tissues.

The Factory was founded in 1845, and is furnished with 300 handlooms, 300 workmen being employed. About 63,000 yards of woolen goods and 3000 blankets are annually manufactured.

3. Посылинъ, Алексѣй Александровичъ. Владпмрской губ., г. Шуя.

Шали кашемировыя (подражаніе).

Классъ 238.

1. Армандъ, Е., съ сыновьями. Московской губ. и у., с. Пушкино.

Шерстяныя и полушерстяныя издѣлія: кашемиръ, люстринъ, фай, репсъ, камлотъ, сатинъ и діагональ.

Механическо-ткацкая и красильно-отдѣлочная фабрика основана въ 1844 г. На 470 механическихъ станкахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе 11-ю паровыми машинами (сложностью въ 90 силъ, при 7 паровикахъ въ 300 силъ), ежегодно выработывается 45 т. кусковъ тканей, и сверхъ того окрашивается для другихъ фабрикантовъ до 90 т. кусковъ. Сумма ежегоднаго производства достигаетъ 3½ миллионъ рубл. Рабочихъ 900 челов.

2. Бородинъ, Михайль Григорьевичъ. Москва.

Шерстяныя и полушерстяныя матеріи: барежъ, поплинъ и проч.

Ежегодно выработывается до 12 т. кусковъ, разныхъ матерій на 425 т. р. Рабочихъ 380 челов.; ручныхъ станковъ 360.

3. Ганешины, братья В. и Н., и К°. Москва.

Шерстяная пряжа.

Шерстопрядильная и суконная фабрика основана въ 1832 г.; камвольное пряденіе введено при ней въ 1861 г., а пряденіе шелковыхъ оческовъ въ 1871 г. Паровой двигатель въ 156 силъ. Цѣнность ежегоднаго производства пряжи и шерстяныхъ тканей простирается до 2 миллионъ р. Рабочихъ 1,800 челов.

- 3. Possylin, Alexis.** Gov. of Wladimir, Ivanovo-Vosnesensk.
Cashmere Shawls (imitations).

Class 238.

- 1. Armand Eugene** (Firm of E. Armand and Sons)
Moscow.

Worsted and mixed woolen goods: cashmere, lustring, faille, camlet, satin, reps, diagonal.

The Manufactory was established in 1844, and is furnished with 470 power looms, worked by 11 steam engines of 90 h. p. About 45,000 pieces of woolen and worsted goods are yearly manufactured, and about 90,000 pieces are dyed for other manufactories; the value of the goods being 3,500,000 roubles. Nine hundred workmen are employed.

- 2. Borodin, Michael.** Moscow.

Worsted and mixed woolen goods: barege, poplin, etc.

About 12,000 pieces of different woolen and worsted goods are yearly manufactured to the value of 425,000 roubles. There are 360 handlooms and 380 workmen.

- 3. Ganeshin and C^o,** Moscow.

Woolen yarn.

The woolen yarn and cloth manufactory was founded in 1832, the production of combed wool began in 1861, and silk flack spinning operations were commenced in 1871. It is furnished with a steam engine of 150 h. p. The yearly value of yarn, and woolen and worsted goods amounts to 2,000,000 roubles; 1800 workmen are employed.

4. Михайловъ, Федоръ и сынъ. Москва.

Шерстяныя и полушерстяныя ткани: люстринь, рипсъ, фэй, кашемиръ и діагональ.

Механическо-ткацкая фабрика основана въ 1845 г.; ежегодно вырабатывается около 22 т. кусковъ разныхъ тканей, на сумму до 500 т. руб. Рабочихъ 300 челов. Паровая машина въ 50 силъ.

5. Никитинъ, Горяевъ и К°. Москва.

Шерстяныя и полушерстяныя ткани, гладкія и фасонныя.

Фабрика учреждена въ 1874 г. Ежегодно изготовляется 900,000 арш., на сумму 270,000 р. Ткацкихъ ручныхъ станковъ 200. Рабочихъ 200 чел.

6. Полявовы, братья Н. и А. Москва.

Полушерстяныя ткани: альпага, крепъ, репсъ и др.

Фабрика, существующая съ 1851 г., ежегодно вырабатываетъ разныхъ тканей на сумму 400 т. р. Рабочихъ 500 челов.

7. Шрадеръ, Августъ Андреевичъ. Москва.

Шерстяныя и полушерстяныя ткани: рипсъ, сатинъ, тибетъ, люстринь.

Ткацкая фабрика, съ красильнымъ и отдѣлочнымъ отдѣленіями, основана въ 1847 г. Двѣ паровыя машины въ 60 силъ и 275 механическихъ станковъ; ежегодно вырабатывается 35 т. кусковъ разныхъ тканей, на сумму около 1 миліона руб. Рабочихъ 550 чел.

4. Mikhaïlof, Theodore and Son. Moscow.

Woolen and union cloths, lustring, ribs, faille, cashmere, diagonal.

The Mechanical Weaving Factory was founded in 1845; about 22,000 pieces of woven goods are yearly prepared to the value of 500,000 roubles, and 300 workmen are engaged.

5. Nikitin, Gorjaef, and C^o. Moscow.

Worsted and mixed tissues, smooth and fancy figured.

The Factory was founded in 1874. Its yearly produce amounts to 900,000 yards, to the value of 270,000 roubles. It is furnished with 300 handlooms, and employs 200 workmen.

6. Poliakof, Brothers. Moscow.

Union cloths; alpaca, crape, reps, etc.

The factory was founded in 1851, and prepares yearly various woven tissues to the value of 400,000 roubles. It employs 500 men.

7. Shrader, Augustus. Moscow.

Woolen and mixed tissues: reps, satin, thibet cloth, lustring.

The Manufactory was founded in 1847. It is furnished with two steam engines of 60 h. p., and 275 power looms, and prepares annually 35,000 pieces of different tissues to the value of 1,000,000 roubles. About 550 workmen are employed.

8. Золотарева, вдова, и Рыбаковъ. Москва.

Шерстяныя и полушелковыя ткани: панама, дамаса, барежь и гренадинъ.

Ткацкая фабрика учреждена въ 1871 г.; ежегодно выработывается до 13 т. кусковъ разныхъ матерій, на 400 т. руб. Рабочихъ 400 челов.

9. Усковъ, Петръ Ильичъ. Москва.

Шерстяныя и смѣшанныя ткани: альпага, саржа, барежь и др.

Ткацкая и красильная фабрика, существующая съ 1857 г., производитъ ежегодно 20 т. кусковъ разныхъ тканей, на сумму 400 т. р.; 450 ручныхъ станковъ; рабочихъ 500 чел.

Классъ 240.

1. Селиверстовъ, Николай Дмитриевичъ. Симбирской губ., Корсунскаго у., с. Румянцево.

Сукно желтякъ, ткани изъ верблюжьей шерсти и козьего пуха, пледы и одѣяла.

Суконная фабрика, основанная въ 1850 г., производитъ ежегодно 500—600 т. аршинъ сукна различныхъ сортовъ, на сумму до 700 т. р. Рабочихъ 1,500—2,000 чел. Водяныя колеса и турбины въ 130 силъ.

2. Воейковы, братья Александръ и Дмитрій Ивановичи. Симбирской губ., Сызранскаго у., дер. Самакино.

Пуховое сукно изъ верблюжьей шерсти.

Фабрика основана въ 1819 г., приводится въ дѣйствіе турбиною въ 60 силъ и водянымъ колесомъ, въ 40 силъ. Рабочихъ 700 чел.; годовое производство простирается до 250 т. аршинъ, на сумму 220 т. руб.

8. Zolotaref (widow) and Ribakof. Moscow.

Mixed woolen and silk tissues: panama, damask, barege and grenadine.

The weaving Manufactory was founded in 1871; goods, are yearly manufactured to the quantity of 13,000 pieces, and to the value of 400,000 roubles; 400 workmen being employed.

9. Uskof G. P. Moscow.

Woolen and mixed tissues: alpaca, serge, barege, etc.

The weaving and dyeing factory was founded in 1857 and prepares annually 20,000 pieces of tissues, to the value of 400,000 roubles. It is furnished with 450 handlooms and employs 500 men.

Class 240.**1. Seliverstof, Nicholas. Gov of Simbirsk, Korsoon district, Roomiantzevo.**

Woolen cloth; tissues prepared from camel's and goat's hair, rappers and blankets.

The manufactory, founded in 1850, annually prepares from 500 to 600,000 arshins of different cloth, to the value of 700,000 roubles. It is provided with water wheels and turbines of 130 h. p., and employs from 1500 to 2000 men.

2. Vojeikof, brothers Alexander and Demetrius. Gov. of Simbirsk, Syzran district, Samakino.

Cloth prepared from camel's wool.

The Factory was founded in 1819, and is furnished with a turbine, 60 h. p., and a hydraulic machine, 40 h. p. The annual produce is 250,000 arshins, value 220,000 roubles, and 700 men are employed.

Шелкъ и ткани шелковыя и полушелковыя.**Классъ 244.**

1. Ганешины, братья В. и Н., и К°. Москва.
Шелковая пряжа.

Классъ 245.

1. Кондрашевы, Максимъ, Федоръ и Никита Ивановичи. Московской губ., Богородскаго у., с. Гребенево.
Шелковый фй и поплинь.

Фабрика существуетъ съ 1763 г.; сумма ежегоднаго производства 300 т. р. Рабочихъ 500 чел.

2. Перепелкинъ, Иванъ Федоровичъ. С.-Петербургъ
Образцы шелковой матеріи для зонтиковъ.

Ткацкая фабрика существуетъ съ 1855 г.; шолку выработывается на 110,000 р.; 90 чел. рабочихъ.

3. Шелаевы, братья С. и Г.—Москва.

Шелковыя тканн: атласъ, фй, черный и цвѣтной, бурса и проч.

Шелкоткацкая фабрика учреждена въ 1870 г. Ежегодное производство на сумму 400 т. р. Рабочихъ на фабрикѣ 300 чел. и внѣ оной 400.

4. Зубковъ, Сергѣй. Московской губ., Богородскаго у., с. Хомутово.

Фй цвѣтной, гладый.

Шелково-ткацкая фабрика основана въ 1864 г.; сумма годоваго производства 250 т. р. Рабочихъ 266.

Silk and Silk fabrics and mixtures in which silk is the predominating material.

Class 244.

1. Ganeshin and C^o. Moscow.

Silk Yarn.

Class 245.

1. Kondrashef, Brothers. Gov. of Moscow, Bogorodsk district, Grebenevo.

Silk faille and poplins.

The Factory was established in 1763, and the value of goods prepared annually amounts to 300,000 roubles; 500 men being employed.

2. Perepelkin, John. Petersburg.

Samples of silk stuff for umbrellas.

The factory was founded in 1855, and prepares silken goods to the value of 110,000 roubles, 90 men being employed.

3. Shelaief, Brothers. Moscow.

Silk tissues: satins, black and coloured faille.

The Factory was founded in 1870; its yearly produce amounts to 400,000 roubles. In the factory itself 300 men, and out of the factory 400, are employed.

4. Zoobkof, S. Gov. of Moscow, Bogorodsk district Khomootovo.

Smooth and fancy-figured faille.

The Factory was founded in 1864; the value of its yearly produce amounts to 250,000 roubles; and 266 workmen are engaged.

5. Емельяновъ, И. и Рошфоръ, В. Москва.

Шелковыя и смѣшанныя ткани: поплинъ, эбрю и пр.

Фабрика учреждена въ 1859 г.; ежегодно выдѣлываетъ 25 т. кусковъ тканей, на 600 т. р.; 450 чел. рабочихъ.

6. Тимашевъ, Александръ Илларионовичъ. Москва.

Полушелковыя и полушерстяныя ткани: поплинъ, ба-режъ, газъ, діагональ и пр.

Ткацкая фабрика основана въ 1856 г.; ежегодно вырабатывается 28 т. кусковъ, на 700 т. р. Рабочихъ на фабри-кѣ взрослыхъ 500 челов., малолѣтнихъ 100, и внѣ фабрики 400 челов.

7. Брашнины, братья Николай, Лаврентій и Никита, Московской губ., с. Орѣхово-Зуево.

Бурса, шелковая ткань.

Фабрика существуетъ съ 1816 г.; цѣнность ежегоднаго производства 800 т. р.; рабочихъ 800.

Классъ 246:**1. Фомичевъ, Алексѣй Васильевичъ. Москва.**

Шелковыя издѣлія: муаръ-антикъ, термалама, фэй, кана-усъ, мебельныя матеріи и платки.

Шелкоткацкая фабрика основана въ 1820 г. и произво-дитъ товару ежегодно на 400,000 р., при 300 работникахъ и 400 работницахъ.

2. Мозжухина, Федора сыновья. Москва.

Шолковыя ткани: атласъ, дама, репсъ и пр.

5. Emelyanof and Rochefort. Moscow.

Silk and mixed tissues.

The Factory was established in 1859, and prepares yearly 25,000 pieces, to the value of 600,000 roubles. There are 450 workmen employed.

6. Timashef, Alexander Moscow.

Mixed silk and mixed woolen tissues: poplins, barege, gauze, diagonal ect.

The factory was founded in 1856, and prepares yearly 28,000 pieces to the value of 700,000 roubles. About 500 workmen, besides 100 children, are employed in the factory, and out of it 400 men.

7. Brashnin, Brothers. Gov. of Moscow, Oriechovo-Zooevo.

Bursa, oriental silk stuff.

The Factory was founded in 1816, and the value of goods annually prepared amounts to 800,000 roubles, 800 workmen being employed.

Class 246.

1. Fomitchef, Alexis. Moscow.

Silk goods: moire antique, termalama, faille, furniture goods, kerchiefs.

The Factory was founded in 1820, and the value of goods prepared yearly amounts to 400,000 roubles; 300 men and 400 women being employed.

2. Mosjookhin and Sons. Moscow.

Silk tissues: satins, damask, reps, etc.

Шелкоткацкая фабрика, существующая съ 1845 г., производитъ ежегодно 250 т. аршинъ разныхъ шелковыхъ тканей, на сумму 400 т. р. Рабочихъ 300 челов.

3. Сапожниковы, А. и В. Москва.

Парча, газеты, бархатъ, моар-антикъ, атласъ, дама и проч.

Фабрика существуетъ съ 1837 г. Ежегодное производство на сумму 400 т. р. Рабочихъ 230 человекъ на фабрику и 200 на сторонку.

Классъ 247.

1. Сытовъ, Иванъ Егоровичъ. С.-Петербургъ.

Парча и газеть; галунъ, погоны и петлицы.

Фабрика существуетъ съ 1800 г.; издѣлій приготовляется въ годъ на сумму до 100 т. р. Рабочихъ 60 челов.

Классъ 248.

1. Лангъ и К^о. Москва.

Шелковыя и шерстяныя ленты.

Классъ 249.

1. Цинзерлингъ, Шарлотта. С.-Петербургъ.

Образцы тесемочнаго товара.

Предметы одежды, ювелирныя издѣлія, дорожныя вещи.

Классъ 250.

1. Рунинъ, Иванъ Григорьевичъ. Москва.

Чулки, носки, фуфайки и другія вязаныя издѣлія.

The Factory was founded in 1845, and prepares yearly 250,000 aqshins of different silk tissues to the sum of 400,000 roubles; 300 workmen being employed.

3. Sapojnik off, A. and W. Moscow.

Brocade; glazed brocade; velvet; moire antique; satin; damask ect.

The Factory was established in 1837, and its yearly fabrics amount to 400,000 roubles. In the factory itself 230, and out of it 300, workmen are employed.

Class 247.

1. Sytof. John. Petersburg.

Brocade; glazed brocade; galloon.

The Factory was founded in 1,800, and goods are manufactured to the yearly sum of 100,000 roubles; 60 workmen being employed.

Class 248.

1. Lange and C^o. Moscow.

Silk and woolen ribbons.

Class 249.

1. Zinzerling, Charlotte. Petersburg.

Specimens of different kinds and sorts of tape.

Clothing, Jewelry and, Ornaments Travelling Equipments.

Class 250.

1. Roonin, John. Moscow.

Stockings, socks, jackets and other articles of hosiery.

2. Главное Интендантское Управление Военнаго Министерства. С.-Петербургъ.

Образцы и рисунки обмундирования войскъ; мундиры и аммуничныя вещи.

3. Ховингъ, Вальтеръ. Выборгъ.

Дамскія перелинки ручной работы.

4. Назаровъ, С.-Петербургъ.

Кавалергардская баска съ приборомъ и султаномъ.

5. Рейхель, Юлій. Варшава.

Груди для рубашекъ и шелковые галстуки.

Сумма ежегоднаго производства простирается до 1 милліона р.; рабочихъ 500 челов.

6. Шерешевскій, Николай Михайловичъ. Москва.

Мужскія и дамскія рубашки и кофты.

7. Виноградова, Анна Михайловна. Нижній-Новгородъ.

Вязанья и тканья издѣлія изъ лебяжьего пуха, и образцы пуховой ткани.

8. Векманъ, Мальвина. Гельсингфорсъ.

Вязанья издѣлія.

Классъ 251.

1. Чистяковъ, Василій Федоровичъ, торгующій подъ фирмою «Чуркинъ». С.-Петербургъ.

2. Chief Intendancy of War. St. Petersburg.

Specimens and drawings of military uniforms; articles of army equipment.

3. Howing, Walter. Wiborg, Finland.

Ladie's Pelerines, made by hand.

4. Nazarof, E. Petersburg.

Helmet for the Horseguards, with ornaments and plume

5. Reichel, Julius. Warsaw.

Shirt-fronts and silk ties.

The value of the goods annually prepared amounts to 1,000,000 roubles, and 500 workmen are constantly employed.

6. Shereshevsky, Nicholas. Moscow.

Shirts; chemises; night-jackets.

7. Winogradova, Anne. Nijni-Novgorod.

Knitted and woven articles in swandown; samples of down tissue.

8. Wekman, Malvina. Helsingfors.

Articles in knitting.

Class 251.

1. Tchistiakof, Basil (Firm of Tchourkin). Petersburg.

Шляпы и шапки.

Сумма ежегоднаго производства простирается до 100 т. р. Рабочихъ 50 челов.

2. Лотъ, Эдуардъ. Варшава.

Дамскія и мужскія шляпы.

Фабрика существуетъ съ 1825 г.; рабочихъ 80 челов., годовое производство на сумму до 80,000 р.

3. Мякотинъ, Иванъ Дмитриевичъ. С.-Петербургъ.

Шляпы и фуражки.

Мастерская существуетъ съ 1837 г., и при 20 рабочихъ производитъ ежегодно около 6000 шляпъ, на сумму 30 т. р.

4. Рибе, Фридрихъ. Рига.

Шляпы, шелковыя и поярковыя.

5. Шубертъ, Лудвигъ. Рига.

Шляпы, шелковыя и пуховыя.

6. Вейгтъ, Федоръ. Варшава.

Шляпы.

7. Вилькенъ, Левъ Андреевичъ (фирма «Вандрагъ»).

Москва.

Шляпы, шапки и фуражки.

Шляпная мастерская, существующая съ 1838, производитъ ежегодно 20—25 т. штукъ шляпъ и фуражекъ, на сумму около 80 т. р. Рабочихъ 70 челов.

Hats and caps.

The value of articles annually manufactured amounts to 100,000 roubles, and 50 workmen are permanently employed.

2. Loth, Edward. Warsaw.

Hats for men and women.

The Factory was founded in 1825, and employs 80 workmen: the yearly produce valuing 80,000 roubles.

3. Miakotin, John. Petersburg.

Hats and caps.

The workshop was opened in 1837, and 20 workmen are employed; about 6,000 hats are yearly made, to the value of 30,000 roubles.

4. Ribe, Frederic. Riga.

Silk and felt hats.

5. Shubert, Louis. Riga.

Silk and beaver hats.

6. Weigt, Theodore. Warsaw.

Hats.

7. Wilken, Leon (Firm of Vandrague). Moscow.

Hats; caps; travelling caps.

The hat workshops were founded in 1838, and annually make from 20 to 25,000 hats and caps, to the value of about 80,000 roubles; 70 workmen being employed.

8. Филимоновъ, Александръ Евграфовичъ. С.-Петербургъ.

Шапки, папахи и военныя фуражки.

9. Фоминскій, Василій Евдокимовичъ. Пермской губ., г. Кунгуръ.

Сапоги выростковые, ботинки и штиблеты.

Кожевенный заводъ основанъ въ 1798 г. и ежегодно выдѣлываетъ кожъ и шитой обуви на сумму до 350 т. р. Рабочихъ на заводѣ и внѣ его 1200 челов.

10. Гибнеръ. С.-Петербургъ.

Сапоги опойковые и охотничьи, ботинки, калоши и башмаки.

Заведеніе существуетъ съ 1835 г.; сумма годоваго производства 80 т. р.; рабочихъ 70 челов.

11. Китайцевъ, Василій Максимовичъ. Москва.

Сапоги, ботинки и калоши.

12. Лауде, Петръ Петровичъ. С.-Петербургъ.

Сапоги личные, охотничьи и опойковые.

13. Ситновъ, Григорій Федоровичъ. Москва.

Сапоги и ботинки.

Сапожная фабрика существуетъ съ 1828 г.; годовое производство простирается до 100,000 р. Рабочихъ въ заведеніи 60 и внѣ его 45 челов.

14. Смирновъ, Митрофанъ Никаноровичъ. Нижній-Новгородъ.

Валеная обувь, мужская, дамская и дѣтская.

8. Philimonof, Alexander. Petersburg.

Hats and military caps.

9. Fominsky, Basil. Gov. of. Perm, Koongoor.

Boots; jack-boots; gaiters.

The workshop was founded in 1798, and the yearly value of the articles made amounts to 350,000 roubles, 1,200 workmen being employed.

10. Hubner. Nicholas. Petersburg.

Calfskin and hunting boots; half-boots; galosches, and shoes.

The establishment has been opened in 1835, and the yearly value of articles made amounts to 80,000 roubles; 70 workmen being employed.

11. Kitaitzef, W. Moscow.

Boots and galosches.

12. Laude, Peter. Petersburg.

Hunting and calfskin boots.

13. Sitnof, Gregory. Moscow.

Boots and half-boots.

The workshop was founded in 1828, and the value of its annual produce amounts to 100,000 roubles. In the factory itself 60, and out of it 45, workmen are employed.

14. Smirnof, M. Nijni-Novgorod.

Felt shoes and boots, for men, women, and children.

15. Тиль, Карль Осиповичъ. Москва.

Валенныя издѣлія: сапоги енотовые для охоты, сапоги мужскіе и дамскіе, шапки дорожныя.

16. Стрѣльниковъ, Василій Никифоровичъ. Вятской губ., Яранскаго у., д. Марьинская.

Валенныя издѣлія: сапоги, ботинки и калоши.

18. Целибѣевъ, Федоръ Федоровичъ. С.-Петербургъ.

Сапоги, ботинки и туфли.

Сумма годоваго производства достигаетъ 500 т. р. Рабочихъ 698 челов.

19. Кудельская, Елена. Варшава.

Перчатки мужскія и дамскія.

20. Сорокинъ, Тихонъ Дмитріевичъ. Москва.

Перчатки мужскія и дамскія.

Перчаточная фабрика, основанная въ 1864 г., производитъ ежегодно 14—15 т. дюжинъ перчатокъ и до 50 тыс. жеребьячьихъ кожъ, на 167 т. р. Рабочихъ 97 челов., на фабрикѣ и 300 внѣ ея.

21. *Сосульниковъ, Иванъ Петровичъ. Нижній-Новгородъ.

Полярковыя шляпы и валенки.

15. Till, Charles. Moscow.

Felt goods: boots made of ragoon skin for the chase; boots for men and women; travelling caps.

16. Strelnikof, Basil, Gov. of. -Viatka, Yaransk district.

Felt Goods: Boots, half-boots, galosches.

18. Tzelibeief, Theodore. Petersburg.

Boots; half-boots; slippers.

The value of the goods manufactured annually amounts to 500,000 roubles, and 698 workmen are employed.

19. Kudelski, Helen. Warsaw.

Gloves for gentlemen and ladies.

20. Sorokin, T. Moscow.

Gloves for ladies and gentlemen.

The glove factory was founded in 1864; from 14 to 15,000 dozens of gloves are yearly prepared, and 50,000 colt skins dressed; 97 workmen being employed in the factory, and 300 out of it.

21. Sosulnikof, John. Nijni-Novgorod.

Lambskin hats; felt boots and shoes.

22. Поппъ, И. Рига.

Шляпы.

23. Сакенъ, Г., Бѣтихеръ, Э., Шмидтъ, О., и Ооссъ, О.—Рига.

Женское рукодѣлье: дѣтскіе башмачки, чепчики и пр.

Классъ 252.**1. Богдановъ, Василій Федоровичъ. С.-Петербургъ.**

Обувь дамская и мужская, ермолки и рукавицы, шитыя золотомъ и серебромъ по бархату и сафьяну.

Мастерская основана въ 1836 г.; ежегодное производство на сумму до 250 т. р., при 150 рабочихъ.

2. Дурьманъ. Брагестады, Финляндія.

Вышитый коверъ для мебели.

3. Флоранъ, Юлій. С.-Петербургъ.

Вышитое дамское и мужское бѣлье: рубашки, платки и фуфайки.

Заведеніе основано въ 1849 г.; сумма ежегоднаго производства достигаетъ 400 т. р. Рабочихъ въ мастерской 200, и на сторонѣ 300 челов.

4. Городецкая, Александра Петровна. Москва.

Вышитые платки и картины.

5. Худжаевъ, К. С.—С.-Петербургъ.

Издѣлія шитыя золотомъ и шелкомъ: туфли, скатерти, подушки, коверъ и кушаки.

22. Popp, J. Riga

Hats.

23. Saken, G., Böticher, A., Schmidt, O., and Ooss, O.—Riga.

Articles of women's handwork: shoes and caps for children.

Class 252.**1. Bogdanof, Basil. Petersburg.**

Boots and shoes for ladies and gentlemen; caps; mittens; gold and silk embroidery in velvet and Morocco.

The workshops were founded in 1836, and the yearly value of articles made up amounts to 250,000 roubles, 150 workmen being employed.

2. Durkman. Bragestadt, Finland.

Embroidered cover for furniture.

3. Florand, Julius. Petersburg.

Embroidered linen for ladies and gentlemen: shirts; handkerchiefs; jackets.

The establishment was opened in 1849, and the articles made up yearly amount in value to 400,000 roubles. In the workshop 200 workmen, besides 300 out of the establishment, are employed.

4. Gorodezky, Alexandra. Moscow.

Embroidered handkerchiefs and pictures.

5. Hodjaef, K. C. Petersburg.

Silk and gold embroideries; slippers; tablecloths; cushions; carpet; sashes.

6. ***Комаровъ**, Меркурій Елеазаровичъ. С.-Петербургъ.

Башлыки и ковры для столовъ, шитые золотомъ и серебромъ (кавказская работа).

7. ***Надпорожская**. С.-Петербургъ.

Старинныя вышиванія и кружева; вышитыя рубашки, полотенца и проч.

8. ***Новосильцева**. С.-Петербургъ.

Шитье и кружева, съ рисунками въ русскомъ стилѣ.

9. **Рейхель**, Юлій. Варшава.

Вышитый батистовый платокъ.

10. **Шадринъ**, Илья Григорьевичъ. Москва.

Золотошвейныя издѣлія: образа, воздуха, форменные воротники.

Золотошвейная мастерская основана въ 1859 г.; годовое производство свыше 200 т. р. Рабочихъ 120 челов., преимущественно женщины.

11. **Общество для Поощренія Трудолюбія въ Москвѣ**.

Вышитое бѣлье, мужское и дамское; платки, скатерти, полотенца и проч.

12. **Совѣтова**, Марія. С.-Петербургъ.

Шитая русская мужская рубашка.

13. **Тихомандрицкая**, Надежда. С.-Петербургъ.

Шитый русскій женскій нарядъ; шитая салфетка.

6. *Komarof, M. Petersburg.

Hoods and tablecloths, embroidered in gold and silver (Caucasian work).

7. *Nadporojsky. Petersburg.

Embroideries and lace, with old Russian designs; embroidered shirts, towels, etc.

8. *Novossiltzof. Petersburg.

Embroideries and lace, with designs in the Russian style.

9. Reichel, Julius. Warsaw.

Embroidered cambric handkerchief.

10. Shadri, Elias. Moscow.

Articles embroidered in gold: images; chalice-patens; collars for uniforms.

The gold embroidery workshop was founded in 1859; the yearly value of manufactured articles amounts to above 200,000 roubles; the workpeople are principally women and are in number 120.

11. Society for the Encouragement of Woman Labour. Moscow.

Embroidered linen for men and women; handkerchiefs; tablecloths; towels; etc.

12. Sovetof, Mary. Petersburg.

Embroidered Russian shirt.

13. Tikhomandritzky, N. Petersburg.

Embroidered articles of national woman's costume; embroidered napkin.

14. *Арсеньевъ, Флегонтъ. Вологда.

Кружевные издѣлія и вышитыя полотенца.

15. *Каменщиковъ. Торжокъ.

Шитыя издѣлія: подушки, кушаки, туфли и ермолка.

16. *Карелина. Торжокъ.

Шитыя издѣлія: кушаки, рукавицы и туфли.

17. *Королевъ, Василій Григорьевичъ. Торжокъ.

Издѣлія шитыя золотомъ.

18. *Королевъ, Леонтій. Москва.

Шитыя кожаныя подушки, сапоги и ермолка.

19. *Молчановъ, Владиміръ Евграфовичъ. Вологда.

Шитье для простынь и полотенецъ; кружева.

20. *Щелковъ. Сергіевскій посадъ, Московской губ.

Шитые воздухи и покровъ.

21. Петровъ, Григорій Петровичъ, и Медвѣдевъ,
Алексѣй Григорьевичъ. С.-Петербургъ.

Платки вязаные (Оренбургскіе) изъ козьего пуха.

Классъ 253.

1. *Бахъ. С.-Петербургъ.

Браслеты съ чернью и эмалью.

14. ***Arsenief**. Wologda.
Lace goods; embroidered towels.
15. ***Kamenstchikof**. Torjok.
Embroidered articles: cushions, sashes, slippers, caps.
16. ***Karelina**. Torjok.
Embroidered articles: sashes, mittens, slippers.
17. ***Kierolef**, Basil. Torjok.
Articles embroidered in gold.
18. ***Korolef**, Leontius. Moscow.
Embroidered leathern cushions, boots and cap.
19. ***Molchanof**, Wladimir. Wologda.
Embroideries for bed linen; lace.
20. ***Schelkof**, S. Sergievsky Possad, near Moscow.
Embroidered chalice-patens & palls.
21. **Petrof**, Gregory, and **Medviedef**, Alexis. Petersburg.
Knitted kerchiefs (Orenburg) of goat's hair.

Class 253.

1. ***Bach**. Petersburg.
Bracelets with ornaments in niello and enamel.

2. Гесрихъ и Верфель. С.-Петербургъ.

Парюры, медальоны, запонки, серьги, четки и проч., изъ разныхъ сибирскихъ камней, съ бронзовыми украшеніями.

3. *Гризуровъ. С.-Петербургъ.

Пояса, булавки, запонки и браслеты, серебряные съ чернью, кавказской работы.

4. Ходжаевъ, К. С. С.-Петербургъ.

Дамскій головной уборъ, серьги и брошь, серебро съ чернью; кушаки серебряные филигранной работы.

5. Крумбюгель, Отто Андреевичъ. Москва.

Ювелирныя издѣлія: браслеты, серьги, медальоны и пр.

Фабрика существуетъ съ 1859 г.; ежегодное производство на 200—250 т. р. Рабочихъ 75 чел.

6. Чичелевъ, Иванъ Дмитриевичъ. Москва.

Ювелирныя издѣлія: діадема, ожерелія, браслеты, медальоны, серьги, броши и кресты.

Мастерская ювелирныхъ и золотыхъ вещей существуетъ съ 1815 г.; сумма ежегоднаго производства достигаетъ 150 т. руб. Рабочихъ 30 и учениковъ 20 человекъ.

7. *Алексѣевъ, А. С. Красное и Сидоровское, Костромской губ.

Серебряныя издѣлія: цѣпочки для часовъ и серьги.

2. Hessrich and Wörfel. Petersburg.

Suits; medallions; studs; earrings; beads, etc., of various Siberian stones, with bronze ornaments.

3. *Grikoorof. Petersburg.

Belts; shirtpins; studs, and bracelets; all in silver with designs in niello, Caucasian work.

4. Hodjaef, K. C. Petersburg.

Ladies' headdress; earrings and brooches, in silver with designs in niello; sashes with silver filigree work.

5. Krumbügel, Otto. Moscow.

Jewelry: bracelets, earrings, medallions, etc.

The establishment was founded in 1857; the yearly value of the jewelry made amounts to from 200 to 250,000 roubles, and the number of workmen is 75.

6. Tchitchelef, Jchn. Moscow.

Jewelry; diadems; necklaces; bracelets; medallions; earrings; brooches; crosses.

The workshop for jewelry and articles in gold was founded in 1815, and articles are manufactured to the yearly sum of 150,000 roubles. Thirty workmen and twenty apprentices are employed.

7. *Alexief, A. Gov. of Kostroma, Krasnoe and Sidorovskoe

Articles in silver: watch chains and earrings.

8. Адлеръ, В. А. Москва.

Золотыя и бриллантовые издѣлія: браслеты, броши, серьги, медальоны и запонки.

Фабрика ювелирныхъ издѣлій учреждена въ 1856 году; сумма ежегоднаго производства достигаетъ 900 т. руб.; рабочихъ 100 челов.

Классъ 254.**1. Бернштейнъ, братья. Ломжинской губ. гор. Остроленка.**

Янтарныя издѣлія: мунштуки, папиросницы, ожерелья, медальоны, серьги и пр.

Фабрика янтарныхъ издѣлій существуетъ съ 1798 года. Производство ручное, на сумму до 12,000 р. ежегодно. Рабочихъ шесть человекъ.

2. Ходжаевъ, К. С. С.-Петербургъ.

Мундштуки серебряныя, кавказской филигранной работы.

3. Кацманъ, Густавъ. Ревель.

Токарныя издѣлія: зонтики и трости.

4. Лотъ, Эдуардъ. Варшава.

Корзинка искусственныхъ цвѣтовъ.

5. Маасъ, Ю. Митава.

Парижъ.

6. Минхеймеръ, Л. Варшава.

Образцы пуговицъ и пр.

8. Adler, V. A. Moscow.

Jewelry and articles in gold: bracelets; brooches; earrings; medallions; studs.

The jewelry workshop was established in 1856, and articles are manufactured yearly to the value of 300,000 roubles, 100 workmen being employed.

Class 254.**1. Bernstein, Brothers. Gov. of Lomza, Ostro-
lenka.**

Articles in amber; cigar and cigarette mouthpieces; cigarette-cases; necklaces; medalions; earrings, etc.

The establishment, founded in 1798, manufactures articles in amber to the yearly amount of 12,000 roubles, and employs six workmen.

2. Hodjaef, K. C. Petersburg.

Silver cigar and cigarette mouthpieces, with Caucasian filigree work.

3. Katzman, Gustavus. Reval.

Turnery: umbrellas and canes.

4. Loth, Erward. Warsaw.

Basket of artificial flowers.

5. Maass, J. Mitau.

Wigs.

6. Mincheimer, L. Warsaw.

Samples of buttons ect.

7. **Перепелкинъ, Иванъ.** С.-Петербургъ.

Зонтики дамскіе.

8. **Правоторовъ, Григорій Андреевичъ.** Москва.

Зонтики мужскіе и дамскіе.

Зонтичная фабрика, существующая съ 1857 г., производитъ ежегодно, при 25 рабочихъ, до 30 т. штукъ зонтиковъ, на сумму 40 т. р.

9. ***Фохтъ.** С.-Петербургъ.

Картины, составленныя изъ засушенныхъ растений и насѣкомыхъ.

10. ***Аксеновъ, Павелъ Іоновичъ.** Москва.

Дѣтскія игрушки.

11. ***Глинкины, бр.**—Вологодск. губ., Кадниковск. уѣзд.

Роговыя издѣлія: гребни, ложечки, ножи для фруктовъ, чаши для вѣсовъ, папиросницы, совокъ, рогъ и т. д.

Классъ 255.

1. ***Клебергъ, Генрихъ.** С.-Петербургъ.

Бюваръ и бумажникъ изъ кожи.

2. **Ниссенъ, Вильгельмъ.** С.-Петербургъ.

Чемоданы, дорожные мѣшки и подушки; дорожное кожанное пальто.

Фабрика дорожныхъ вещей основана въ 1840 г. Сумма годового производства достигаетъ 50 т. р. Рабочихъ 25 чел.

7. Perepelkin, John. Petersburg.

Ladies' umbrellas.

8. Pravotorof, Gregory. Moscow.

Umbrellas for gentlemen and ladies.

The umbrella workshop, founded in 1857, makes every year above 30,000 umbrellas, to the value of 40,000 roubles, and employs 25 workmen.

9. *Fogt. Petersburg.

Fancy pictures made of dried plants and insects.

10. *Aksenof, Paul. Moscow.

Toys for children.

11. *Glinkin, Brothers. Gov. of. Vologda, distr. of Kadnikow.

Articles made of horn: combs, spoons, fruit-knives, basins for scales, cigarette-boxes, scoops etc.

Class. 255.

1. *Kleberg, H. Petersburg.

Russia leather blotting case and pocketbook.

2. Nissen, William. Petersburg.

Portmanteaus; travelling bags; cushions; waterproof paletot.

The workshop was established in 1840, and travelling articles of every kind are manufactured to the yearly amount of 50,000 roubles, 25 workmen being employed.

3. **Вѣшняковъ**, Иосифъ Филипповичъ, съ сыновьями. Московской губ. и у., с. Осташково.

Лакпрованныя издѣлія изъ папье-маше и металла: альбомы, ящички, сигарочницы, папиросницы, спичечницы, табакерки, подносы и пр.

4. **Циммерманъ**, Романъ Романовичъ. Москва.

Чемоданы и дорожная сумка.

5. **Гофманъ**, Г. В. С.-Петербургъ.

Дорожныя вещи: чемоданы, мѣшки, сумки и портфели.

Классъ 256.

1. **Комаровъ**, Никита Мироновичъ, и сыновья. Москва.

Мерлушки и овчины.

2. **Гринвальдъ**, Морицъ. Рига.

Мѣховыя вещи: муфты, шапки, воротники, мозаичныя ковры изъ разныхъ шкуръ.

Фабрика мѣховыхъ издѣлій основана въ 1848 г. Стоимость ежегоднаго производства отъ 800 т. до 1 милліона рублей; рабочихъ до 150 челов.

3. **Михайловъ**, Алексѣй Михайловичъ. Москва.

Доха, малица, сапоги и шапка изъ сибирскихъ оленей; шапка изъ камчатскаго бобра безъ швовъ; муфта и горжетка собольи.

4. **Одноушевская**, М. И., съ сыновьями. С.-Петербургъ.

Муфты, воротники, боа и пр., изъ соболей, выхухоли, норокъ и другихъ мѣховъ; ковры медвѣжьи и шивныя мозаичныя.

Мѣховое производство начато съ 1827 г.; достигаетъ 1 милліона р. въ годъ; рабочихъ 260 человѣкъ обоюго пола.

3. Vishniakof, Joseph and Sons. Ostashkov, near Moscow.

Papier-mâché and metallic japanned goods: albums; caskets; cigar and cigarette-boxes; snuff-boxes; trays, etc.

4. Zimmerman, Roman. Moscow.

Portmanteaus and travelling-bags.

5. Hofman, H. W. Petersburg.

Partmanteaus, travelling bags and portfolios.

Class 256.

1. Komarof, Nicetas. Moscow.

Dressed lambskins and sheepskins.

2. Grunwald, Maurice. Riga.

Furs; muffs; caps; collars; carpets in mosaic pattern of different skins.

The establishment was founded in 1848. Goods are prepared to the yearly value of from 800,000 to 1,000,000 roubles, and 150 workmen are employed.

3. Mikhaïlof, Alexis. Moscow.

Laplander's cap, boots and dress of siberian reindeer skin; cap of sealskin; sable muff and gorgette.

4. Odnosshevsky and Sons. Petersburg.

Muffs; collars; gorgettes, etc, made of sable, beaver, otter and other skins; bearskin and fur carpets in mosaic pattern.

The fur warehouses were opened in 1827, and goods are yearly prepared to the value of 1,000,000 roubles, 260 workpeople, men and women, being employed.

5. Петровъ, Григорій Петровичъ, и Медвѣдевъ, Алексѣй Григорьевичъ. С.-Петербургъ.

Кофты, пальто и рогонды бархатныя, съ опушкою изъ соболя, каракулей и пр.; муфты и шапки соболя и каракулевыя.

Мастерская готовыхъ дамскихъ платьевъ и мѣховыхъ вещей существуетъ съ 1859 г.; сумма годоваго производства 400 т. р. Рабочихъ 100 челов.

6. Суринъ, Павелъ Петровичъ. С.-Петербургъ.

Мѣховой коверъ, сдѣланный изъ трехъ тысячъ отдѣльныхъ кусковъ мѣха.

Классъ 257.

1. Ведерниковъ и Михайловъ. С.-Петербургъ.

Русскіе національные костюмы: кафтанъ и шапка русской боярыни, свадебная накидка, бурка и костюмы дѣтскія, дѣвочки и мальчика.

2. Аристовъ, Алексѣй Степановичъ. Москва.

Кушаки бумажные, полшерстяные, гарусные.

3. Ховингъ, Вальтеръ. Выборгъ.

Женскій національный костюмъ Финляндіи.

4. Сидоровъ, Михаилъ. С.-Петербургъ.

Манекены жителей Енисея, Печоры и Новой-Земли, въ праздничныхъ одеждахъ.

5. *Литовъ. Вологда.

Предметы зырянской одежды

5. Petrof, Gregory, and Medvedef, Alexis. Petersburg.

Jackets, paletots, and cloaks, of velvet with trimmings in sable, and other kind of fur; sable and other fur muffs and caps.

The workshops for ladies ready made articles of dress were opened in 1859, and the yearly value of goods prepared amounts to 400,000 roubles, 100 workmen being employed.

6. Soorin, Paul. Petersburg.

Fur carpet, made up of 3000 pieces of different furs.

Class 257.

1. Wedernikof and Mikhaïlof, Petersburg.

Specimens of Russian national costumes: kaftan and cap, worn by Russian ladies; wedding robe and bourka (short felled cloth mantle); articles of dress for children, girls and boys.

2. Aristof, Alexis. Moscow.

Cotton and worsted sashes.

3. Hoving, Walter. Viborg, Finland.

Finnish national costume for women.

4. Sidorof, Michael. Petersburg.

Inhabitants of the Yénissei, Petchora, and Nova Zemla, in their holiday costumes (manikins).

5. *Litof, K. Vologda.

Articles of Zyranian dress.

Бумага, конторскія книги и канцелярскія принадлежности.

Классъ 258.

1. Тальгеймъ. Рига.

Сургучь.

Классъ 259.

**1. Эпштейнъ, Иванъ Яковлевичъ. Варшавской губ.
Гостынского у., с. Сочевка.**

Образцы бумаги: писчей, литографской и папирсной.

Писчебумажная фабрика учреждена въ 1842 г. Три турбины въ 116 силъ и три паровыя машины въ 150 силъ; рабочихъ до 500 человекъ; годовое производство до 2.400,000 фунтовъ, на сумму 400 т. р.

2. Френкель, И. К., съ сыномъ. Таммерфорсъ, Финляндія.

Образцы писчей и почтовой бумаги.

Писчебумажная фабрика основана въ 1803. Шесть водяныхъ двигателей, сложностью въ 350 лощ. силъ. Сумма годоваго производства 300 т. р. Рабочихъ 350 челов.

**3. Акціонерное общество Мирковской писчебумажной фабрики. Варшава, Калишской губ.,
Велюнскаго у., пос. Верушевъ.**

Писчая бумага разныхъ сортовъ.

Фабрика существуетъ съ 1866 г. и выработываетъ ежегодно до 2.150,000 фунтовъ бумаги, на сумму 320 т. р. Паровой двигатель въ 120 силъ; рабочихъ 500 челов.

Paper, Blank Books, Stationery.**Class 258.****1. Talheim, G. Riga.**

Sealing wax.

Class 259.**1. Epstein, John. Gov. of Warsaw, Gostyn district, So-
czewka.**

Samples of writing, lithographical, and tissue paper.

The Paper Mill was established in 1842, is furnished with a turbine, 116 horse power, and three steam engines, 150 horse power, employs 150 workmen, and fabricates goods to the amount of 2,400,000 pounds and to the value of 400,000 roubles.

2. Frenkel, J. K. and sons. Tammerfors, Finland.

Samples of writing paper.

The Paper Mill was founded in 1803; the works are carried on by means of six machines, worked by hydraulic motors of 350 horse power; the value of goods yearly fabricated amounts to 300,000 roubles; and 350 workmen are employed.

**3. Mirkowski Paper Mill Company. Gov. of Calisz,
Velun District, Wieruszew.**

Writing paper of different sorts.

The Paper Mills were founded in 1866, and manufacture yearly 2,150,000 pounds of paper, to the value of 320,000 roubles. They employ 500 men and are furnished with steam machinery, 120 horse power.

4. Сергѣевъ, П. В. Пенза.

Бумага писчая.

Писчебумажная фабрика существуетъ съ 1850 г. и производитъ ежегодно бумаги на 500,000 р. Рабочихъ 300—400 челов.

5. Товарищество Невской писчебумажной фабрики братьевъ Варгуниныхъ. С.-Петербургъ.

Бумага: писчая, почтовая, печатная, эстампная и папирсная.

Паровая писчебумажная фабрика, основанная въ 1839 г., ежегодно выдѣлываетъ 4 милліона фунтовъ бумаги, на сумму 750 т. р. Рабочихъ 350 челов.

Классъ 261.

1. Фрейбергъ, Адольфъ, торгующій подъ фирмою «Августъ Лира». Рига.

Конторскія книги.

Фабрика конторскихъ книгъ основана въ 1861 г. Стоимость годового производства достигаетъ 85 т. р. Рабочихъ 50—60 челов.

2. Куманинъ, Николай Ивановичъ. Москва.

Конторскія книги.

• Фабрика существуетъ съ 1860 г. и производитъ, при 60 рабочихъ, товару на 100 т. р. въ годъ.

4. Sergejef, P. W. Penza.

Writing paper.

The Paper Mill was founded in 1850, and prepares paper to the yearly value of 500,000 roubles; from 300 to 400 workmen being employed.

5. Wargoonin and Brothers. Petersburg.

Writing, letter, stamp, drawing, and tissue paper.

The Nevsky Paper Mills were established in 1839, and prepare paper to the annual value of 750,000 roubles, and to the quantity of 4,000,000 pounds; 350 workmen being employed.

Class 261.**1. Freiberg, A. (Firm of Augustus Lira). Riga.**

Account books for offices.

The establishment was founded in 1861. The value of articles manufactured amounts to 85,000 roubles, and from 50 to 60 workmen are employed.

2. Kumanin, Nicholas. Moscow.

Account books for offices.

The establishment was founded in 1860; the value of the yearly trade amounts to 100,000 roubles; and 60 workmen are employed.

Классъ 264.

1. Франашекъ, И. Варшава.

Бумажные обои.

Фабрика основана въ 1829 г.; рабочихъ 96 чел.; ежегодное производство на сумму до 75,000 р.

Военно - сухопутное и морское вооруженіе: пушки, ружья и охотничьи принадлежности.

Классъ 265.

1. Ганъ, баронъ. С.-Петербургъ.

Крѣпостное ружье, гильзы и патроны, системы экспонента.

2. Императорскій Тульскій оружейный заводъ. Тула.

Винтовки пѣхотныя со штыками; разръзъ винтовки.

3. С.-Петербургскій патронный заводъ.

Образцы, представляющіе послѣдовательную выдѣлку патроновъ, и приспособленные для сего инструменты; ударныя и дистанціонныя трубки; капсюли; образцовое оружіе.

4. Сестрорѣцкій оружейный заводъ. С.-Петербургской губ. и у.

Кавалерійскій карабинъ; казачья винтовка.

5. Теннеръ, полковникъ. С.-Петербургъ.

Пулеоберточный станокъ, системы экспонента (чертежъ).

Class 264.

1. Franaszek, J. Warsaw.

Paper hangings.

The factory was founded in 1829; 96 workmen are employed; and goods to the value of 75,000 roubles are annually prepared.

Military and Naval Armaments; Ordnance; Firearms and hunting apparatus.

Class 265.

1. Hahn, Baron. Petersburg.

Fort-guns; cartouches; cartridges (Exhibitors system).

2. Imperial Rifle Manufactory. Toula

Infantry rifles with bayonets; sectional ring of a musket barrel.

3. Petersburg Cartridge Manufactory.

Specimens illustrating the manufacture, and instruments employed in the making of metallic cartridges; percussion tubes; percussion caps; model gun.

4. Sestroretzk Rifle Manufactory. Near Petersburg.

Cavalry carabines; cosack muskets.

5. Tenner. Colonel. Petersburg.

Photographic plan of a bullet wrapping apparatus (Exhibitors system).

Классъ 266.

1. С-Петербургскій арсеналь.

Трехъ-фунтовая горная пушка съ лафетомъ; 8-ми и 6-ти дюймовыя мортиры; 4-хъ фунтовыя пушки, обшитыя по новому способу полковника Лаврова.

Классъ 267.

1. Правленіе Олонецкихъ горныхъ заводовъ.

Оцинкованный 6" снарядъ.

2. Артиллерійскія мастерскія Кронштадтскаго порта.

Станки и платформы къ 6-ти и 4-хъ дюймовымъ орудіямъ (системы генераль-маіора Пестича).

3. Обуховскій сталелитейный заводъ. Близъ С.-Петербурга.

Орудія стальные нарѣзные: 9-ти и 6-ти дюймоваго и 4-хъ фунтоваго калибра; лафеть и платформа къ 9-ти дюймовому орудію.

Обуховскій Сталелитейный заводъ основанъ въ 1863—64 году. Ежегодно изготовляется около 200,000 пуд. разныхъ стальныхъ издѣлій, на сумму до 1.500,000 руб. сер. Чугунъ въ количествѣ 220,000 пуд. получается съ Уральскихъ горныхъ заводовъ. Рабочихъ 1,200 человекъ.

4. Главное Артиллерійское Управленіе. С.-Петербургъ.

Станокъ къ 6-ти дюймовой мортирѣ, системы генерала Семенова; лафеть къ 4-хъ фунтовой полевой пушкѣ, системы полковника Энгельгардта.

Class 266.**1. S.-Petersburg Arsenal.**

Field gun, 3 pounder, with carriage; 8 and 6 inch mortars; 4 pound guns, coated according to Colonel Lavrof's new system.

Class 267.**1. Administration of the Olonetz Mining district.**

Six inch projectile with zinc coating.

2. Cronstadt Artillery Workshsops.

Carriages and platforms for six and four inch guns (General Pestitch's system).

3. Obookhof Steel Foundry. Near Petersburg.

Rifled cast steel guns: 9 and 10 inch and 4 pounder; gun-carriage and platform for a 9 inch cannon.

The Obookhof Steel Foundry was founded in 1863—64. About 200,000 poods of steel goods, to the value of 1,500,000 roubles, are yearly manufactured. Cast-iron, to the quantity of 220,000 poods per annum; is obtained from the Ural mining works. About 1200 men are employed.

4. Artillery Department. Petersburg.

Carriage for six inch mortar (General Semenov's system); Carriage for 4 pound field gun (Colonel Engelhardt's system).

5. Разсказовъ, лейтенантъ. С.-Петербургъ.

Модель двойнаго станка для двухъ орудій въ 40 тоннъ ($\frac{1}{4}$ часть натуральной величины); станокъ этотъ назначается для башни круглаго броненоснаго судна «Вице-Адмиралъ Поповъ».

6. Общество Путиловскихъ заводовъ. С.-Петербургъ.

Одинадцати дюймовый снарядъ.

Классъ 268.**1. Ходжаевъ, К. С. С.-Петербургъ.**

Кинжалъ серебряный съ чернью.

2. Златоустовскій оружейный заводъ. Уфимской губ.

Пашки съ золотой и серебряной насѣчкой, дамаскированные клинки, ятаганы, охотничьи ножи въ серебряной оправѣ и кинжалы литой и булатной стали.

Златоустовскій заводъ основанъ въ 1817 году. Ежегодно выдѣлываетъ холоднаго оружія до 26 т. штукъ, клинковъ до 4 т. штукъ.

Классъ 269.**1. Яхимевъ, Иванъ, и Сосновскій, Яковъ. Варшава.**

Двухствольное ружье.

2. Растеряевъ. С.-Петербургъ.

Дробь разныхъ сортовъ.

5. Raskazof, Lieutenant. Petersburg.

Model of a double carriage for two 40 ton guns ($\frac{1}{4}$ of the actual size), designed for the cirvclar ironclad «Vice Admiral Popof».

6. Putilof Iron Works Company. Petersburg.

Eleven inch projectile.

Class 268.

1. Hodjaef. Petersburg.

Dagger, silver with niello.

2. Zlatoüst Armoury. Gov. of Orenburg.

Swords inlaid with gold and silver; damasceened blades; yataghans; hunter's knives in silver setting; daggers made of cast and damask steel.

The Zlatoüst Armoury was founded in 1817: 26,000 pieces of side arms, and 4,000 blades are yearly manufactured.

Class 269.

1. Jachimek and Sosnowsky. Warsaw.

Double barrellled gun.

2. Rasterjaef. Petersburg.

Different kinds of shot.

3. *Грязновъ, Алексѣй. Тула.
Револьверъ.
4. *Кузминъ, Илья Миновичъ. Тула.
Охотничьи ружья и рогъ.

Медицинскіе и хирургическіе инструменты и принадлежности.

Классъ 272.

1. Маттейсенъ, Николай. Москва.
Аптекарскіе товары животнаго и растительнаго происхожденія, идущіе за границу.
2. Шмитъ. С.-Петербургъ.
Пластырь Гуако.

Классъ 276.

1. Эберманъ, Александръ Леонтьевичъ. С.-Петербургъ.
Наборъ хирургическихъ инструментовъ для внутренней уретротоміи.
2. Хирургическій инструментальный заводъ
Военнаго Министерства. С.-Петербургъ.
Наборы хирургическихъ инструментовъ.
3. Выводцевъ. С.-Петербургъ.
Аппаратъ для бальзамированія.

3. ***Griaznof**, Alexis. Toula,
Revolver.

4. ***Kusmin**, Elias. Toula.
Guns for sportsmen; hunting horn.

Medicine, Sugery, Prothesis.

Class 272.

1. **Matteissen**, Nicholas, Moscow.
Medicinal drugs, of animal and vegetable produce, exported from Russia.

2. **Schmidt**, von. Petersburg.
Guaco plaster.

Class 276.

1. **Eberman**, Alexander. Petersburg.
Collection of chirurgical instruments for urethrotomic operations.

2. **Chirurgical Instrument Manufactory**, War Department. Petersburg.
Collection of chirurgical instruments.

3. **Vyvodzef**. Petersburg.
Apparatus for embalming.

4. Пикъ, Яковъ. Варшава.

Ветеринарно-фельдшерскій наборъ, зеркала для задняго прохода Вейсса и Рикорда, маточныя зеркала Рикорда, Сегалеса и Куско.

Классъ 277.

1. Баухъ, Карлъ. С.-Петербургъ.

Искусственные зубы, челюсти и небо.

2. Бернардо-Беркмейеръ, Др. Л. Москва.

Коллекція искусственныхъ зубовъ и челюстей.

3. Финкбейнеръ, Вильгельмъ. Ревель.

Искусственные зубы и небо. Каучуковыя пластинки для заикающихся и для выпрямленія кривостоящихъ зубовъ.

4. Маевскій. Варшава.

Американскія капли и элекспръ противъ зубной боли.

Классъ 278.

1. Ивановъ, Тимофей Сергѣевичъ. Москва.

Фотографическіе снимки съ принадлежностей и составныхъ частей лазарета-койки для раненыхъ и большихъ воиновъ, изобрѣтенной экспонентомъ.

2. Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ. Варшава.

Ступенька для лазаретныхъ повозокъ и рессора къ носилкамъ для раненыхъ.

4. Piek, James. Warsaw.

Veterinary surgeon's case; Weiss and Ricord's glass mirror (for the anus); Ricord, Segelass, and Cusco's glass mirror (for the womb).

Class 277.

1. Bauch, C. Petersburg.

Artificial teeth, jaws, and palate.

2. Bernardo-Berkmeier, L. Dr. Moscow.

Collection of artificial teeth and jaws.

3. Finkbeiner, William. Reval.

Artificial teeth and palate; indiarubber platbands for stammerers and for the rectification of crooked teeth.

4. Maiewsky. Warsaw.

American drops and elixir for toothache.

Class 278.

1. Ivanof, Timothy. Petersburg.

Photographic plans of an ambulance cart for wounded and sick soldiers, with all its appurtenances; invented by the Exhibitor.

2. Lilpop, Rau, and Loevenstein. Warsaw.

Steps for ambulance carts, and sprigns for litters.

3. Пижъ, Яковъ. Варшава.

Модель носилокъ для переноски больныхъ, изобрѣтенія генерала Власова.

Металлическія издѣлія, ножевой товаръ и пр.**Классъ 281.****1. Венъковскій.** Варшава.

Ножевой товаръ: ножи, ножницы, бритвы и пр.

Фабрика учреждена въ 1824 г. Рабочихъ 56 человекъ. Ежегодная выработка на 50,000 р.

2. Калякинъ, Артемій Ивановичъ, съ сыномъ. Нижегородской губ., Горбатовскаго у., с. Павлово.

Стальные издѣлія: ножи разные и ножницы.

Фабрика существуетъ съ 1816 и, при 200 рабочихъ, выдѣлываетъ стальныхъ издѣлій на сумму 50 т. р. въ годъ.

3. Кондратовъ, Дмитрій Дмитриевичъ. Владимірской губ., Муромскаго у., с. Вачь.

Ножи: столовые, поварскіе, садовые, сапожные, шорные, хлѣбные, перочинные и другіе.

Фабрика стальныхъ издѣлій существуетъ съ 1835 г. и ежегодно выдѣлываетъ до 700 т. штукъ разныхъ стальныхъ издѣлій, на 150 т. р. Рабочихъ 600 челов.

4. Общество русскаго рельсоваго производства. Рязанской губ., Пронскаго у.

Иглы долгоушки.

3. Piek, James. Warsaw.

Model of a hand-litter for the sick, invented by General Vlassof.

Hardware, Edge-tools, Cutlery and Metallic Products.**Class 281.****1. Benkowsky.** Warsaw.

Cutlery: knives, scissors, razors, etc.

The factory were founded in 1824; the value of articles manufactured amounts to 50,000 roubles; 56 men are employed.

2. Kaliakin and sons. Gov. of Nijni - Novgorod, Pavlovo.

Cutlery: knives of different kinds; scissors.

The works were founded in 1816; 200 workmen are employed, and goods are manufactured to the sum of 50,000 roubles yearly.

3. Kondratof, Demetrius. Gov. of Wladimir, Moorom District, Vatch.

Table knives; chopping knives; pruning knives; knives for bootmakers; bread knives; penknives.

The cutlery works were established in 1835 and annually manufacture articles to the value of 150,000 roubles; 600 workmen being employed.

4. Russian Rail Manufacturing Company. Gov. of Riazan, Pronsk district.

Long-eyed needles.

5. **Завьяловъ**, Алексѣй Ивановичъ. Нижегородской губ., Горбатовскаго у., село Ворсма.

Ножи столовые, перочинные и другіе; ножницы.

Фабрика стальныхъ издѣлій основана въ 1827 г. Ежегодно изготовляется ножей разныхъ 60 т. дюжинъ, ножницъ 8 т. дюжинъ, и разныхъ инструментовъ до 25 т. штукъ, цѣнностью на 300 т. р. Рабочихъ 400 челов. на фабрикѣ и 800 внѣ ея.

6. ***Бузьминъ**, Илья Мироновичъ. Тула.

Стальной и ножевой товаръ: ножи, ножницы, щипцы, замки, шкатулки, пепельницы, кольца и пр.

7. **Воткинскій заводъ** (Горнаго вѣдомства). Вятской губ., Сарапульскаго у.

Бритвы стальные.

Классъ 283.

1. ***Наумовъ**, Василій. Московской губ., Богородскаго у., д. Крупино.

Бронзовые подсвѣчники.

2. ***Салобановъ**, Дмитрій Андреевичъ. Нижній-Новгородъ.

Мѣдныя издѣлія: крестъ и панагія.

3. ***Елагинъ**, Константинъ Алексѣевъ. Москва.

Бронзовыя издѣлія: модели царь - пушки и колокола Ивана Великаго.

5. **Zavialof**, Alexis. Gov. of Nijni-Novgorod, Gorbatov district, Vorsma.

Table knives; penknives; scissors.

The works were established in 1027. Knives of different sorts are yearly manufactured to the number of 60,000 dozen; scissors to the number of 8,000 dozen; steel instruments of various kinds to the number of 25,000; the value of the yearly produce in all being 300,000 roubles. In the works 400, and out of the works 800, men are employed.

6. ***Koosmin**, Elias. Toula

Cutlery: knives, scissors, pincers, locks, caskets, ashpans (for cigars), rings, etc.

7. **Votkinsky Works** (Mining Department). Gov. of Viatka, Sarapul District.

Steel razors.

Class 283.

1. ***Naoomof**, Basil. Gov. of Moskow, Bogorodsk District.
Bronze candlesticks.

2. ***Salobanof**, Demetrius. Nijni-Novgorod.

Cross and image of the virgin.

3. ***Elagin**, Constantine. Moscow.

Articles in bronze: models of the Tsar-caannon, and Ivan the Great's bell at Moskow.

4. *Федоровъ, Иванъ. Московской губ., Богородскаго у., д. Алферова.

Металлическія издѣлія: посеребренная: чаша для водосвятія, рукомойникъ и лампадка.

5. *Каталовъ, Василій Ивановъ. Московской губ., Богородскаго у., д. Крупино.

Мѣдныя издѣлія: ступка, подсвѣчникъ, чаша и отдушникъ.

6. *Сосульниковъ, Иванъ Петровичъ. Нижній-Новгородъ.

Металлическіе крестики, кольца и пуговицы.

7. *Тарасовъ, Иванъ. Московской губ., Богородскаго у., д. Новая.

Металлическіе кресты и складни.

Классъ 284.

1. Гантке. Варшава.

Образцы проволоки, проволочныхъ гвоздей, рельсовыхъ скрѣпленій, телеграфныхъ принадлежностей и цѣпей.

Заводы существуютъ съ 1867 г.; паровая машина въ 45 силъ и 240 рабочихъ; ежегодное производство на сумму до 300,000 р.

2. Старръ и К°. Рига.

Сапожныя шпильки, проволочные и другіе гвозди.

Фабрика желѣзныхъ издѣлій, основанная въ 1873 г., производитъ ежегодно, при 60 рабочихъ, разнаго желѣзнаго товара на 120 т. р.

4. ***Fedorof**, John. Gov. of Moskow, Bogorodsk district.
Silvered basin for holy water; wash-basin; lamp for hanging before images.
5. ***Katalof**, Basil. Gov. of Moskow, Bogorodsk District.
Articles in brass: mortar, candlestick, cup, ventilator.
6. ***Sosulnikof**, John. Nijni-Novgorod.
Metal crosses: rings and buttons.
7. ***Tarassof**, John. Gov. of Moskow, Bogorodsk district.
Metal crosses and images (icons).

Class 284.

1. **Hantke**, Bernard. Warsaw.

Samples of wire; wire tack; rail cramps; telegraphic fittings and chains.

The Works were opened in 1867, and are furnished with steam machinery of 45 h. p. The yearly value of articles fabricated is 300,000 roubles, and 240 workmen are employed.

2. **Starr** and C^o. Riga.

Shoemaker's tacks; wire tack; nails.

The works were founded in 1873, and different kinds of iron goods are manufactured yearly to the value of 120,000 roubles, 60 workmen being employed.

3. *Жоффио. С.-Петербургъ.

Газовой рожокъ, выкованный изъ одного куска.

4. *Безсоновы, бр. Москва.

Скобяной товаръ и другія металлическія издѣлія: задвижки, скобки, колокольчики, бубенчики, гвозди и пр.

Издѣлія изъ растительныхъ, животныхъ и минеральныхъ веществъ.

Классъ 285.

1. Товарищество Россійско - Американской резиновой мануфактуры. С.-Петербургъ.

Резиновая одежда и обувь. Приводные ремни, рукава и другія техническія приспособленія. Хирургическіе, дорожные и хозяйственные предметы изъ каучука.

Резиновая мануфактура учреждена въ 1860 г. Сумма ежегоднаго производства простирается до 3.000,000 р. Паровыхъ двигателей 12, сложностью въ 700 силъ. Рабочихъ обоого пола 1,387 чел.

Классъ 287.

1. Немиловъ, Антонъ. Орель.

Пеньковая пряжа.

2. Герчинскій, Витольдъ Богумиловичъ. Люблинской губ., Ново-Александровскаго у., пос. Ополе.

Канаты и веревки.

3. *Joffrio. Petersburg.

Gasalier, forged from one piece.

4. *Bezsonof Brothers. Moscow.

Metal articles: bolts, clasps, bells, nails; etc.

**Fabrics of Vegetable, Animal, and Mineral
materials.**

Class 285.

1. Russian American Indiarubber Company.
Petersburg.

Indiarubber articles of dress, and boots and shoes. Indiarubber belts, straps, and other articles for technical use. Chirurgical, travelling, and household articles made of indiarubber.

The Indiarubber Company was founded in 1860. Goods are manufactured yearly to the value of 3,000,000 roubles. The works are furnished with 12 steam engines of 700 h. p.; and 1,378 workpeople, men and women, are employed.

Class 287.

1. Nemilof, Anthony. Orel.

Hemp yarn.

2. Herczinski, W. Gov. of Lublin, Novo-Alexandria district.

Cables and rope.

3. Канатный заводъ Кронштадтскаго Порта.

Тросы смоленые и проволочныя.

Заводъ основанъ въ 1787 г.; выдѣлываетъ ежегодно такелажу 33 т. пуд., на сумму 234 т. р. Двѣ паровыя машины, сложностью въ 55 силъ.

4. Немиловъ, Климентъ. Тверской губ., г. Ржевъ.

Пряжа пеньковая.

Пенько-трепальное и пенько-прядильное заведенія учреждены въ 1848 г. и выработываютъ ежегодно до 60 т. пудовъ пряжи разныхъ сортовъ, на 240 т. р. Рабочихъ 200—300 челов.

Классъ 289.

1. *Буровъ, Василій Семеновичъ. Москва.

Токарныя издѣлія изъ дерева.

2. Федоровъ, Иванъ. Москва.

Кошели изъ лыка, и образцы лыка.

3. Лукутинъ, Александръ Петровичъ, съ сыномъ.
Москва.

Лакированныя издѣлія изъ битой бумаги: альбомы, ящички для чаю, табаку и пр.; портъ-моне, табакерки, спичечницы, сигарочницы, папиросницы, игольнички и пр.

Фабрика существуетъ съ 1817 г.; сумма годового производства болѣе 25 т. р. Рабочихъ 45 челов.

4. *Михайлова, С.-Петербургъ.

Деревянныя миски и ложки, съ украшеніями.

3. Cronstadt Rope Walk.

Tarred cordage and wire rope.

The rope walk, founded in 1787, produces yearly 33,000 poods of cordage to the value of 234,000 roubles, and is furnished with two steam motors of 55 h. p.

4. Nemilof, Clement. Gov. of Tver, Rjef.

Hemp yarn.

The hemp braking and spinning works were opened in 1848 and prepare yearly 60,000 poods of yarn of different qualities, to the value of 240,000 roubles; from 200 to 300 workmen being permanently engaged.

Class 289.

1. *Boorof, Basil. Moscow.

Articles turned in wood.

2. Fedorof, John. Moscow.

Pouches made of bast; specimens of bast.

3. Lookootin, Alehander and son. Moscow.

Articles of papier-maché: albums, teacaddies, snuffboxes, portemonnaies, cigar and cigarette cases, matchboxes, needlecases, etc.

The Factory was established in 1817, and goods are annually prepared to the value of 25,000 roubles, 45 men being employed.

4. *Mikhaïlof. Petersburg.

Ornamented wooden tureens and spoons.

5. **Михайловъ**, Василий Федоровичъ. Новгородской губ., г. Крестцы.
Деревянная, раскрашенная посуда.
6. ***Сафоновъ**, Сергѣй Александровичъ. Сергѣевскій Посадъ.
Деревянные рѣзные игрушки, подсвѣчники и ложки.
7. **Бѣляевъ**, Егоръ Федоровичъ. Московской губ. и уѣзда, д. Жостово.
Альбомы изъ папье-маше, и подносы росписные.
Фабрика существуетъ съ 1830 г.; рабочихъ 60 челов.; сумма годоваго производства 25 т. р.
8. ***Молчановъ**, Владиміръ Евграфовичъ. Нижній Новгородъ и Сергѣевскій посадъ.
Разная деревянная посуда: домашняя утварь, игрушки, ложки, вилки и лакированные чашки.
9. ***Серебренниковъ**, Сергѣй Андреевичъ. Нижній-Новгородъ.
Лакированные деревянные издѣлія: чашки, ковшъ и солонка.
10. ***Скорняковъ**, Евграфъ. Ярославль.
Деревянные токарныя издѣлія.

Классъ 290.

1. **Мневъ**, Иванъ Ивановичъ. Москва.
Сундуки и шкатулки.

5. **Mikhaïlof**, Basil. Gov. of Novgorod, Krestzy.
Ornamented wooden household utensils.

6 ***Safonof**, Serge. Gov. of Moscow, Sergievski-Possad.
Carved wooden toys, candlesticks, spoons.

7. **Beliaef**, George. Jostovo, near Moscow.
Ornamented papier-maché albums and trays.

The factory, founded in 1830, prepares goods to the annual value of 25,000 roubles; 60 men being employed.

8. ***Molchanof**, Vladimir. Nijni-Novgorod and Sergievski Possad.

Ornamented wooden articles for domestic use: toys, spoons, forks, cups.

9. ***Serebrennikof**, Serge. Nijni-Novgorod.
Lacquered wooden articles: bowl, saltcellar.

10. ***Skornianof**, E. Yaroslav.
Articles carved in wood.

Class 290.

1. **Mnef**, John. Moscow.
Trunks and caskets.

2. *Соломоновъ, Петръ Лукьяновичъ. Москва.
Сундуки, обитые жестью, сафьяномъ и клеенкой.
3. *Алексѣевъ, А. Вологодской губ., Великій Устюгъ.
Шкатулка съ секретомъ.
4. *Серебренниковъ, Сергѣй Андреевичъ. Нижній-
Новгородъ.
Ящики и сундуки.

Экипажи, повозки и ихъ принадлежности.

Классъ 292.

1. Арбатскій, Николай Александровичъ. Москва.
Бѣговые дрожки.

Экипажная фабрика основана въ 1800 г.; ежегодное производство достигаетъ 150 т. р. Рабочихъ 150 челов.

2. Неллисъ, Карлъ Карловичъ. С.-Петербургъ.

Двумѣстная коляска восьмирессорная, на патентованныхъ осяхъ.

Экипажная фабрика основана въ 1827 г. Сумма годового производства простирается до 200,000 р. Рабочихъ 200 челов.

3. Шмидтъ, Эдуардъ Яковлевичъ. С.-Петербургъ.

Патентованныя экипажныя осн, съ принадлежностями.

Фабрика рессоръ и осей учреждена въ 1860 г.; сумма годового производства 75 т. р. Рабочихъ 50 челов.

2. *Solomonof, P. Moscow.

Trunks, covered with tin, morocco leather, and oil cloth.

3. *Alexief, A. Gov. of Vologda, Veliki-Oostug.

Casket, with secret spring.

4. *Serebrennikof, S. Nijni-Novgorod.

Boxes and trunks.

Carriages Vehicles and Accessories.

Class 292.

1. Arbatsky, Nicholas. Moscow.

Droshky for trotting-races.

The Carriage Manufactory was founded in 1800, employs 150 workmen, and the yearly value of the vehicles made amounts to 150,000 roubles.

2. Nellis, Charles. Petersburg.

Two-seated calash, with eight springs, on patent axles.

The Carriage Manufactory was founded in 1827. Vehicles, to the value of 200,000 roubles, are annually made, and 200 workmen are permanently engaged.

3. Schmidt, Edward. Petersburg.

Patent carriage axles with accessories.

The Carriage Spring and Axle Factory was founded in 1860; 50 workmen are employed, and the yearly value of articles manufactured amounts to 75,000 roubles.

4. Верникъ, Иосифъ. Варшава.

Коляска.

Экипажное заведеніе учреждено въ 1859 г. Рабочихъ 45 челов. Сумма годоваго производства до 30,000 р.

Классъ 294.

1. Главное Интендантское Управленіе. С.-Петербургъ.

Повозки военнаго обоза, изготовленныя въ обозныхъ мастерскихъ Интендантскаго Управленія.

Классъ 295.

1. *Арбатскій, Николай Александровичъ. Москва.

Сани орѣховые.

Классъ 296.

1. *Антоновъ, Филатъ Ивановичъ. Москва.

Ямскія и городскія дуги.

2. Брандштетеръ, Фридрихъ Мартыновичъ. Варшава.

Хомуты съ приборомъ.

3. Еленинъ, Михаилъ Николаевичъ. Москва.

Шорныя издѣлія: одиночная сбруя, золоченая; дышло-вая и троичная сбруя, съ украшеніями изъ накладнаго серебра.

4. *Грязновъ, Иванъ Васильевичъ. Москва.

Ямская сбруя, съ наборомъ накладнаго серебра.

4. Wernik, Joseph. Warsaw.

Calash.

The Carriage Manufactory was founded in 1859, employs 45 workmen, and manufactures articles to the yearly value of 30,000 roubles.

Class 294.

1. Chief Intendancy of War. Petersburg.

Military train waggons, manufactured in the workshops of the Intendancy Department.

Class 295.

1. Arbatsky, Nicholas. Moscow.

Sledge made of walnut.

Class 296.

1. *Antonof, P. Moscow.Collar-yokes (*dooga*) for posting and town harness.**2. Brandstetter, Frederic. Warsaw.**

Harness.

3. Elenin, Michael. Moscow.

Harness fittings: gilt harness for a one-horse vehicle; harness for a vehicle with three horses abreast, with silver-plated trimmings.

4. *Griaznof, John. Moscow.

Harness for post carriages, with silver-plated trimmings.

5. Герчинскій, Витольдъ Богумиловичъ. Люблинской губ., Ново-Александровскаго у., пос. Ополе.

Возжи, постромки и подпруги.

6. Ходжаевъ, К. С. С.-Петербургъ.

Сѣдло съ принадлежностями, съ серебрянымъ наборомъ.

7. Куриковъ, Павелъ Григорьевичъ. С.-Петербургъ.

Конская упряжь для артиллеріи, пожарнаго и интендантскаго обозовъ. Сѣдло казацкое съ приборомъ. Ремни разные; канатъ изъ сыромятной кожи.

Кожевенный заводъ и фабрика шорныхъ издѣлій основаны въ 1866 г. Сумма ежегоднаго производства до 1.000,000 р. с. Рабочихъ 450 челов.

8. Лангъ и К^о. Москва.

Возжи и подпруги.

9. Микъ, Вильгельмъ Осиповичъ. Варшава.

Образцы тесьмы для обивки экипажей, подпруги и узда.

10. С.-Петербургскій Арсеналь.

Сбруя артиллерійская.

11. Шитовъ, Афанасій Ларионовичъ. Москва.

Рессоры кабриолетныя и образцы рессорной стали; прессъ для испытанія рессоръ.

Двѣ рессорныя фабрики, въ Москвѣ и въ Ростовскомъ уѣздѣ, Ярославской губ., существуютъ съ 1823 г. Стоимость ежегоднаго производства достигаетъ 100 т. р. Рабочихъ 130 челов.

5. Herczinski, W. Gov. of Lublin, Novo-Alexandria district.

Reins, traces and girths.

6. Hodjaef, K. Petersburg.

Saddle, with silvered mountings.

7. Kurikof, Paul. Petersburg.

Harness for the artillery, fire-brigade, and military train; cossacksaddle and fittings; leathern straps and cords.

The Leather Works and Manufactory of Harness Fittings were established in 1866. Goods are prepared to the annual value of 1,000,000 roubles, and 450 workmen are employed.

8. Lang and C^o. Moscow.

Reins and saddle-girths.

9. Miek, William. Warsaw.

Specimens of carriage trimmings; girths and bridles.

10. The Petersburg Arsenal.

Harness for the artillery train.

11. Shitof, A. Moscow.

Carriage-springs; samples of the steel used in manufacturing these springs; test-presses.

Two Carriage-Spring Factories were founded in 1823, one in Moscow, and one in the government of Yaroslav. Goods are yearly manufactured to the value of 100,000 roubles, and 130 workmen are employed.

12. Шишкинъ, Степанъ Фомичъ. Москва.

Шорный товаръ: упряжь парная и одиночная, съ золоченымъ наборомъ.

Шорное заведеніе основано въ 1837 и производитъ ежегодно товара на 100 т. р., при 130 рабочихъ.

13. Циммерманъ, Романъ Романовичъ. Москва.

Сѣдла, уздечки и дышловая упряжь.

14. *Рузинъ, Федоръ. Московской губ., Богородскаго у Пестово.

Шлея и узда.

15. *Сосульниковъ, Иванъ Петровичъ. Нижній-Новгородъ.

Разная сбруя: ямской хомуть, чрезсѣдельникъ, узда и дуга.

12. Shishkin, Stephen. Moscow.

Harness fittings for one and two-horse vehicles, with gilt-trimmings.

The Harness Manufactory, founded in 1837, prepares yearly goods to the value of 100,000 roubles, and employs 130 men.

13. Zimmerman, R. Moscow.

Saddles; bridles; harness fittings.

14. *Roozin, Theodore. Gov. of Moscow, Bogorodsk district.

Harness fittings: crupper and bridle.

15. *Sosulnikof, John. Nijni-Novgorod.

Harness of different kinds; harness for post carriages; saddle-girth; collar-yoke (*dooga*).

ОТДѢЛЪ III.

ВОСПИТАНІЕ, ОБУЧЕНІЕ И НАУКА.

Системы воспитанія, методы обученія, библіотекн.

Классъ 300.

1. Лаюсъ, Федоръ Ивановичъ. Ревель.

Практическій приборъ для составленія арифметическихъ задачъ, со сборникомъ задачъ, для употребленія въ народныхъ училищахъ.

2. Струковъ. С.-Петербургъ.

Класная мебель.

Классъ 301.

1. Брюкеръ и Баулеръ. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по физикѣ.

2. Женская мастерская въ С.-Петербургѣ.

Модели по этнографіи; пособія по математикѣ.

3. Фену и К°. С.-Петербургъ.

Учебники и учебныя пособія.

DEPARTMENT III.
EDUCATION AND SCIENCE.

Educational Systems, Methods, and Libraries.

Class 300.

1. Laus, Theodore. Reval.

Practical apparatus for setting arithmetical problems, with collection of problems suitable for use in National Schools.

2. Strookof. Petersburg.

Furniture and fittings for a class room.

Class 301.

1. Brucker and Bauler. Petersburg.

Educational aids for the study of Physics.

2. Female Workshop for Educational Appliances. Petersburg.

Ethnographical models; educational aids for the study of Mathematics.

3. Fenoult and C^o. Petersburg.

Text books, and appliances for the study of the different sciences.

4. **Животовскій**. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по ботаникѣ.

5. **Кажовскій**, генераль-маіоръ. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по географіи.

6. **Ковальскій**. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по географіи.

7. **Крестенъ**. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по физикѣ.

8. **Лапченко** и **Михайловъ**. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по географіи.

9. **Педагогическій Музей Главнаго Управленія Военно-учебныхъ заведеній**. С.-Петербургъ.

Систематическая коллекція учебныхъ пособій (русского производства).

10. **Шикъ**, Яковъ. Варшава.

Минералогическая коллекція; модели паровой машины Уатта и гидравлическаго пресси; электрическая машина Карре и магнито-электрическій приборъ.

11. **Рейнботъ**, Д. С. С.—С.-Петербургъ.

Техническая коллекція для школь,

4. Givotowsky. Petersburg.

Educational aids for the study of Botany.

5. Kachowsky, General. Petersburg.

Educational aids for the study of Geography.

6. Kowalsky. Petersburg.

Educational aids for the study of Geography.

7. Kresten. Petersburg.

Educational aids for the study of Physics.

8. Lapchenko and **Mikhaïlof.** Petersburg.

Educational aids for the study of Geography.

9. Pedagogic Museum (Military Educational Department). Petersburg.

Systematic collection of educational appliances.

10. Piek, James. Warsaw.

Mineralogical collection; models of Watt's steam engine and of a hydraulic press; Carré's electrical machine, and electro-magnetic apparatus.

11. Reinbot. Petersburg.

Technical collection for schools.

12. Мастерская учебныхъ пособій и игръ въ С.-Петербургѣ.

Касса для буквъ съ подвижной азбукой, счетный наборъ, счетная доска, арифметическіе ящики, счеты ручные и класные для народныхъ школъ; коллекція мѣръ длины и емкости, вѣсы, геодезическіе приборы, коллекціи зоологическія и ботаническія, комплектъ предметовъ гимнастики и пр.

13. Шильдкнехтъ. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по математикѣ.

14. Шиндгелъмъ. С.-Петербургъ.

Модели, по этнографіи и зоологіи.

15. Стрембицкій. С.-Петербургъ.

Коллекціи по естественной исторіи, для ученыхъ и учебныхъ кабинетовъ.

16. Струковъ. С.-Петербургъ.

Учебныя пособія по математикѣ.

Классъ 302.**1. Императорское Московское Техническое Училище (Директоръ В. К. Делла-Вось). Москва.**

Систематическія коллекціи инструментовъ и образцовъ для обученія столярно-модельному, токарному, слесарному и кузнечному мастерствамъ. Чертежный чугунный столъ

12 Dépôt for Articles connected with Education.
Petersburg.

Alphabet box with movable letters and numbers; calculating board; arithmetical boxes; hand and school abacus for National Schools; collection of measures of length and liquids; weights and balances; geodetical apparatus; zoological and botanical collections; assortment of articles employed in gymnastics.

13. Schildknecht. Petersburg.

Educational aids for the study of Mathematics.

14. Schindhelm. Petersburg.

Ethnographical and zoological models.

15. Strembitzky. Petersburg.

Appliances illustrating different branches of Natural Philosophy, for schools and scientific museums.

16. Strookof. Petersburg.

Educational aids for the study of Mathematics.

Class 302.

1. Imperial Technical School at Moscow (Director, V. K. Della-Voss).

Systematic collection of instruments and models for instruction in carpenter, modeller, turner, locksmith and blacksmith's work. Cast-iron designing table and stool. Collection of drawings from nature, plans of sections of

и табуретъ. Коллекціи чертежей съ природы, проектовъ деталей машинъ и приводовъ, и эскизовъ, исполненныхъ учениками; портфель съ принадлежностями для черченія и съемки съ природы.

Механическій заводъ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища основанъ въ 1841 г. и производитъ ежегодно работъ на 65,000 руб.; при немъ имѣются чугуно и мѣдно-литейная и кузница; паровыхъ двигателя три, сложностью въ 41 силу. Рабочихъ 100 челов.

2. Котоминъ, Антонъ Михайловичъ. С.-Петербургъ.

Анатомическія модели частей человѣческаго тѣла и животныхъ; типы людей и обезьянъ.

3. Красинскій, Др. Губертъ. Херсонской губ., г. Новомиргородъ.

Микроскопическіе препараты частей человѣческаго тѣла, въ здоровомъ и болѣзненномъ состояніи.

4. Строгановское центральное училище технического рисованія (директоръ В. И. Бутовскій). Москва.

Работы учениковъ училища: рисунки приготовительныхъ классовъ; рисунки по набивному, тѣцкому и орнаментному отдѣламъ; ландшафты съ оригиналовъ и природы; рисунки животныхъ съ природы; рисунки съ гипсовъ. Черченіе съ оригиналовъ и подъ диктантъ, и перспектива. Чистописаніе. Учебныя пособія, изданныя училищемъ: «Курсъ элементарнаго рисованія»—Васильева, и «Курсъ геометрическаго линейнаго черченія и рисованія»—Зарудскаго.

machines and gearings, and sketches made by the pupils of the school; portefeuille with all the apparatus necessary for tracing and planing from nature.

The Mechanical Works, belonging to the Moscow Technical School, were founded in 1841, and annually prepare articles to the value of 65,000 roubles. An iron and a copper foundry and forges are attached to the works. The works are furnished with steam machinery of 41 horse power, and 110 workmen are employed.

2. Kotomin, Anthony. Petersburg.

Anatomical models of the human body and of animals: typical models of man and the ape.

3. Krassinsky, Dr. Gov. of Kherson, Novo-Mirgorod.

Microscopical preparations of human tissues in a sound and in a pathological State.

4. The Strogonof Central School of Technical Drawing. Moscow (Director, V. I. Boutovsky).

Specimens of work done by the pupils of the school. Drawings made by pupils of the preparatory classes; drawings for printing, weaving, and ornamental purposes; landscapes from originals and from nature; sketches of animals from nature; copies from originals in plaster. Linear drawings from originals and from dictation; perspective drawings. Calligraphy. Text-books published by the School: «Course of Elementary Drawing», by Vassilief, and «Course of geometrical Linear Tracing and Drawing», by Zaroodsky.

Училище учреждено въ 1860 г. съ цѣлью образованія рисовальщиковъ и орнаментовщиковъ для мануфактурныхъ производствъ и мастерствъ, и вообще для содѣйствія развитію художественныхъ способностей промышленныхъ классовъ. Въ училищѣ обучаются 200 учениковъ; полный курсъ ученія продолжается пять лѣтъ.

5. Карловичъ, Иванъ Александровичъ. Виленской губ., имѣніе Вишневъ.

Сочиненіе подъ заглавіемъ «Project of a new way of writing musical notes».

6. С.-Петербургскій Практическій Технологическій Институтъ. Директоръ И. А. Вышнеградскій.

Учебныя коллекціи, для систематическаго обученія пріемамъ слесарно-токарнаго ремесла, совмѣстно съ кузнечнымъ; коллекція частей паровыхъ машинъ.

С.-Петербургскій Практическій Технологическій Институтъ основанъ въ 1828 г. Въ настоящее время въ Институтѣ находится 530 студентовъ, которые распредѣляются по двумъ отдѣленіямъ, механическому и химическому; обученіе продолжается 5 лѣтъ. Въ механическихъ мастерскихъ, издѣлія которыхъ представлены на выставку, студенты начинаютъ свои занятія съ изученія пріемовъ ремесла, оформленныхъ въ видѣ задачъ, и затѣмъ приступаютъ къ выполненію разнаго рода машинъ и механизмовъ, по даннымъ чертежамъ, при чемъ каждый студентъ долженъ самолично сдѣлать и собрать вполне какую либо часть механизма.

Классъ 303.

1. Григорьевъ.—С.-Петербургъ.

Учебныя пособія для слѣпыхъ.

The School was established in 1860. The aim of the School is to perfect the instruction of designers and ornamentalists engaged in manufactories or in workshops, and in general to promote an artistic knowledge and taste among the working classes. The number of pupils may be reckoned at 200, and the whole course of study consists of five years.

5. Karlovitch, John. Warsaw.

Work entitled «Project of a new Method of writing musical notes».

6. The Petersburg Practical Technical Institute.

Director, J. A. Wyschnegradsky.

Collection of articles designed for systematic instruction in working metal; illustration of the principal parts of steam engines.

The Petersburg Practical Technical Institute was founded in 1828. At the present moment the number of students is 530, and they are divided into two classes, the Mechanical and Chemical classes: the whole course extending over five years. In the mechanical workshops, from which proceed the articles sent to the Philadelphia Exhibition, the students commence occupying themselves with the trade they have chosen by means of test-work given to them, and then proceed to the modelling of different machines and mechanical apparatus, from given designs, in executing which each student is required himself to make and to put together one given part of an engine or machine.

Class 303.

1. Grigorief. Petersburg.

Educational apparatus for the use of the blind.

Классъ 306.

1. Юргенсонъ, Петръ Ивановичъ.—Москва.

Ноты собственнаго изданія.

Граверная, лито- и металлографія для печатанія нотъ существуетъ съ 1866 и, при 35 рабочихъ и двухъ скоропечатныхъ машинахъ, выпускаетъ ежегодно до 1.200,000 листовъ нотъ и 2,400 металлическихъ досокъ гравировки, на сумму около 60 т. р.

2. Марксъ, А. Ф.—С.-Петербургъ.

Иллюстрированный журналъ «Нива» и другія иллюстрированныя изданія.

3. Унгеръ. Варшава.

Иллюстрированный журналъ «Tygodnik Ilustrowany».

4. Вольфъ, Маврикій Осиповичъ. С.-Петербургъ.

Книги, изданныя экспонентомъ и печатанныя въ его типографіи, въ числѣ 370 названій.

Изданіе книгъ предпринято съ 1853 г.; при типографіи находится паровой двигатель, 8 скоропечатныхъ машинъ и 6 ручныхъ станковъ; рабочихъ 130 челов.

5. Стенографическое общество. Гельсингфорсъ.

Повременныя изданія, учебники и таблицы по стенографіи.

6. Хитрова. Пермской губ., г. Ирбитъ.

Образцы типографскихъ работъ.

Class 306.

1. **Jurgenson, Peter.** Moscow.

Music (Exhibitor's editions).

The Litho- and Metallographic engraving Establishment for printing music, was founded in 1866, employs 35 workmen, is furnished with two mechanical presses, and prints off yearly 1,200,000 sheets of music and engraves 2,400 copper-plates, to the value of 60,000 roubles.

2. **Marks, A. F.** Petersburg.

The Neva, an illustrated weekly magazine; together with other illustrated works.

3. **Unger, G.** Warsaw.

Tygodnik Ilustrowany, an illustrated magazine.

4. **Wolf, Maurice.** Petersburg.

Books, published by the Exhibitor and printed by him, in number 370.

The Firm has existed from the year 1853, and its Printing Establishment is furnished with eight mechanical presses and six hand-presses; 130 workmen being employed.

5. **Stenographic Company.** Helsingfors, Finland.

Periodical publications; stenographic text-books and tables.

6. **Hitrova.** Gov. of Perm, Irbit.

Specimens of typography.

7. Красовскій, Александръ Александровичъ. Вятка.

«Популярная физика» Гано, русскій переводъ изданія экспонента.

8. Сытенко, Иванъ Абрамовичъ. Москва.

Путеводитель по Соединеннымъ Штатамъ для русскихъ путешественниковъ, съ картою желѣзныхъ дорогъ и планомъ Филадельфiи и выставки.

Научные инструменты и способы.**Классъ 320****1. Джебевцкiй, С. К. С.-Петербургъ.**

Автоматическiй прокладчикъ пути корабля на меркаторской картѣ. Автоматическiй счислитель времени, скорости хода, пространства, направленiя и исправленiя румбовъ.

2. Ягнъ, Николай Фердинандовичъ. Петербургъ.

Пульсирующiй насосъ, примененный къ фильтраци жидкостей, изобрѣтенный экспонентомъ.

3. Императорское Московское Техническое Училище (Директоръ В. К. Делла-Воссъ). Москва.

Аппаратъ, изобрѣтенный Е. И. В. Принцемъ Ольденбургскимъ для черченiя параболы непрерывнымъ путемъ; линейка, изобрѣтенная академикомъ П. Л. Чебышевымъ для практическаго отысканiя радиусовъ дугъ окружностей.

7. Krassovsky, Alexander. Viatka.

Popular Manual of Physics, by Ganot, russian translation printed by the Exhibitor.

8. Sytenko, John. Moscow.

Guide to the United States for Russian travellers, with railway maps and a plan of the Philadelphia Exhibition.

Scientific and Philosophical Instruments and Methods.

Class 320.

1. Drzewecki, S. K. Petersburg.

Selfregistering Indicator of a ships way on Mercator's chart; Selfregistering Reckoner of the time, speed, divergence, direction, and correction of rhumbs.

2. Jagn, Nicholas. Petersburg.

Pulse-pump, an apparatus adapted for filtering liquids and invented by the Exhibitor.

3. Imperial Technical School at Moskow. Director V. C. Dalla-Voss.

Apparatus, invented by H. I. H. Prince of Oldenburg, for drawing a parabola uninterruptedly; Scale, invented by P. L. Tchebyshef for finding the radius of a given arc.

4. Милевскій, Осипъ Андреевичъ. С.-Петербургъ.

Дальномѣръ, инструментъ для измѣренія разстояній безъ цѣпи и тесьмы.

5. Пикъ, Яковъ. Варшава.

Двойной воздушный насосъ, сирена Каньяръ-ла-Тура, нивеллиръ и угломѣръ.

6. Мастерская мореходныхъ инструментовъ, состоящая при Гидрографическомъ Департаментѣ Морскаго Министерства. С.-Петербургъ.

Главный компасъ, съ освѣтительнымъ приборомъ; морской барометръ; лотъ съ храпами, системы Ульскаго и Харитонова.

Классъ 321.

1. Дьяковъ, Юрій Ильичъ. С.-Петербургъ.

Приборъ для механическаго производства ариметическихъ дѣйствій: сложенія и вычитанія; приборъ для облегченія производства умноженія и дѣленія.

2. Езерскій, Федоръ Венедиктовичъ. С.-Петербургъ.

Привилегированные счеты, съ машиною для умноженія и дѣленія, изобрѣтенные экспонентомъ; машинки для механическаго производства дѣленія.

Классъ 322.

1. Александровъ. С.-Петербургъ.

Станокъ для повѣрки готовыхъ патроновъ (чертежъ).

4. Milewsky, Joseph. Petersburg.

Telemeter, an instrument for measuring distances without the use of chains or rods.

5. Piek, James. Warsaw.

Double airpump; sirene, Cagniard la Tour's system; leveling instrument and anglemeter.

6. Nautical Instrument Workshops of the Admiralty, Hydrographic Department. Petersburg.

Standard compass with lighting apparatus; marine barometer; grappling sounder (Oolsky and Kharitonof's system).

Class 321.

1. Diakof, George. Petersburg.

Apparatus for the mechanical performance of arithmetical operations in addition and subtraction; apparatus for facilitating arithmetical operations in multiplication and division.

2. Ezersky, Theodore. Petersburg.

Patent mechanical apparatus for performing arithmetical operations in multiplication and division, invented by the Exhibitor; apparatus for mechanical performance of arithmetical operations in division.

Class 322.

1. Alexandrof. Petersburg.

Plan of apparatus for gauging cartridges, invented by the Exhibitor.

2. Главное Интендантство. С.-Петербургъ.

Приборъ для изслѣдованія муки; приборы для опредѣленія достоинства тканей: ворсомѣръ Киттары и разрывомѣръ Смородинова.

3. Гутковскій. С.-Петербургъ.

Автоматическіе вѣсы (чертежъ).

Классъ 324.**1. Мартышевъ, Владиміръ Константиновичъ. С.-Петербургъ.**

Оптический приборъ: индикаторъ.

2. Полѣновъ, Константинъ. Пермской губ., Верхотурскаго у., Нижне-Тагильскіе заводы.

Фотометръ, примѣненный къ опредѣленію момента одинаковой температуры сравнимаемыхъ свѣтящихся тѣлъ, въ особенности раскаленнаго желѣза и стали. Примѣняется на практикѣ при обрѣзкѣ рельсовъ на Нижне-Салинскомъ заводѣ П. П. Демидова.

3. Пикъ, Яковъ. Варшава.

Приборъ для показанія расширенія твердыхъ тѣлъ, камера-люцида и спектральный снарядъ.

4. Старковъ, Евгеній Мануиловичъ. С.-Петербургъ.

Фотографическая альбуминная бумага, приготовленная усовершенствованнымъ способомъ.

2. Chief Military Intendancy. Petersburg.

Apparatus for testing flour; apparatus for testing the quality of cloth: Kittary's nap-measurer and Smorodinof's rupture-measurer.

3 Gootkovsky. Petersburg.

Selfregistering balance.

Class 324.

1. Martishef, Wladimir. Petersburg.

Indicator, optical apparatus.

2. Polenof, Constantine. Gov. of Perm, Nijni-Tagil Works.

Photometer, designed to verify the moment of identical temperature in two proportionately heated bodies, and particularly adapted to the operation of heating iron and steel. Employed in cutting rails at the Nijni-Salinsk Works belonging to P. Demidof.

3. Piek, James. Warsaw.

Pyrometer, instrument for measuring the expansion of solid bodies by heat; Camera Lucida; Spectroscope.

4. Starkof, E. Petersburg.

Albumen paper, for photographic operations, prepared after an improved method.

5. Табулевичъ. С.-Петербургъ.

Сигнальный фонарь для судовъ, подъ названіемъ «Свѣточъ».

6. Дирекція Балтійскихъ маяковъ. Ревель.

Лампа для маяковъ, перваго разряда, съ давящимъ поршнемъ.

7. Мастерская мореходныхъ инструментовъ, состоящая при гидрографическомъ департаментѣ Морскаго министерства.

Лампа Френеля, для маяковъ.

8. Ермолинъ. С.-Петербургъ.

Картины на стеклѣ для волшебнаго фонаря.

Классъ 327.

1. Израилевъ, Аристархъ Александровичъ. Ярославской губ., г. Ростовъ.

Коллекція камертоновъ, соотвѣтствующихъ послѣдовательнымъ тонамъ хроматической и діатонической гаммы.

2. Кожъ, Германъ Ивановичъ. С.-Петербургъ.

Салонный рояль, и при немъ особый резонансовый ящикъ, изобрѣтенный экспонентомъ.

Фабрика, существующая съ 1873 г., производитъ ежегодно болѣе 60 роялей, на сумму свыше 40 т. р.

5. Tabulevitch. Petersburg.

Signal light for ships.

6. Workshops of the Baltic Lighthouse Board.

Reval.

Light house lamp, with forcing piston.

7. Nautical Instrument Workshops of the Admiralty, Hydrographic Department. Petersburg.

Frenel's lamp for lighthouses.

8. Yermolin. Petersburg.

Magic lantern slides.

Class 327.**1. Israïlef, A. Gov. of Yaroslavl, Rostov.**

Collection of tuning forks, answering to the successive tones of the chromatic and diatonic scales.

2. Koch, Herman. Petersburg.

Piano for the drawing-room, with a peculiar sounding-board, invented by the Exhibitor.

The Factory, established in 1873, produces yearly 60 pianos, to the value of 40,000 roubles.

3. Зейдлеръ, Ф. I., торгующій подъ фирмой «Краль и Зейдлеръ». Варшава.

Салонный рояль, американской конструкціи.

Фабрика учреждена въ 1829 г.; рабочихъ 53 человѣка; ежегодное производство на сумму до 75 т. р.

4. *Куликовъ, Николай Михайловичъ. Москва.

Народные музыкальные инструменты: бубень, тарелки, угольникъ, балалайки, рожокъ для пастуховъ, ложки, гармонія, гитара и скрипка.

Гражданская архитектура и строительное искусство; карты, планы и графическое искусство.

Классъ 330.

1. Варшавскій городской магистратъ..

Чугунная плита для мостовой.

2. С.-Петербургское городское управленіе.

Планы Преображенскаго кладбища, родильныхъ пріютовъ и общественныхъ отхожихъ мѣстъ.

Классъ 331.

1. Пошепный, Карль Осиповичъ. Варшава.

Альбомъ плановъ пивоваренныхъ и винокуренныхъ заводовъ.

3. Seidler, Th. (Firm of Kral and Seidler). Warsaw.

Piano, American construction.

The Factory was established in 1829; 53 workmen are employed, and instruments are yearly manufactured to the value of 75,000 roubles.

4. *Koolikof, Nicholas. Moscow.

National musical instruments: taborine; cymbals; triangle; three stringed lute (balalaïca); shepherds horn; castanets; accordion; guitar, and fiddle.

Engineering; Architecture; Charts; Maps; Graphic Representations.

Class 330.

1. The Town Council of Warsaw.

Cast-iron slab for street-paving.

2. The Town Council of Petersburg.

Plans of the Preobrajensky Cemetery, of lying-in hospitals, and of public waterclosets.

Class 331.

1. Poszepny, Charles. Warsaw.

Album, containing plans of breweries and distilleries.

Классъ 332.

1. Бліохъ, Иванъ Станиславовичъ. Варшава.

Сочиненіе подъ заглавіемъ: Русскія желѣзныя дороги относительно доходовъ и расходовъ эксплуатаціи, стоимости провоза и движенія грузовъ, съ графическими таблицами (на русскомъ и французскомъ языкахъ).

Классъ 333.

1. Динабургскій инженерный арсеналъ.

Шанцевый инструментъ; модели понтоновъ.

2. Главное инженерное управленіе. С.-Петербургъ.

Модели броней; спеціальныя сочиненія, чертежи и карты.

Классъ 335.

1. Антоновъ, Филипъ Ивановичъ. С.-Петербургъ.

Рельефный, металлическій планъ города Севастополя, во время осады.

2. Статистическій отдѣлъ департамента земледѣлія и сельскаго хозяйства. С.-Петербургъ.

Восемьнадцать хозяйственно-статистическихъ картъ Россіи.

3. Гидрографическій департаментъ морскаго министерства. С.-Петербургъ.

Class 332.

1. Bloch, John. Warsaw.

Copy of a work entitled: «Railways in Russia, their average income and expenses, number of passengers and amount of freight carried; accompanied with maps and tables» (in Russian and French).

Class 333.

1. Dinaburg Arsenal.

Pioneering tools; models of pontoons.

2. Military Engineering Department. Petersburg.

Models of armour; technical works, plans, and maps.

Class 335.

1. Antonof, Philip. Petersburg.

Plan in relief of Sebastopol during the siege.

2. Department of Agriculture and Rural Industry, Statistical Bureau. Petersburg.

Eighteen statistical maps of Russia, relating to the present state of rural economy in the country.

3. The Admiralty Hydrographic Department. Petersburg.

Геогностическая карта береговъ и рельефа дна Финскаго залива; карта географическихъ и гидрографическихъ изслѣдованій, произведенныхъ русскими морскими офицерами съ 1734 по 1875 г.; морскія карты морей, омывающихъ берега Россіи; карты съ указаніемъ створовъ маяковъ; альбомы морскихъ видовъ; каталогъ атласовъ, картъ и книгъ.

4. Ильинъ, Алексѣй Афиногеновичъ. С.-Петербургъ.

Атласы и карты, учебныя, географическія, историческія и статистическія.

Заведеніе основано въ 1859 г.; ежегодный оборотъ простирается до 500 т. р. Шесть скоропечатныхъ литографскихъ машинъ, одна для шлифованія камней, 14 ручныхъ станковъ, 6 скоропечатниковъ Алисова, и два фотографическихъ аппарата. Мастеровъ и рабочихъ до 110 челов.

5 Квиттары, Модестъ Яковлевичъ. С.-Петербургъ.

Карты кожевеннаго производства, составленныя по даннымъ интендантскаго вѣдомства.

6. С.-Петербургское городское управленіе.

Орографическій планъ города С.-Петербурга, съ показаніемъ напластованія почвы и положенія грунтовыхъ водъ; планъ г. С.-Петербурга, съ показаніемъ конно-железныхъ дорогъ.

7. Тимирязевъ, Дмитрій Аркадіевичъ. С.-Петербургъ.

Обзоръ развитія главнѣйшихъ отраслей промышленности и торговли въ Россіи за послѣднее двадцатилѣтіе, въ графическихъ таблицахъ.

Geognostical map of the shores and relief of the bed of the Gulf of Finland; chart of the geographical and hydrographical investigations made by Russian naval officers from 1734 to 1875; naval map of the seas that wash the shores of Russia; map of the lighthouses; albums containing sea views; catalogue of atlases, maps, and books.

4 Iljin, Alexis. Petersburg.

Atlases and charts, geographical, historical, and statistical.

The Establishment was opened in 1859, and works are edited to the yearly value of 500,000 roubles. It is furnished with six mechanical lithographic presses, one stone-polishing machine, fourteen hand presses, six Alissofu's type-writing machines and two photographic apparatus. There are 110 master and underworkmen employed.

5. Kittary, M. Petersburg.

Charts explanatory of the development and products of the leather trade in Russia, from data collected by the Intendance Department.

6. The Town Council of Petersburg.

Orographical plan of the city of St. Petersburg showing the distribution of soil, and of the underground water-level; plan of St. Petersburg, showing the tramway lines running through the city.

7. Timiriazef, Demetrius. Petersburg.

Statistical Atlas, showing the development of the principal branches of trade and manufacture in Russia during the last twenty years, in graphic tables.

8. Военно-топографическій отдѣлъ Главнаго Штаба. С.-Петербургъ.

Карты и планы; фотографическія, гелиографическія и гальванопластическія работы.

9. Васильевъ, Иванъ Ивановичъ. Псковъ.

Карта льняной промышленности Европейской Россіи.

Улучшеніе физическаго, общественнаго и нравственнаго положенія чловѣка.

Классъ 340.

1. Аниѣвѣвъ, Яковъ Павловичъ. Москва.

Снарядъ для ускоренія плаванія и пружинный снарядъ для облегченія ходьбы.

Классъ 342.

1. Киттары, Модестъ Яковлевичъ. С.-Петербургъ.

Дезинфекціонные жидкость и порошокъ; образцы дерева, папки и соломы, пропитанныхъ несгораемыми составами.

2. Менаръ. С.-Петербургъ.

Приспособленія для конопаченія оконъ и дверей.

8. Topographical Section of the General Staff.
Petersburg.

Maps and plans; photographic, heliographic, and galvanoplastic works.

9. Vasilief, John. Pskov.

Map showing the distribution and extent of the culture of flax in European Russia.

Physical, Social, and Moral Condition of Man.

Class 340.

1. Anikeïef, James. Moscow.

Swimming apparatus; apparatus, with springs intended to relieve fatigue in walking.

Class 342.

1. Kittary, M. Petersburg.

Disinfecting liquid and powder; specimens of wood, pasteboard, and straw, rendered unflammable.

2. Menard. Petersburg.

Improved system of calking windows and doors.

ОТДѢЛЪ IV.

ХУДОЖЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

Скульптура.

Классъ 400.

1. Рыгіеръ, Федоръ Павловичъ. Варшава.
 - 1) Мраморный бюстъ Уашигтона.
 - 2) Гипсовый бюстъ д-ра Левиту.
2. Ценглеръ, Фаустинъ. Варшава.

Мраморные бюсты:

 - 1) Первая радость матери.
 - 2) Стыдливая.
 - 3) Софія (изъ поэмы Мицкевича).
3. *Харламовъ, Михайль Васильевичъ. С.-Петербургъ.

Фигуры и статуи изъ терра-котты.
4. *Гужовъ, Николай Андреевичъ. Новгородской губ., г. Боровичи.

Крашенныя фигурки изъ глины, представляющія русскія типы.
5. Шопенъ, Феликсъ. С.-Петербургъ.

Бронзовыя группы и статуэтки, по моделямъ Лансере.

DEPARTMENT IV.

ART.

Sculpture.

Class 400.

1. Ryger, Theodore. Warsaw.

1. Bust in marble: Washington.
2. Bust in plaster of Paris: Dr. Levitou.

2. Zeugler, F. Warsaw.

Busts in marble:

1. The Mother's first Joy.
2. Bashfulness.
3. Sophia (subject taken from Mickiewicz's poem).

3. *Kharlamof, M. Petersburg.

Figures and statues in Terra Cotta.

4. *Goojof, Nicholas. Gov. of Novgorod, Borovitchi.

Painted figures in clay, representing Russian types.

5. Chopin, Felix. Petersburg.

Bronze groups and statuettes, from designs by Lanceray.

Классъ 401.

1. Экспедиція Заготовленія Государственныхъ Бумагъ. С.-Петербургъ.

Гальванопластическіе снимки съ барельефовъ, блюдъ, щитовъ, латъ и пр., желѣзные, мѣдные и латунные, позолоченные и никелированные.

2. Рыгіеръ, Федоръ Павловичъ. Варшава.

Мраморный барельефъ въ видѣ медальона, изображающій Мадонну съ Младенцемъ Христомъ.

3. Ценглеръ, Фаустинъ. Варшава.

Мраморный барельефъ: портретъ поэта Мицкевича.

Классъ 402.

1. С.-Петербургскій Монетный Дворъ.

Коллекція русскихъ монетъ и медалей.

Классъ 403.

1. *Ивановъ, Никаноръ. С.-Петербургъ.

Жбанъ въ формѣ колокола, украшенный четырьмя фигурами, изображающими главнѣйшія эпохи изъ Русской Исторіи.

2. Хлѣбниковъ, Иванъ Петровичъ. Москва.

Серебряныя издѣлія: корзинки, ковши, жбаны, братина, чарки, солонки, сигарочницы, порт-моне, чашки чайныя, ложки столовыя и чайныя, столовый приборъ.

Фабрика существуетъ 10 лѣтъ; годовое производство достигаетъ 1 милліона руб.; 240 подмастерьевъ и 46 учениковъ.

Class 401.**1. State Paper Manufactory.** Petersburg.

Galvanoplastic copies of basreliefs, dishes, shields, cuirasses, etc.; in iron, copper, and brass; gilt, silvered, and nickelplated.

2. Ryger. Warsaw.

The Madonna with the Child Jesus, in marble basrelief.

3. Zeugler, F. Warsaw.

Portrait of Mickiewicz, the poet, in marble basrelief.

Class 402.**1. The Imperial Mint.** Petersburg.

Collection of Russian coins and medals.

Class 403.**1. *Ivanof, N.** Petersburg.

Jug, in the shape of a bell, with four embossed groups, representing the principal epochs in the history of Russia.

2. Khlebnikof, John. Moscow.

Articles in silver: baskets; bowls; jugs; pitcher; cups; saltcellars; cigar cases; portemonnaies; tea cups; table and tea spoons; table service.

The Factory was founded in 1866, and goods are manufactured to the yearly value of 1,000,000 roubles; 240 workmen and 46 apprentices being employed in the works.

3. Лянчи, Францъ. Варшава.

Бронзовыя фигуры для шахматной игры.

4. Овчинниковъ, Павелъ Акимовичъ. Москва.

Серебряныя издѣлія съ эмалью и чернью, чеканной и гравированной работы: кружки, блюда, кубки, братины, стопы, вазы, чаши, кувшины, пресъ-папье, альбомы, чарочки, ложки разныя, папиросницы, сигарочницы, спичечницы, табакерки, порт-моне и разныя другія мелкія издѣлія; образъ, дарохранительница и другая церковная утварь.

Фабрика существуетъ 25 лѣтъ; сумма годового производства достигаетъ 500 т. руб.; 150—175 мастеровъ и 100 учениковъ.

5. *Постниковъ, Андрей Михайловичъ. Москва.

Серебряныя и золотыя издѣлія: сервизы, жбаны, ковши, стопки, флаконы, кружки, чарки, чашки, стаканы, корзинка для хлѣба, ложки, порт-моне, порт-сигары и спичечницы, цѣпочка филигранная, группа: «квартетъ Крылова», альбомъ и шкатулка.

Фабрика основана въ 1868 г.; годовой оборотъ 250 т. р. Рабочихъ: взрослыхъ 72 и малолѣтнихъ 26.

6. Сазиковъ, Валентинъ Игнатьевичъ. С.-Петербургъ и Москва.

Серебряныя издѣлія: ваза съ пьедесталемъ, кружки, чернильница съ двумя канделябрами, статуя графа Орлова, бюстъ Тьера, чайный сервизъ гравированный, чайный

3. Lanci, Francis. Warsaw.

Bronze chessmen.

4. Ovtchinnikof, Paul. Moscow.

Articles in silver, with enamel and niello, chasing and figure work: tankards; dishes; goblets; pitchers; cans; vases; cups; ewers; paper-presses; albums; dramglasses; spoons of various kinds; cigarette cases; cigar cases; match boxes; snuff boxes; portemonnaies, ect.; image (icon), tabernacle and various other articles of church furniture.

The Factory was established 25 years ago, and the yearly value of articles manufactured amounts to 500,000 roubles; from 150 to 175 workmen and 100 apprentices being employed.

5. *Postnikof, Andrew. Moscow.

Gold and silver goods: services; jugs; goblets; cans; smelling bottles; tankards; dramglasses; cups; glasses; bread baskets; spoons; portemonnaies; cigar cases; match boxes; filigree chains; group representing The Quartet, subject taken from Krylof; album and casket.

The Factory was founded in 1868. The value of goods annually manufactured amounts to 250,000 roubles, and 72 adult-workmen and 26 nonadults are employed.

6. Sazikof, Valentine. Petersburg and Moscow.

Articles in silver: vase with pedestal; tankards; ink-stand, with two candelabra; statuette of Count Orlof; bust of Thiers; chased tea service; embossed tea service;

сервизъ чеканный, чаша для жжонки съ подносомъ и чарками, барельефы, жбаны, кубки, кружки, солонки, братины, ящикъ для сигаръ эмальированный, сигарочницы, папиросницы, бювары, альбомы и прессъ-папье, съ чернью и эмалью.

Производство серебряныхъ издѣлій существуетъ въ Петербургѣ и Москвѣ съ 1793 г. и простирается ежегодно на сумму до 800 т. р. Рабочихъ 250—300 челов.

Классъ 405.

1. *Бауманъ, Августъ. Москва.

Доска кипариснаго дерева, съ рѣзными изображеніями главнѣйшихъ событій Священной Исторіи.

2. *Декамилли. С.-Петербургъ.

Рѣзьба по дереву.

3. *Хрустачевъ, Иванъ Семеновичъ. Сергіевскій Посадъ.

Образа рѣзные по дереву.

4. Кузнецовъ. С.-Петербургъ.

Рѣзьба по дереву, дѣтская головка.

5. *Рябининъ. С.-Петербургъ.

Бюстъ Государя Императора, рѣзной изъ дерева.

6. Алексѣевъ, А. Вологда.

Рѣзные издѣлія изъ кости: роспятіе, брошки, наперстокъ и модели мебели.

punch-bowl, with salver and glasses; basreliefs; jugs; goblets; saltcellars; pitchers; cigar-chest with enamelled work; cigar cases; cigarette cases; albums and paper presses, with enamelled and niello work.

The Factories at Petersburg and Moscow were established in 1793, and articles are yearly manufactured to the value of 800,000 roubles; from 250 to 300 workmen being employed.

Class 405.

1. ***Bauman**, Augustus. Moscow.

Carvings in cypress wood, representing the leading events related in the Holy Scriptures.

2. ***De Camilli**. Petersburg.

Carvings in wood.

3. ***Khroostachef**, John. Gov. of Moscow, Sergievski-Possad.

Images carved in wood.

4. **Kooznetzof**. Petersburg.

Child's head, carved in wood.

5. ***Riabinin**. Petersburg.

Bust of the Emperor Alexander II, carved in wood.

6. **Alexief**, A. Vologda.

Articles cut in bone: crucifix; brooch; thimble and models of furniture.

7. Цырульниковъ, Илья Алексѣевъ. С.-Петербургъ.
Рѣзьба по дереву: образа и четки.

Живопись.

Классъ 410.

1. Айвазовскій, Иванъ Константиновичъ. Феодосія,
Таврической губ.
- 1) Буря на Черномъ морѣ, у Крымскихъ береговъ.
 - 2) Видъ Константинополя, съ Европейскаго берега.
 - 3) Группа татарокъ, въ Крыму.
 - 4) Послѣ бури (закатъ солнца).
 - 5) Буря на Сѣверномъ морѣ.
 - 6) Восходъ луны на Черномъ морѣ.
 - 7) Дождь въ Крымскихъ горахъ.
2. Боголюбовъ, Алексѣй Петровичъ. Парижъ.
- 1) Ледоходъ на р. Невѣ (въ С.-Петербургѣ).
 - 2) Пейзажъ.
3. Бронниковъ, Федоръ Андреевичъ. Римъ.
Римскія бани.
4. Френцъ, Рудольфъ Федоровичъ. С.-Петербургъ.
Охотникъ.
5. Герсонъ, Войцѣхъ. Варшава.
- 1) Утренній паръ.
 - 2) Лѣтній дождь.
 - 3) Тевтонскіе крестоносцы въ Польшѣ, въ XIV столѣтіи.

7. Zyroolnikof, Elias. Petersburg.

Carvings in wood: images and rosaries.

Painting.**Class 410.****1. Aivazovsky, John. Crimea, Theodosia.**

- 1) Storm in the Black Sea, on the coast of the Crimea.
- 2) View of Constantinople from the European Shore.
- 3) Group of Tartar women in the Crimea.
- 4) After a storm (Sunset).
- 5) Storm in the North Sea.
- 6) Moonrise on the Black Sea.
- 7) Rain in the Crimean mountains.

2 Bogolioobof, Alexis. Paris.

- 1) Ice Drift on the Neva (in Petersburg).
- 2) Landscape.

3. Bronnikof, Theodore. Rome.

Roman Thermae.

4. Frenztz, Rudolph. Petersburg.

The Sportsman.

5. Gerson, Woizech. Warsaw.

- 1) Morning Mist.
- 2) Summer Rain.
- 3) Knights of the Teutonic Order in Poland, in the XIV century.

- 6. Грузинскій, Петръ Николаевичъ. С.-Петербургъ.**
1) Тройка.
2) Встрѣча возвращающихся изъ церкви новобрачныхъ.
3) Цыгане.
- 7. Горавскій, Аншоллинарій Гиляровичъ. С.-Петербургъ.**
Пейзажъ (видъ рѣки Арвы).
- 8. Журавлевъ, Фирсъ Сергѣевичъ. С.-Петербургъ.**
1) Мачиха.
2) Трубочистъ.
3) Поминки.
4) Мальчикъ въ бѣдѣ.
5) Благословеніе невѣсты.
- 9. Клодтъ, баронъ Михаилъ Константиновичъ. С.-Петербургъ.**
1) Березовый лѣсъ.
2) Пейзажъ.
3) Тоже.
- 10. Корзухинъ, Алексѣй Ивановичъ. С.-Петербургъ.**
1) Воскресный чай.
2) Сцена въ лѣсу.
- 11. Костржевскій, Францъ. Варшава.**
«Охота зимою».
- 12. *Малышевъ, Сергіевскій посадъ.**
Образа, въ золоченыхъ ризахъ.

6. Groozinsky, P. Petersburg.

- 1) Troyka.
2. Meeting the newly married couple on their return from church.
- 3) Gipsies.

7. Horavsky, Apollinarius. Petersburg.

Caucasian Landscape (view of the river Arva).

8. Jooravlef, F. Petersburg.

- 1) The Stepmother.
- 2) The Chimneysweeper.
- 3) Commemoration of the dead.
- 4) A Boy in trouble.
- 5) Blessing of the Bride.

9. Klodt, Michael, Baron. Petersburg.

- 1) Birch Forest.
- 2) Landscape.
- 3) Landscape.

10. Korzookhin, Alexis. Petersburg.

- 1) Sunday Teaparty.
- 2) Forest Scene.

11. Kostrzewski, Francis. Warsaw.

Hunting in Winter.

12. *Malyshef. Gov. of Moscow, Sergievski-Possad.

Painted images (icons), with gilt decorations.

13. Миллеръ, Карлъ Карловичъ. Варшава.

- 1) Гамлетъ.
- 2) Итальянка.

14. Наумовъ, Алексѣй Аввакумовичъ. С.-Петербургъ.

- 1) Курная изба.
- 2) Подпасокъ.
- 3) Сиротка.
- 4) Проводы масляницы въ Тифлисѣ.

15. Лемохъ, Карлъ Викентьевичъ. С.-Петербургъ.

- 1) Сиротка.
- 2) Деревенскій дворикъ (дѣвочка умывается).
- 3) Деревенскій дворикъ (дѣвочка кормитъ куръ).

16. Семирадскій, Генрихъ Ипполитовичъ. Римъ.

Продавецъ амулетовъ.

17. Соколовъ, Петръ Петровичъ. С.-Петербургъ.

Тройка.

18. Загорскій, Николай Петровичъ. С.-Петербургъ.

Семейная сцена.

19. Геримскій, Александръ. Варшава.

- 1) Таверна.
- 2) Игра въ морро.

13. Miller, Charles. Warsaw.

- 1) Hamlet.
- 2) An Italian woman.

14. Naomof, Alexis. Petersburg.

- 1) A Smoky Cottage.
- 2) Shepherd Boy.
- 3) Orphan Girl.
- 4) The last day of Carnival at Tiflis.

15. Lemoch, Charles. Petersburg.

- 1) Orphan Girl.
- 2) Peasant Girl washing herself.
- 3) Peasant Girl feeding poultry.

16. Semiradsky, Henry. Rome.

Amulet Seller.

17. Sokolof, Peter. Petersburg.

Troyka.

18. Zagorsky, Nicholas. Petersburg.

Family Scene.

19. Gerimsky, Alexander. Warsaw.

- 1) A Tavern.
- 2) A Game at Morro.

20. Верещагинъ, Петръ Петровичъ. Сестрорѣцкѣ,
близъ С.-Петербурга.
1) Дворцовая площадь.
2) Дворцовая площадь (Александровская колонна).
21. Сверчковъ, Николай Егоровичъ. Царское Село,
близъ С.-Петербурга.
Масляница въ деревнѣ.
22. Селивановичъ, Никодимъ Юрьевичъ. С.-Петерб.
Узникъ.
23. Беккеръ, Адольфъ. С.-Петербургъ.
Новорожденный.
24. Линдгольмъ, Б. А. С.-Петербургъ.
Пароходъ во льду.
25. Мунстергельмъ, Магнусъ. С.-Петербургъ.
Ландшафтъ.
26. Лагорио, Левъ Феликсовичъ. С.-Петербургъ.
1) Кашаурская долина на Кавказѣ.
2) По дорогѣ изъ Тифлиса въ Ахалцыхъ.
27. Скирмундъ, Семень Александровичъ. С.-Петерб.
Семейство на балконѣ.
28. Клеверъ, Юлій Юліевичъ. С.-Петербургъ.
Первый снѣгъ на вспаханномъ полѣ.

20. Verestchaghin, Peter. Sestroretzk, near Petersburg.

- 1) The Palace square (at Petersburg).
- 2) The Alexander Column (in the same square).

21. Svertchkof, Nicholas. Tzarskoe-Selo, near Petersburg.

Carnival Week in the country.

22. Selivanovitch, Nicodinus. Petersburg.

The Prisoner.

23. Becker, Adolphus. Petersburg.

The Newborn.

24. Lindholm, B. A. Petersburg.

Steamer in the midst of floating ice.

25. Munsterhelm, Magnus. Petersburg.

Landscape.

26. Lagorio, Louis. Petersburg.

- 1) The Kashoor valley, Caucasus.
- 2) On the road from Tiflis to Akhaltzick.

27. Skirmund, S. A. Petersburg.

Family Party on the balcony.

28. Klever, Julius. Petersburg.

First Snow on a ploughed field.

29. Орловскій, Владиміръ Донатовичъ. С.-Петербургъ.
Рыбаки.

30. Томашевскій-Бонча, Юлій Осиповичъ. С.-Петербургъ.

Сцена изъ комедіи Тартюфъ.

31. Плѣшановъ, Павелъ Федоровичъ. С.-Петербургъ.

Итальянецъ.

32. Эггорстъ, Василій Ефимовичъ. С.-Петербургъ.

1) Пейзажъ.

2) Тоже.

33. Карповъ. С.-Петербургъ.

Спящая дѣвочка.

34. Красовскій, Николай Павловичъ. С.-Петербургъ.

1) Этюдъ (съ натуры) лошади, въ натуральную величину.

2) Тоже, въ уменьшенномъ видѣ.

35. *Салабановъ, Дмитрій Андреевъ. Нижній Новгородъ.

Кипарисные образа и старообрядческія лѣстовки.

36. Богацкій, Николай. С. Петербургъ.

Портретъ Князя Горчакова.

Классъ 411.

1. Костржевскій, Францъ. Варшава.

Любезный другъ (авварель).

29. Orlovsky, Wladimir. Petersburg.

Fishermen.

30. Tomashefsky-Bontcha, Julius. Petersburg.

Scene from Molière's Tartuffe.

31. Pleshanof, Paul. Petersburg.

An Italian.

32. Ekhorst, B. Petersburg.

1) Landscape.

2) Landscape.

33. Karpof, Petersburg.

Young Girl sleeping.

34. Krassovsky, Nicholas. Petersburg.

1) Study of a Horse (natural size).

2) The same on a smaller scale.

35. *Salabanof, Demetrius. Nijni-Novgorod.

Images (icons) cut in cypress wood and rosaries (in use among the Old-Believers).

36. Bogatzky, Nicholas. Petersburg.

Portrait of Prince Gortchakof.

Class 411.

1. Kostrzewski, Francis. Warsaw.

The Dear Friend (watercolour).

2. Соколовъ, Павелъ Кириловичъ. С.-Петербургъ.

Способъ укрѣпленія акварелей, карандашныхъ рисунковъ, гвашей, рисунковъ углемъ, пастелей и пр.

Классъ 413.**1. *Жолтышевъ, Алексѣй Егоровичъ. Сергіевскій Посадъ.**

Образа на финифти и перламутрѣ.

2. *Лесли, Владиміръ Петровичъ. С.-Петербургъ.

Фаянсовые доски для столовъ, съ живописью.

3. Титовъ, Андрей Александровичъ. Ярославской губ., гор. Ростовъ.

Образа, портреты и другія издѣлія изъ финифти.

Гравюра и Литографія.**Классъ 421.****1. Унгеръ. Варшава.**

Гравюры съ картинъ польскихъ художниковъ.

Типографское заведеніе учреждено въ 1842 г.; годовое производство на 100 т. р.; рабочихъ 150 челов.

Классъ 423.**1. Марксъ, А. Ф. С.-Петербургъ.**

Образцы литографскихъ работъ.

2. Sokolof, Paul. Petersburg.

Process of fixing watercolours, pencil drawings etc.

Class 413.**1. *Joltishef, J. S.** Gov. of Moscow, Sergievski-Possad.

Images, enamelled and painted on mother-of-pearl.

2. *Leslie, Woldemar. Petersburg.

Earthenware table slabs, with ornamental designs.

3. Titof, Andrew. Gov. of Yaroslav, Rostov.

Images, portraits, and other enameled articles.

Engraving and Litography.**Class 421.****1. Unger, Gracian.** Warsaw.

Engravings from pictures by Polish painters.

The Typhographical Establishment was founded in 1842; works are produced to the yearly value of 100,000 roubles, and 150 workmen are employed.

Class 423.**1. Marks, A. F.** Petersburg.

Specimens of lithography.

2. **Ильинъ, Алексѣй Афиногеновичъ.** С.-Петербургъ.

Образцы литографическихъ и хромолитографическихъ работъ; альбомъ «Царскосельскій Арсеналь»; журналъ «Всемирный Путешественникъ» и другія изданія.

3. **Кене, Вильямъ и Ком.** С.-Петербургъ.

Альбомъ съ образцами литографическихъ и типографическихъ работъ и монограммъ.

Лито-типографическое заведеніе существуетъ съ 1869 г. Ежегодное производство на 75 т. р. Рабочихъ 70 челов.

Классъ 424.

1. ***Морозовъ, Алексѣй Васильевичъ.** Москва.

Портретъ Государя Императора, на полотнѣ; образа на бумагѣ и на полотнѣ.

2. ***Ракочій, Сидорскій и Ком.** С.-Петербургъ.

Образа (метахромотипія) на доскахъ и полотнѣ.

Фотографія.

Классъ 430.

1. **Бергамаско, Карлъ Ивановичъ.** С.-Петербургъ.

Фотографическіе портреты.

2. **Брандель, Конрадъ.** Варшава.

Патологическій альбомъ (фотографическіе снимки).

3. **Эли, Элигій Мартыновичъ.** Варшава.

Гелиографюры.

2. Iljin, Alexis. Petersburg.

Specimens of lithography and chromolithography; Album entitled «The Tzarskoe-Selo Arsenal»; copy of «The Universal Traveller», a magazine, and other illustrated works.

3. Kehne and Co. Petersburg.

Album, containing specimens of lithographic and typographic work, and monograms.

Class 424.**1. *Morozof, A. B. Moscow.**

Portrait of the Emperor of Russia, printed on linen; images (icons) on paper and on linen.

2. *Rakotchi, Sidorsky and Co. Petersburg.

Images reproduced (metachromotyped) on boards and on linen.

Photography.**Class 430.****1. Bergamasco, Charles. Petersburg.**

Photographic portraits.

2. Brandel, Conrad. Warsaw.

Pathological album (photographic copies).

3. Eli, E. Warsaw.

Heliominiatures.

4. Карелинъ. Нижній-Новгородъ.

Фотографіи съ натуры.

5. Костка и Мулертъ. Варшава.

Фотографическіе портреты.

6. Мечковскій, Иванъ Казиміровичъ. Варшава.

Фотографическіе портреты и группы.

7. Сигсонъ, Андрей Андреевичъ. Ярославской губ., гор. Рыбинскъ.

Фотографическіе портреты.

8. Тереховъ, Иванъ Акинфіевичъ. Екатеринбургъ.

Фотографическіе портреты.

Классъ 432.**1. Экспедиція заготовленія Государственныхъ бумагъ. С.-Петербургъ.**

Гелиографическія гравюры (съ мѣдныхъ досокъ и меццотинте) по способу Г. Скамонн: воспроизведеніе историческихъ портретовъ, снимки съ гравюръ и аквафортъ, а также съ акварелей и съ рисунковъ перомъ и карандашемъ. Образцы досокъ для гелиографической печати.

Промышленные и архитектурные рисунки, модели и украшенія.**Классъ 440.****1. Художественно-Промышленный Музеумъ при Строгановскомъ Центральномъ Училищѣ технического рисованія. Москва.**

Изданія музеума: «Исторія русскаго орнамента

4. **Karelin**, Andrew. Nijni-Novgorod.
Photographs taken from nature.
5. **Kostka and Mullert**. Warsaw.
Photographic portraits.
6. **Meczkowski**, John. Warsaw.
Photographic portraits and groups.
7. **Siegson**, Andrew. Gov. of Yaroslav, Rybinsk.
Photographic portraits.
8. **Terekhof**, John. Catherineburg.
Photographic portraits.

Class 432.

1. **State Paper Manufactory**. Petersburg.

Heliographic engravings, copperplate and mezzotinto Scamoni's system: reproductions of historical portraits, fine engravings, and etchings; reproductions of watercolour, crayon and pen and ink drawings; specimens of heliographic copperplates.

Industrial and Architectural Designs, Models, and Decorations.

Class 440.

1. **Museum of Fine Arts Applied to Industry**

(Attached to the Stroganof School of Design). Moscow.
Works published by the Museum: «History of Russian

«Элементарная часть исторіи русскаго орнамента», «Руководство къ сочиненію орнаментовъ въ русскомъ стилѣ» (составлено Васильевымъ), «Сборникъ орнаментныхъ украшеній, почерпнутыхъ изъ греческихъ и древне-русскихъ рукописныхъ книгъ, съ X по XVI вѣкъ включительно», «Строгановскій иконописный лицевой подлинникъ XVI по XVII столѣтій», «О приложеніи эстетическаго образованія къ промышленности въ Европѣ и въ Россіи въ особености», и «Русская простонародная вышивка». Мотивы Русскаго стиля XI—XVI вѣковъ въ алебастровыхъ слѣпкахъ (рисунки).

Художественно-Промышленный музей открытъ въ 1868 году и состоитъ изъ трехъ отдѣленій: художественнаго, промышленнаго и историческаго; всего до 6,600 номеровъ, изъ нихъ до 2,000 рисунки и оригиналы русскихъ древностей. Библиотека училища и музея заключаетъ въ себѣ 428 изданій, въ числѣ 6235 книгъ и тетрадей, кромя учебныхъ изданій.

Классъ 441.

1. Дриль, Вольдемаръ. Рига.

Модель внутренней части башни церкви Св. Петра въ Ригѣ.

2. Гипсіусъ, Отто Густавовичъ. С.-Петербургъ.

Архитектурный проектъ протестантской церкви: фасады, разрѣзы и перспективные виды.

Классъ 442

1. Гофе, Карлъ Ивановичъ. С.-Петербургъ.

Образцы малярныхъ и лакировальныхъ работъ.

Ornament»; «Elementary History of Russian Ornament»; «Vasilief's Handbook to the Practice of Ornament in the Russian Style»; «Collection of Onaments taken from Greek and Ancient Russian Manuscripts, from the tenth to the sixteenth century, inclusive»; «The Stroganof Original Image-Face-painting of the XVI and XVII centuries»; «On the Application of Aesthetic Culture to European, and in particular to Russian Industries»; «Embroidery as practised by the common people in Russia». Motives of Russian Style, XI to XVI centuries, in Alabaster (copies).

The Art and Industrial Museum was opened in 1868 and is composed of three Departments, the Artistic, the Industrial, and the Historical, containing in all 6,600 objects, of which 2,000 are objects of Russian Antiquity, drawings and originals. The School and Museum Library contains 428 works, to the number of 6235 books and brochures, besides text books.

Class 441.

1. Drill, Woldemar. Riga.

Interior of the Tower of St.-Peter's Church, Riga, modelled in wood.

2. Hippius, Otto. Petersburg.

Architectural plans of a protestant church: facades, sections, and perspective drawings.

Class 442.

1. Hofe, Charles. Petersburg.

Specimens of lackering and painting.

Классъ 443.

1. Шопенъ, Феликсъ. С.-Петербургъ.

Художественная бронза; канделябръ (фарфоръ и бронза), люстры, стѣнные часы, консоль съ мраморной доской (стиль Людовика XVI), гарнитурѣ для камня, столикъ изъ лабрадора.

Бронзовый заводъ учрежденъ въ 1805 г.; сумма годового производства достигаетъ 200 т. р.; рабочихъ 150 человекъ.

2. Штанге, Николай Федоровичъ. С.-Петербургъ.

Никкелированные бронзовые издѣлія въ русскомъ стилѣ: люстра, канделябры и лампы.

Фабрика основана въ 1819 г. Ежегодное производство до 200 т. р. Пять мастеровъ и болѣе ста рабочихъ.

Художественныя произведенія изъ керамическихъ и стекловидныхъ матеріаловъ; мозаика и инкрустація.

Классъ 450.

1. *Сиверсъ, А. И. С.-Петербургъ.

Мозаика: бабочка (ящичекъ для марокъ) и собака (пресс-папье).

Классъ 451.

1. *Забѣлинъ, С.-Петербургъ.

Столъ изъ искусственного мрамора (марморита).

Классъ 454.

1. *Бахъ, С.-Петербургъ.

Серебряная ваза, съ чернью и эмалью.

Class 443.**1. Chopin, Felix. Petersburg.**

Porcelaine and bronze candelabra; chandeliers; clocks; console-table in the style of Louis XVI; furniture for the chimney-piece; table of labrador.

The Bronze Manufactory was founded in 1805, and articles are made to the yearly value of 200,000 roubles, 150 workmen being employed.

2. Stange, Nicholas. Petersburg.

Nickel plated bronze articles in the Russian style: chandeliers; candelabra; lamps.

The Manufactory was established in 1819 and goods are prepared to the yearly value of 200,000 roubles; three master-workmen and more than 100 ordinary workmen are employed.

**Decoration with Ceramic and Vitreous Materials;
Mosaic and Inlaid Work.****Class 450.****1. *Sivers, A. Petersburg.**

Articles in mosaic work: a Bulterfly (box for stamps); a Dog (paperpress).

Class 541.**1. *Zabelin, Andrew. Petersburg.**

Table slab of artificial marble.

Class 454.**1. *Bach. Petersburg.**

Silver vase, with chasings in niello and enamel.

ОТДѢЛЪ V.

МАШИНЫ.

Машины, снаряды и инструменты для горнаго дѣла, металлургіи и химическихъ производствъ.

Классъ 505.

1. Гевлевъ, Андрей. Москва.

Пергаментныя кожи и плены для битья золота; образцы сусального золота и серебра.

Фабрика существуетъ съ 1843 г.; стоимость ежегоднаго производства 100 т. р. Рабочихъ 30 челов.

Классъ 506.

1. Западный горный округъ Царства Польскаго. Петроковской губ., Бендинскаго у., с. Домброво.

Чертежъ газовой печи.

DEPARTMENT V.

MACHINERY.

Machines; Tools and Apparatus of Mining, Metallurgy and Chemistry.

Class 505.

1. Yevlef, Andrew. Moscow.

Godbeater's skins; specimens of leaf gold and silver.

The Manufactory was founded in 1843, and the value of its yearly operations amounts to 100,000 roubles; 30 workmen being employed.

Class 506.

1. Administration of the Mining District in Western Poland. Gov. of Piotrkow, Bendzin district. Plan of a gas furnace.

Классъ 508.

1. Гальванопластическая мастерская Кронштадтскаго Порта. Кронштадтъ.

Ванны для наращиванія въ возбужденномъ состоянїи и для моментальнаго осажденія металла; образцы предметовъ, нарощенныхъ слоемъ мѣди, серебра, золота и другихъ металловъ; коллекція матеріаловъ служащихъ для наращиванія.

Машины и инструменты для обработки металловъ дерева и камня.

Классъ 515.

1. Лесснеръ, Густавъ Арнольдовичъ. С.-Петербургъ.

Колесный токарный станокъ, для обточки вагонныхъ колесъ; свободно дѣйствующій радіальный сверлильный станокъ; чертежи.

Чугуно- и мѣднолитейное и машиностроительное заведеніе учреждено въ 1859 г. Годовой оборотъ до 275 т. р.; рабочихъ 250 челов.

2. Поповъ, Василій Осиповичъ. С.-Петербургъ.

Верстакъ, усовершенствованнаго экспонентомъ устройства.

Class 508.

1. The Admiralty Galvanoplastic Works. Cronstadt.

Baths for electro-plating, and for the instantenious precipitation of metal; specimens of electro-plated bodies, with a deposit of copper, silver, gold, and other metals; collection of materials serving for the electro-plate process.

Machines and Tools for working Metal, Wood and Stone.

Class 515.

1. Lessner, Gustavus. Petersburg.

Wheel turning lathe, for rounding carriage wheels; self-acting radial drilling machine; plans.

The copper and iron Foundries and Machinery Manufactory were founded in 1859. The yearly business transactions amount to 275,000 roubles, and 250 workmen are employed.

2. Popof, Basil. Petersburg.

Improved workbench, designed by the Exhibitor.

3. Механическая кузница Новаго Адмиралтейства С.-Петербургскаго Порта.

Коллекціи, показывающія постепенный процессъ штампованія уключинъ и коробчатыхъ шайбъ для броневыхъ болтовъ; образецъ броневаго болта съ гайкою; станокъ для штампованія рѣзьбы болтовъ и коллекція болтовъ со штампованной рѣзьбой.

4. Учебныя мастерскія С.-Петербургскаго Технологическаго Института.

Станки: винторѣзно-токарный, ножной токарный, шпунто-сверлильный, и строгальные: универсальный, верстачный и тисочный; универсальные параллельные тиски.

Машины и снаряды для прядильнаго, ткацкаго и писчебумажнаго производствъ.

Классъ 521.

1. Жильцовъ, Иванъ. Москва.

Берда ткацкія.

Приготовленіе одежды и нарядовъ.

Классъ 531.

1. Рауеръ, Августъ. Варшава.

Альбомъ выкроекъ разнаго мужскаго платья, по системѣ экспонента.

3. The New-Admiralty Mechanical Forges.
Petersburg.

Collection designed to show the successive steps in the process of stamping rowlocks and elliptical disks of screw bolts for securing armour plates; specimen of bolt, with nut, for securing armour plates; bolt screw stamping machine; collection of stamped screw bolts.

4. Practical Technological Institute. Petersburg.

Screw-cutting lathe; foot lathe; slot drilling machine; planing machine, fastened on bench; the same fastened on vice universal parallel vice.

**Machines and Implements of Spinning, Weaving,
and Papermaking.**

Class 521.

- 1. Jilzof, John.** Moscow.
Weaving slays.

Clothing and Ornamental Objects.

Class 531.

- 1. Rauer, Augustus.** Warsaw.
Album of patterns of men's clothing.

Машины и аппараты для набора, печати и переплетнаго дѣла.

Классъ 542.

1. Алисовъ, Михаилъ Ивановичъ. С.-Петербургъ.

Аппаратъ скоропечатникъ. (типолитографъ); станокъ и касса съ принадлежностями для фотографическаго печатанія нотъ.

2. Лорчъ, Альфредъ. Либава.

Аппаратъ для тайнописанія.

3. Гольдбергъ, Исидоръ Александровичъ. С.-Петерб.

Образцы шрифтовъ и гальванопластическихъ стереотипныхъ клише.

Словолитное заведеніе основано въ 1872 г. Рабочихъ 200 чел.; ежегодный оборотъ простирается до 100,000 р.

4. Вольфъ, Маврикій Осиповичъ. С.-Петербургъ.

Альбомъ съ образцами типографскихъ шрифтовъ.

Словолитное, стереотипное и гальванопластическое заведеніе существуетъ съ 1830 года; рабочихъ 47.

Классъ 546.

1. Гольдбергъ, Исидоръ Александровичъ. С.-Петерб.

Картонный ножъ.

Machines and Apparatus for Type-setting, Printing, and Making Books.

Class 542.

1. Alissof, Michael. Petersburg.

Type-writing apparatus; apparatus and lettercase, with all necessary fittings, for printing music by means of photolithography.

2. Lortch, Alfred. Libau.

Steganographic apparatus.

3. Goldberg, Isidore. Petersburg.

Specimens of type, and samples of galvanoplastic stereotype.

The Type Foundry was established in 1872; 200 workmen are employed, and the yearly business transactions amount in value to 100,000 roubles.

4. Wolf, Maurice. Petersburg.

Album containing specimens of type.

The Type Foundry and Stereo-electrotype establishment were opened in 1830, and 47 workmen are employed.

Class 546.

1. Goldberg, Isidore. Petersburg.

Pasteboard cutter.

Двигатели и приводы.**Классъ 552.****1. Дильпопъ, Рау и Лёвенштейнъ. Варшава.**

Локомобиль въ 10 силъ съ вертикальнымъ котломъ, системы экспонентовъ.

Машиностроительный заводъ основанъ въ 1818 г., вагонный въ 1822 г. и желѣзо-дѣлательный въ 1875 г. Стоимость ежегоднаго производства простирается до 2.600,000 р.; 14 паровыхъ машинъ; мастеровыхъ и рабочихъ 2,000 чел.

2. Кронштадтскій пароходный заводъ.

Машина въ 5 силъ съ котломъ для паровой шлюпки.

3. Лесснеръ, Густавъ Арнольдовичъ. С.-Петербургъ.

Разрѣзь пароваго цилиндра, съ парораспределеніемъ системы Зульцера.

4. Общество Путиловскихъ заводовъ. С.-Петербургъ.

Паровая машина, системы Андерсена.

Классъ 553.**1. Адмиралтейскіе Ижорскіе заводы. Близъ С.-Петербурга.**

Цѣпные канаты различной толщины, съ концевыми скобами; фортоингъ желѣзный съ соединительными скобами.

Motors and apparatus for the generation and transmission of power.

Class 552.

1. Lilpop, Rau, and Loevenstein. Warsaw.

Portable steam engine, 10 horse power, with vertical boiler.

The machinery manufactory was established in 1818, the carriage factory in 1822, and the iron works in 1875. Operations are carried on to the yearly value of 2,600,000 roubles; 14 steamengines are in work, and 2,000 skilled and under workmen are employed.

2. The Cronstadt Steam-engine Works. Cronstadt.

Steam engine, 5 horse power, with boiler, for a barge.

3. Lessner, Gustavus. Petersburg.

Section of a steam cylinder, with Sulzer's expansion valve.

4. The Putilof Iron works Company. Petersburg.

Steam engine, Anderson's system.

Class 553.

1. Admiralty Ijora works. Near Petersburg.

Chain cables of various thicknesses with cramps; mooring shackle with cramps attached.

2. Герчинскій, Витольдъ Богумиловичъ. Люблинской губ., Ново-Александровскаго у., пос. Ополе.

Передаточные пояса для машинъ.

3. Гофмаркъ, Бруно. С.-Петербургъ.

Усовершенствованные желѣзные передаточные ремни и приборъ для ихъ натягиванія и соединенія.

4. Микъ, Вильгельмъ. Варшава.

Тесьма для приводовъ.

5. Темлеръ и Шведе. Варшава.

Машинные ремни для приводовъ: одиночные и двойные.

Классъ 555.

1. Императорское Московское Техническое Училище.

Модель паровой машины, съ параллелограмомъ и регуляторомъ академика П. Л. Чебышева.

2. Конфельдъ, С. Г. С.-Петербургъ.

Автоматическіе питательные приборы для паровыхъ котловъ.

Гидравлическіе и пневматическіе аппараты; подъемные снаряды.

Классъ 560.

1. Адмиралтейскіе Ижорскіе заводы. Влизъ С.-Петербурга.

Помпа и брандспойтъ, мѣдные, системы Даунтона, съ принадлежностями.

2. **Herczinski**, W. Gov. of Lublin, Novo Alexandria district.

Belt-gearing for engines.

3. **Hofmark**, Bruno. Petersburg.

Improved wire transmission straps.

4. **Müch**, William. Warsaw.

Belt-gearing.

5. **Temler and Schwede**. Warsaw.

Single and double leathern straps for belt-gearing.

Class 555.

1. **Imperial technical school**. Moscow.

Steam engine with Tchebyshof's parallelogram and regulator.

2. **Konfeld**, C. T. Petersburg.

Selfacting feeding apparatus for engine boilers.

Hydraulic and pneumatic apparatus, hoisting, and lifting.

Class 560.

1. **Admiralty Jjora works**. Naar Petersburg.

Ship pump and fire pump, Dawnton's system, with fittings.

2. Фридландъ, Михаилъ. С.-Петербургъ.

Насосы коловратной системы, съ ручнымъ и машиннымъ приводомъ.

Классъ 563.

1. Лярскій, Николай Александровичъ. Смоленскъ.

Грузокатъ, механизмъ для перевозки и перегрузки тяжестей.

Классъ 564.

1. Трецеръ, Адольфъ. Варшава.

Двухколесный пожарный насосъ.

Заводъ учрежденъ въ 1869 году; рабочихъ до 50 чел.; ежегодное производство на сумму до 40,000 р. сер.

2. Лангъ и К^о. Москва.

Пеньковые и льняные пожарные рукава.

3. Микъ, Вильгельмъ. Варшава.

Кишки для пожарныхъ трубъ.

Классъ 565.

1. Гессе, Карлъ. Рига.

Металлическія капсюли для бутылокъ и листовое олово для ихъ выдѣлки.

Классъ 567.

1. Адмиралтѣйскіе Ижорскіе заводы. Близъ С.-Петербурга.

Водолазный аппаратъ, системы Гейнке, съ принадлежностями.

2. Friedland, Michael. Petersburg.

Rotary pump, with hand and machine gearing.

Class 563.**1. Liarsky, Nicholas.** Smolensk.

Load-roller, machine for transporting and transshipping freightage.

Class 564.**1. Tretzer, Adolphus.** Warsaw.

Two-wheeled fire engine.

The works were established in 1869; 50 workmen are employed; and machinery is manufactured to the yearly value of 40,000 roubles.

2. Lange and C^o. Moscow.

Hemp and flax fire engine hose.

3. Mück, William. Warsaw.

Fire engine hose.

Class 565.**1. Hesse, Charles.** Riga.

Metal bottle capsules, and tin-plate for primming them.

Class 567.**1. Admiralty Jjora works.** Near Petersburg.

Diving apparatus and fittings, Heinke's system.

Желѣзныя дороги: путь, подвижной составъ и принадлежности.

Классъ 571.

1. Лильпопъ, Рау и Лёвенштейнъ. Варшава.

Закленки, винты, гайки и другія металлическія принадлежности для вагоновъ.

2. Шиловъ, Л. П. Москва.

Щипцы для пломбированія вагоновъ и коллекція свинцовыхъ пломбъ.

Классъ 572.

1. Лильпопъ, Рау и Лёвенштейнъ. Варшава.

Буфферная и подвѣсная рессора, упряжной и запасный крюки, и подвѣсные рессорные тяжи; вагонныя колеса.

Классъ 573.

1. Обуховскій сталелитейный заводъ. Близъ С.-Петербурга.

Оси и шины стальные для вагоновъ и локомотивовъ; колеса вагонныя, системы Манзеля, а также желѣзныя, съ чугунными и желѣзными ступицами.

2. Общество Путиловскихъ заводовъ. С.-Петербургъ.

Шина вагонная, оси съ колесами, рельсовыя скрѣпленія и пр.

Railway plant, rolling stock, and apparatus.

Class 571.

1. Lilpop, Rau, and Loewenstein. Warsaw.

Rivets, screws, nuts, and other metal fittings for railway carriages.

2. Shilof, L. P. Moscow.

Clippers for affixing leads to railway carriages and samples of custom leads.

Class 572.

1. Lilpop, Rau, and Loewenstein. Warsaw.

Buffer and bearing springs; coupling hooks and spring ties; carriage wheels.

Class 573.

1. Obookhof Steel foundry. Near Petersburg.

Steel axles and tires for carriages and engines; carriage wheels, Mansel's system; iron wheels with cast-iron and wrought iron naves.

2. The Putilof Iron works Company. Petersburg.

Carriage tires, axles, wheels; rail cramps, etc.

Классъ 574.

1. Общество русскаго рельсоваго производства. Рязанской губ., Пронскаго у.

Желѣзно-дорожныя скрѣпленія: накладки, подкладки, костыли и болты съ гайками.

Классъ 575.

1. Шиловъ, Л. П. Москва.

Желѣзнодорожные сигнальные снаряды: трехцвѣтный фонарь, рожки, флаги и хлопушки. Контрольные щипцы для билетовъ.

Машины для обработки сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

Классъ 581.

1. Акціонерное Общество Юзефовскаго сахарнаго завода. Варшава.

Металлическая форма для сахару.

Воздухоплаваніе, пневматическое и водяное передвиженіе.

Классъ 594.

1. Александровскій. С. Петербургъ.

Воздушные мѣшки для подъема затонувшихъ судовъ.

Class 574.

1. **Russian rail manufacturing Company.** Gov. of Riazan, Pronsk district.

Rail cramps; rail chairs; rivets, bolts and nuts.

Class 575.

1. **Shilof,** L. P. Moscow.

Railway signalling apparatus: three-coloured lantern; horns; flags; petards; controlling ticket-clippers.

Machines used in preparing agricultural products.

Class 581.

1. **Jozefow sugar manufacturing Company.** Gov. of Warsaw.

Metallic sugar loaf form.

Aerial, pneumatic, and water transportation.

Class 594.

1. **Alexandrovsky.** Petersburg.

Air bags for raising sunken vessels.

2. Макаровъ, Лейтенантъ. С.-Петербургъ.

Пластырь отакелаженный, для быстрой остановки течи въ подводной части судна.

3. Петербургскій Рѣчной Яхтъ-Клубъ.

Гребная шлюпка, байдарка, лыжи.

Шлюпочная мастерская при Яхтъ-Клубѣ основана въ 1867 г. Ежегодно производитъ до 45 новыхъ судовъ, на 25 т. р. Рабочихъ въ зимніе мѣсяцы 20 челов., а въ лѣтніе 45.

Классъ 595.

1. Модельная мастерская Морскаго Музея.

С. Петербургъ.

Модели военныхъ судовъ: корабль «Петръ Великій», поповка «Вице-Адмиралъ Поповъ», клиперъ «Жемчугъ», Императорская яхта «Ливадія». Пароходъ «Александръ II», для пассажирскаго сообщенія по Волгѣ.

2. Русское Общество Пароходства и Торговли и Одесской желѣзной дороги. Одесса.

Модель двувинтовой паровой шкуны, построенной въ Севастопольскомъ адмиралтействѣ Общества, для перевозки антрацита.

Классъ 596.

1. Морской Музей. С. Петербургъ.

Модели гидравлическаго и новаго сухаго добова въ Кронштадтѣ.

2. Makarof, Lieutenant. Petersburg.

Patent safety matting, for instantly stopping leakage in ship-bottoms.

3. The Petersburg river Yacht Club.

Rowing sloop; canoe; boating shoes.

The yacht club's sloop manufactory was established in 1867, and about 45 new boats are made yearly, in value about 25,000 roubles. In the winter months 20, and in the summer 45, workmen are employed.

Class 595.

1. The Naval Museum, Modelling Workshop; Petersburg.

Models of the iron clad ship, *Peter the Great*; the circular ironclad, *Vice Admiral Popof*; the clipper, *Jemtchug*; the Imperial yacht, *Livadia*. The steam passenger ship *Alexander II*, built for the Volga Line.

2. Russian Steamboat and Trade Company. Odessa.

Model of a double screw steam schooner built at Sebastopol by the Company, for the coal trade.

Class 596.

1. Naval Museum. Petersburg.

Models of the new floating dock and of the new dry dock at Cronstadt.

Классъ 597.

1. Слессарная мастерская Новаго Адмиралтейства С.-Петербургскаго Порта.

Шлюпочные спусковые приборы, и модель шлюпки снабженной таковымъ приборомъ.

2. Мачтовое мастерство Кронштадскаго Пор-та.

Модель разборнаго марса, съ салингами эзильгофта и влота; модель фокъ-мачты фрегатнаго вооруженія; части желѣзн. бейфута бутеля, и принадлежности гребныхъ судовъ.

3. Морской Музей. С.-Петербургъ.

Модель рулеваго аппарата Нозикова.

4. Кронштадтскій пароходный заводъ.

Камбузь съ корабля «Петръ Великій»; пробный прессъ; водоопрѣснительный аппаратъ Тона.

Class 597.

1. The New Admiralty engineering Works. Petersburg.

Apparatus for lowering boats, and model of a sloop furnished with the apparatus.

2. Mast-makers Shop at the port of Cronstadt.

Model of a top, in pieces so that it can be dismounted, with crosstrees and truck; model of the mizenmast of an ironclad frigate; iron sections of parrel lashings; fittings for rowing boats.

3. Naval Museum. Petersburg.

Model of Nozikof's steering apparatus.

4. The Cronstadt government Steam-engine Works. Cronstadt.

Caboose from the ship, *Peter the Great*; proof press; Tohn's distilling apparatus.

ОТДѢЛЪ VI.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Льсоводство и льсные продукты.

Классъ 600.

1. Вережа, Петръ Николаевичъ. С. Петербургъ.

Образцы древесныхъ породъ, произрастающихъ въ лѣсахъ и степяхъ Россіи.

2. Сидоровъ, Михайлъ Константиновичъ С. - Петербургъ.

Лиственничный лѣсъ; шишки лиственницы и кедра.

Классъ 602.

1. Маттейсенъ, Николай Петровичъ. Москва.

Чернильные орѣшки и сѣмя плауновое.

2. Остремъ, братья. Улеаборгъ, Финляндія.

Ивовая кора для дубленія кожъ.

DEPARTMENT VI.

AGRICULTURE.

Arboriculture and Forest products.**Class 600.****1. Verekha, Peter. Petersburg.**

Specimens of various kinds of trees growing in the forests and steppes of Russia:

2. Sidorof, Michael. Petersburg.

Samples of larch-wood; larch and cedar cones.

Class 602.**1. Matteissen, Nicholas. Moskow.**

Gall-nuts; semen Lycopodii.

2. Ostroem, Brothers. Uleaborg, Finland.

Willow bark for tanning skins.

Классъ 605.

1. Русское Лѣсное Общество. С.-Петербургъ.
Коллекція сѣмянъ лѣсныхъ древесныхъ породъ.
2. Вагнеръ, Карль. Рига.
Сѣмена еловыхъ и сосновыхъ деревъ.
3. Управление Государственными имуществами въ Прибалтійскихъ губерніяхъ. Рига.
Сѣмена сосны (*Pinus sylvestris*) и ели (*Abies excelsa*).

Классъ 606.

1. Вереха, Петръ Николаевичъ. С. Петербургъ.
Лѣсохозяйственныя и статистическія карты Европейской Россіи.

Номологія.

Классъ 610.

1. Императорское Россійское Общество Садоводства. С. Петербургъ.
Слѣпки яблоковъ съ Валаамскаго острова (62 сорта).

Земледѣльческіе продукты.

Классъ 620.

1. Бель, Давидъ Давидовичъ. С.-Петербургской губ. и у., с. Александровское.
Пшеница красноколоска; рожь; ячмень; овесъ; тимофеевка.

Class 605.

1. **Russian Society of Forestry.** Petersburg.
Collection of seeds of different species of forest-trees.
2. **Wagner, Charles.** Riga.
Fir and pine-tree seeds.
3. **Administration of the Imperial Domains in the Baltic provinces.** Riga.
Pine (*Pinus sylvestris*) and fir-tree (*Abies excelsa*) seeds.

Class 606.

1. **Verekha, Peter.** Petersburg.
Statistical chart of forest cultivation in European Russia.

Pomology.

Class 610.

1. **Imperial Russian horticultural society.** Petersburg.
Reproductions of 62 varieties of apple-trees peculiar to the Isle of Walaam, on the Ladogalake.

Agricultural products.

Class 620.

1. **Bell, David.** Alexandrovsk Farm, near Petersburg.
Samples of red wheat; rye; barley; oats; timothy-grass.

2. Бессарабское училище садоводства. Кишиневъ.

Пшеница и кукуруза Бессарабскія; просо индѣйское.

3. Денгинкъ, Генриетта. Кишиневъ.

Кукуруза; могорь германскій.

4. Духиновы, братья. С.-Петербургъ.

Пшеница и рожь Самарской и Саратовской губ.; овесъ Орловской губерніи.

5. Эгерть фонъ, Иванъ Игнатьевичъ. Варшавская губ., Радиминскій у., им. Сленжаны.

Овесъ и ячмень, въ зернѣ и колосьяхъ.

6. Ермоловъ, Алексѣй Сергѣевичъ. Воронежской губ. и у., с. Архангельское.

Пшеница, овесъ, тимофеевка, люцерна, эспарцетъ, горохъ.

7. Фирсовъ, Егоръ Абрамовичъ. Воронежской губ., Острогожскаго у., с. Михайловка.

Пшеница: бѣлотурка и гирка; овесъ.

8. Гротенфельдтъ, Николай Николаевичъ. С. Михельской губ. (Финляндія), м. Ервикюль.

Гречиха.

9. Институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства. Люблинской губ., посадъ Новая Александрія.

Пшеница.

2. The Bessarabian Horticultural School. Kishinef.

Samples of bessarabian wheat and maize; indian millet.

3. Dengink, Henrietta. Bessarabia, Kichinef.

Samples of maize and german moha.

4. Dookhinof, Brothers. Petersburg.

Samples of wheat and rye, grown in the governments of Samara and Saratov; oats, grown in the government of Orel.

5. Egert, John. Gov. of Warsaw, Radimin district.

Samples of oats and barley, in grain and ears.

6. Ermolof, Alexis. Archangelskoie, near Voronesh.

Samples of wheat, oats, timothy - grass, lucern, sparto, and peas.

7 Firsof, George. Gov. of Voronesh, Ostrogojsk district.

Samples of wheat and oats.

8. Grotenfeld, Nicholas. Gov. of St. Michael, Finland.

Samples of buckwheat.

9. Agricultural Institute. Gov. of Lublin, Alexandria district.

Samples of wheat.

10. Ястржембскій, Станиславъ. Келецкой губ., Пивчовскаго у., фермы Юрковъ и Дембяны.

Образцы пшеницы, ржи, гороха, проса, ячменя и овса.

11. Казанская сельскохозяйственная ферма.
Близъ Казани.

Пшеница, рожь, овесъ, тимофеевка, клеверъ, вико кормовая, торица.

12. Карамышевъ, Николай Модестовичъ. Псковской губ., Порховскаго у., с. Полосы.

Пшеница, рожь, овесъ.

13. Харьковская сельскохозяйственная ферма.
Близъ Харькова.

Пшеница сандомирка; рожь, овесъ и пшеница въ снопахъ; клеверъ красный, тимофеевка, эспарцетъ, люцерна, могоаръ.

14. Кобзаревы, братья. Самарской губ., Новоузенскаго у., сл. Покровская.

Пшеница бѣлотурка.

15. Корфъ, баронъ Михаилъ Николаевичъ. С.-Петербургской губ., Петергофскаго у., п. Сельцо.

Пшеница, рожь, ячмень имперіаль и Шевалье; овесъ Калифорнскій и Тульскій.

- 10. Jastrzembsky**, Stanislas. Farms of Jurkof and Dembiany, Gov. of Kelce, Pinczow district.

Samples of wheat; rye; peas; millet; barley, and oats.

- 11. The Kazan model Farm.** Near Kazan.

Samples of wheat, rye, oats, timothy-grass, clover, vetch for fodder, and spurrey.

- 12. Karamyshef**, Nicholas. Gov. of Pskof, Porkhof district.

Samples of wheat, rye, and oats.

- 13. The Kharkof model farm.**

Samples of wheat, rye, and oats in sheaves; red clover, timothy-grass; lucern; sparto; moha.

- 14. Kobzaref**, Brothers. Gov. of Samara, Novouzen district.

Samples of wheat (Belotoorka).

- 15. Korf**, baron. Seltzo, near Petersburg.

Samples of wheat; rye; barley, imperial and chevalier; oats, Californian and Toula.

16. Крапоткинъ, Князь Дмитрій Алексѣевичъ. Рязанской губ., Ряжскаго у., с. Кобылино.

Пшеница и гречиха Сибирская.

17. Лабенцкій, Владиславъ. Варшавской губ. и у., дер. Окенце.

Пшеница Сандомирская и Куявская; рожь Жмудская и Люблинская.

18. Левшинъ, Федоръ Алексѣевичъ. С.-Петербургъ.

Пшеница и овесъ.

19. Мальцевъ, Михаилъ Трофимовичъ. Самарской губ., гор. Николаевскъ.

Пшеница бѣлотурка.

20. Маринская сельскохозяйственная ферма. Саратовской губ. и у.

Пшеница, рожь, ячмень, овесъ, просо, снопы.

21. Горецкая сельскохозяйственная ферма. Могилевской губ., г. Горки.

Пшеница красноколоска, рожь норвежская; снопы ржи и пшеницы.

22. Ферма Петровской Земледѣльческой и Лѣсной Академіи. Близъ Москвы.

Пшеница: красноколоска, петровская, франкенштейнская; рожь пробштейнская; ячмень Шевалье; овесъ Потато.

16. **Krapotkin**, prince Demetrius. Gov of Riazan, Riajsk district.

Samples of wheat, and Siberian buckwheat.

17. **Labencki**, W. Gov. and district of Warsaw.

Samples of wheat, and rye.

18. **Levshin**, Theodore. Petersburg.

Samples of wheat, and oats.

19. **Maltzof**, Michael. Gov. of Samara, Nicholaevsk.

Samples of wheat (Belotoorka).

20. **Marinsky model Farm**. Near Saratof.

Samples of wheat; rye; barley; oats; millet; sheaves.

21. **The Gorki model farm**. Gov. of Moghilef, Gorki.

Samples of red wheat and Norwegian rye; wheat and rye in sheaves.

22. **Model Farm of the Petrovsky Rural Academy**. Near Moscow.

Samples of red, Petrovsky, and Frankenstein wheat; rye; barley, and oats.

23. **Мухинъ, Иванъ.** Москва.
Клеверъ красный, тимофеевка.
24. **Ностицъ, графъ Иванъ Григорьевичъ.** Екатеринославской губ., Новомосковского у.
Пшеница, красная и сандомирка; ячмень.
25. **Новосильцовъ, Иванъ Петровичъ.** Орловской губ., Мценскаго и Малоархангельскаго у., с. Воинъ.
Рожь, ячмень, овесъ, клеверъ красный, рапсъ, шпергель.
26. **Обратновъ, Павелъ.** Уральскъ.
Пшеница яровая.
27. **Одесскій Биржевой Комитетъ.**
Образцы хлѣба, отправляемаго изъ Одесскаго порта: пшеница, рожь, ячмень, овесъ, кукуруза, просо.
28. **Ухины, братья.** Самарской губ., Новоузенскаго у., сл. Покровская.
Пшеница бѣлотурка.
29. **Пензинъ, Иванъ Селиверстовичъ.** Самара.
Пшеница бѣлотурка.
30. **Петровскій, Михаилъ.** Радомской губ., Сандомирскаго у., д. Стадолы.
Пшеница сандомирка.

23. Mookhin, John. Moscow.

Samples of red clover and timothy-grass.

24. Nostitz, Count. Gov. of Ekaterinoslav, Novo-Moskovsk district.

Samples of red and Sandomirz wheat; and barley.

25. Novosiltzef, John. Gov. of Orel, Voin.

Samples of rye; barley; oats; red clover; rape, and spurrey.

26. Obratnof, Paul. Uralsk.

Samples of spring wheat.

27. Odessa Exchange Committee.

Samples of export corn: wheat, rye, barley, oats, maize, millet.

28. Ookhin, Brothers. Gov. of Samara, Novoüzien district.

Samples of wheat.

29. Penzin, John. Samara.

Samples of wheat (Belotoorka).

30. Petrovsky, Michael. Gov. of Radom, Sandomirz district.

Samples of Sandomirz wheat.

31. Плѣшановъ, Иванъ Михайловичъ. Самара.

Пшеница бѣлотурка.

32. Плигинъ, Филиппъ Осиповичъ. Саратовской губ.,
г. Вольскъ.

Пшеница: бѣлотурка, русская и саксонка.

33. Шатиловъ, Юсифъ Николаевичъ. Тульской губ.,
Новосильскаго у., с. Моховое.

Пшеница, рожь, ячмень и овесъ въ зернѣ и снопахъ.

34. Стишинскій, Семень Григорьевичъ. Воронежской
губ. и у., д. Гололобова.

Овесъ французскій, пшеница сандомирка.

35. Васильчиковъ, Князь Викторъ Илларионовичъ.
Тамбовской губ., Лебедянскаго у., с. Спасское-Тру-
бетчино.

Пшеница: кубанка и сандомирка, рожь ваза, овесъ, тимо-
феевка.

36. Викбергъ, Карлъ. Ньюландской губ. (Финляндія),
пом. Седеркулла.

Пшеница, рожь ваза и ньюландская; ячмень двуряд-
ный и саксонскій; тимофеевка.

37. Варшавскій, Абрамъ Моисѣевичъ. С.-Петербургъ.

Хлѣбъ въ зернѣ: пшеница, рожь, овесъ.

31. Pleshanof, John. Samara.

Samples of wheat (Belotoorka).

32. Plighin, Philip. Gov. of Saratof, Volsk.

Samples of wheat: Belotoorka, Russian, and Saxony.

33. Schatilof, Joseph. Gov. of Toula, Novosil district.

Samples of wheat, rye, barley, oats; in grain and in sheaves.

34. Stishinsky, Simon. Gov. of Voronesh. Gololobovo.

Samples of french oats and sandomirz wheat.

35. Vassiltchikof, prince Viocor. Gov. of Tambov, Lebedian district.

Samples of Kouban and Sandomirz wheat; rye; oats; timothy-grass.

36. Viekberg, Charles. Finland, Gov. of Newland.

Samples of wheat; rye; barley; timothy-grass.

37. Warshawski, Abraham. Petersburg.

Samples of wheat in grain; rye; oats.

38. **Заблоцкій-Десятовскій**, Павелъ Парфеновичъ.
Кіевской губ., Чигиринскаго у., с. Крымки.

Пшеница: гирка и красная; могарь.

39. **Закржевскій**, Феликсъ. Варшавской губ., Гостынского у., дер. Ставъ.

Пшеница озимая, въ зернѣ и снопахъ.

Классъ 621.

1. **Бессарабское училище Садоводства**.—Кишиневъ.

Фасоль сахарная, бѣлая и красная.

2. **Денгинъ**, Генриетта. Кишиневъ.

Чечвица жемчужная.

3. **Харьковская сельско-хозяйственная ферма**
Близъ Харькова.

Горохъ.

4. **Крапоткинъ**, князь Дмитрій Алексѣевичъ. Рязанской губ., Рязскаго у., с. Кобылино.

Горохъ восковой.

5. **Левшинъ**, Федоръ Алексѣевичъ, С. Петербургъ.

Горохъ.

6. **Маринская сельско-хозяйственная ферма**.
Саратовской губ. и у.

Бобы и фасоль.

- 38. Zablotsky-Desetovsy**, Paul. Gov. of Kief, Tchighirin district.

Samples of wheat; moha.

- 39. Zakrzewsky**, Felix. Gov. of Warsaw, Gostynin district.

Samples of winter wheat, in grain and in sheaves.

Class 621.

- 1. The Bessarabian Horticultural School**. Kishinef.

Sweet kidney beans, white and red.

- 2. Dengink**, Henrietta. Bessarabia, Kishinef.

Pearl lentils.

- 3. The Kharkof Model Farm**. Near Kharkof.

Peas.

- 4. Krapotkin**, Prince Demetrius. Gov. of Riazan, Riajsk district.

Peas.

- 5. Levshin**. Theodore. Petersburg.

Peas.

- 6. Marinsky Model Farm**. Near Saratov.

Beans; kidney beans.

7. Одесскій Биржевой Комитетъ.

Горохъ и фасоль.

Классъ 623.

1. Абрамовъ и Танагозъ. Москва.

Папиросы и табакъ курительный.

Фабрика существуетъ съ 1874 г. Рабочихъ 75 челов.
Сумма ежегоднаго производства до 175,000 р. с.

2. Асмоловъ, Василій Ивановичъ и К°. Ростовъ на Дону.

Табакъ и папиросы.

На фабрику, основанной въ 1875 г., вырабатывается ежегодно до 40 т. пудовъ табаку и до 25 миллионъ штукъ папиросъ, на сумму около 1,500,000 р. Паровой двигательъ въ 25 силъ и 500 челов. рабочихъ.

3. Дунаевъ, Никифоръ Семеновичъ. Москва.

Курительный табакъ и папиросы.

Фабрика основана въ 1832 г., рабочихъ до 200 челов.
Сумма ежегоднаго производства 200,000 р.

4. Дурунча, Садукъ. Полтавской губ., г. Кременчугъ.

Табакъ и папиросы.

Фабрика, существующая съ 1842 г., вырабатываетъ ежегодно табаку на 170 т. р. и папиросъ на 30 т. р. Рабочихъ 70 челов., мужчинъ и женщинъ.

7. Odessa Exchange Committee.

Peas; kidney beans.

Class 623.**1. Abramof and Tanagos. Moscow.**

Cigarettes; tobacco.

The manufactory, established in 1874, prepares yearly goods to the value of 175,000 roubles, and employs 75 workmen.

2. Asmolof and C^o. Rostov on the Don.

Tobacco; cigarettes.

At the manufactory, founded in 1857, 40,000 poods of tobacco are yearly manufactured, and 25,000,000 cigarettes are prepared, to the value of 1,500,000 roubles. The works are furnished with a steam machine 25 h. p., and 500 workmen are employed.

3. Doonaief, N. Moscow.

Tobacco; cigarettes.

The manufactory was founded in 1832; 200 workmen are employed, and the yearly value of the goods prepared amounts to 200,000 roubles.

4. Dooruntcha, S. Gov. of Poltava, Krementchoog district.

Tobacco; cigarettes.

The manufactory, which commenced operations in 1842, prepares yearly tobacco to the value of 170,000 roubles, and cigarettes to the value of 30,000 roubles; 70 workpeople, men and women, being employed.

5. Дурунча, Моша. Полтава.

Табакъ курительный и нюхательный; папирсы.

Фабрика существуетъ съ 1853 г. и выработываетъ ежегодно табакъ и папирсы на сумму до 175 т. р. Рабочихъ 90 челов.

6. Кушнаревъ, Яковъ Семеновичъ. Ростовъ на Дону.

Табакъ и папирсы.

Табачная фабрика, основанная въ 1853 г., выработываетъ ежегодно табакъ до 30 т. пудовъ и папирсы до 20 милліоновъ штукъ, всего на сумму до 1.250,000 р. Рабочихъ 400 челов. обоого пола.

7. Крафтъ, братья Александръ и Освальдъ. С. Петербургъ.

Сигары, папирсы и курительный табакъ.

Фабрика учреждена въ 1830 г. Рабочихъ 200 челов. Сумма ежегоднаго производства до 245,000 р.

8. Лафермъ, Высочайше утвержденное Товарищество. С. Петербургъ.

Образцы табакъ и папирсы.

Фабрики учреждены въ С. Петербургѣ въ 1851, г. а въ Варшавѣ въ 1867. Производство на ежегодную сумму 1,700,000 р. Рабочихъ 1600 человекъ обоого пола.

9. Мыльниковъ и Зазубринъ. Иркутскъ.

Курительный табакъ и папирсы разныхъ сортовъ.

Фабрика основана въ 1872 г. Рабочихъ 112 человекъ Ежегодное производство на сумму до 320,000 р.

5. Dooruntcha, M. Poltava.

Tobacco; snuff; cigarettes.

The manufactory was founded in 1853, and yearly prepares tobacco and cigarettes to the sum of 175,000 roubles; 90 workmen being employed.

6. Kooshnaref, James. Rostov on the Don.

Tobacco; cigarettes.

The Tobacco Manufactory, founded in 1853, yearly prepares tobacco to the amount of 30,000 poods, and 20,000,000 cigarettes, the value in all being 1,250,000 roubles, and 400 workmen are employed, men and women.

7. Kraft, Brothers. Petersburg.

Cigars; cigarettes; tobacco.

The manufactory was founded in 1830, employs 200 workmen, and prepares yearly goods to the value of 245,000 roubles.

8. La Ferme Tobacco Company. Petersburg.

Samples of tobacco; cigarettes.

The Factory at Petersburg was founded in 1851, and that at Warsaw in 1867. The yearly value of goods prepared is estimated at 1,700,000 roubles, and 1,600 workpeople, men and women, are employed.

9. Mylnikof and Zazoobrin. Irkootsk.

Tobacco and cigarettes of various qualities.

The manufactory, established in 1872, employs 112 workmen, and prepares yearly goods to the value of 320,000 roubles.

10. Петровы, братья Константинъ и Павелъ. С. Петербургъ.

Табакъ листовой: бессарабскій, виргинскій, кавказскій, крымскій, махорка, шнуровой и друг.; табакъ крошеный и папиросы.

11. Филитисъ, Степанъ Константиновичъ. Москва.

Табакъ курительный и папиросы.

Фабрика существуетъ съ 1874 г.; сумма годового производства 100 т. р.; рабочихъ 100 челов.

12. Рымаренко, Марѳа Ивановна. Москва.

Табакъ листовой.

13. Мангуби, Давидъ, торгующій подъ фирмою «Саатчи и Мангуби». С. Петербургъ.

Табакъ и папиросы.

Фабрика существуетъ съ 1869 г. Ежегодное производство на сумму 525 т. р. Рабочихъ 500 челов. обоого пола.

14. Соколовъ, Иванъ Константиновичъ. С. Петербургъ.

Табакъ, сигары и папиросы.

Фабрика существуетъ съ 1826 г. Стоимость годового производства 280 т. р. Рабочихъ 180 человекъ.

15. Цыцуринъ, Федоръ Степановичъ. С. Петербургъ.

Табакъ въ листьяхъ.

16. Заблоцкій-Десятовскій, Павелъ Парфеновичъ.

Кіевской губ. Чигиринскаго у., с. Крымки.

Табакъ махорка.

10. Petrof, Brothers. Petersburg.

Tobacco in leaves: Bessarabian, Virginian, Caucasian, Crimean, Makhorka (a kind of native grown tobacco), shag, and other kinds; cut tobacco; cigarettes.

11. Philitis, Stephen. Moscow.

Tobacco; cigarettes.

The manufactory was founded in 1874, the value of goods prepared yearly is estimated at 100,000 roubles, and 100 workmen are employed.

12. Rymarenko, Martha. Moscow.

Tobacco in leaves.

13. Saatchi and Mangubi. Petersburg.

Tobacco; cigarettes.

The manufactory was established in 1869, and the value of articles prepared amounts to 525,000 roubles; 500 work-people, men and women, being employed.

14. Sokolof, John. Petersburg.

Tobacco; cigars; cigarettes.

The manufactory was established in 1826; goods are prepared to the yearly value of 280,000 roubles, and 180 workmen are employed.

15. Tzytzoerin, Theodore. Petersburg.

Tobacco in leaves.

16. Zablotsky-Desetovsky, Paul. Gov. of Kief, Tchingirin district.

Makhorka tobacco.

17. Харьковская сельско-хозяйственная ферма. Близъ Харькова.

Хмѣль богемскій.

18. Максимовъ, Василій Яковлевичъ. Костромской губ., Нерехотскаго у., ус. Загорье.

Хмѣль богемскій, акклиматизированный.

19. Гарманъ, Ф. В. Рига.

Цикорій.

Паровая цикорная фабрика основана въ 1872 г. Стоимость ежегоднаго производства достигаетъ 176 т. р. Рабочихъ 60 челов.

20. Гофмаркъ, Бруно. С. Петербургъ.

Цикорій жженный и молотый разныхъ сортовъ.

Заводъ основанъ въ 1863 г.; паровой двигатель въ 15 лошадиныхъ силъ; рабочихъ 40 человѣкъ. Сумма ежегоднаго производства 92,000 р. с.

21. Мейеръ, Б., торгующій подъ фирмою «Торклани». С. Петербургъ.

Фиговое кофе и шеколадъ.

22. Пыховы, братья Николай и Василій. Ярославской губ. Ростовскаго у., с. Порѣчье Рыбное.

Цикорій жженный.

23. Вейсъ, торгующій подъ фирмою «Старръ и К^о» Рига.

Цикорій разныхъ сортовъ.

Производство доходитъ до 100,000 п., на сумму 200,000 р.

17. The Kharkof model Farm. Near Kharkof.

Bohemian hops.

18. Maximof, Basil. Gov. of Kostroma, Nerekhta district.

Acclimatised bohemian hops.

19. Harman, F. B. Riga.

Chicory.

The steam chicory manufactory was established in 1872; and chicory is prepared to the yearly value of 176,000 roubles; 60 workmen being employed.

20. Hofmark, Bruno. Petersburg.

Roasted and ground chicory, of various qualities.

The factory was founded in 1863, is furnished with machinery 15 h. p., employs 40 workmen, and prepares chicory to the yearly value of 92,000 roubles.

21. Meyer, B. (Firm of Torclani). Petersburg.

Fig coffee and chocolate.

22. Pykhof, Brothers. Gov. of Yaroslav, Rostov.

Roasted chicory.

23. Weiss, C. A. (Firm of Starr and Co.). Riga.

Chicory, of various qualities.

Chicory is prepared to the yearly value of 100,000 roubles, and to the amount of 200,000 poods.

24. **Маттейсенъ**, Николай Петровичъ. Москва.
Перецъ стручковый.

Классъ 624.

1. **Бессарабское училище садоводства**. Кишиневъ.
Льняное и подсолнечное сѣмя.
2. **Духиновы**, братья. С.-Петербургъ.
Льняное сѣмя Саратовской и Самарской губ.
3. **Грачевъ**, Ефимъ Андреевичъ. С.-Петербургъ.
Коллекція огородныхъ сѣмянъ (50 сортовъ).
4. **Карамышевъ**, Евгений Сергѣевичъ. Тверской губ.
г. Торжокъ.
Льняное сѣмя.
5. **Левшинъ**, Федоръ Алексѣевичъ. С.-Петербургъ.
Рапсъ.
6. **Маринская сельско-хозяйственная ферма**.
Саратовской губ. и у.
Сѣмя конопляное и маковое.
7. **Мюллеръ**, Христіанъ. Саратовской губ., посадъ
Дубовка.
Горчишное сѣмя.

24. Matteissen, Nicholas. Moscow.

Bell-pepper.

Class 624.**1. Bessarabian Horticultural School. Kishinef.**

Linseed; sunflower seed.

2. Dookhinof, Brothers. Petersburg.

Linseed from the governments of Saratov and Samara.

3. Gratchef, E. Petersburg.

Collection of seeds of 50 kinds of vegetables.

4. Karamyshef, Eugene. Gov. of Tver, Torjok.

Linseed.

5. Levshin, Treodore. Petersburg.

Rape seed.

6. Marinsky model Farm. Near Saratov.

Hempseed; poppyseed.

7. Müller, Christian. Gov. of Saratof, Tzaritzyn District.

Mustard seed.

8. Обратновъ, Павелъ. Уральскъ.

Льняное сѣмя.

9. Одесскій Виржевой Комитетъ.

Льняное сѣмя и сурепица, отпускаемая изъ Одесскаго порта за границу.

10. Плѣшановъ, Иванъ Михайловичъ. Самара.

Льняное сѣмя.

11. Псковской Губернскій Статистическій Комитетъ.

Льняное сѣмя.

12. Репнинъ, князь Николай Васильевичъ. Полтавской губ., Ппрятинскаго у., м. Яготинъ.

Льняное сѣмя.

13. Риттеръ, Леопольдъ. Москва.

Коллекція сѣмянъ огородныхъ растений.

14. Васильчиковъ, князь Викторъ Илларионовичъ. Тамбовской губ., Лебединскаго у., с. Спасское-Трубчино.

Свекловичное сѣмя.

15. Ваагъ съ сыновьями. Саратовской губ., посадъ Дубовка.

Горчишное сѣмя.

Заводъ существуетъ съ 1850 г.; на немъ 25 рабочими перерабатывается до 20,000 п. сѣмени, на 60,000 р. ежегодно.

8. Obratnof, Paul. Uralsk.

Linseed.

9. Odessa Exchange Committee.

Linseed, and wild rape seed, exported from the port of Odessa.

10. Pleshanof, John. Samara.

Linseed.

11. Pskof Statistical Board.

Linseed.

12. Repnin, Prince Nicholas. Gov. of Poltava, Piriatin district.

Linseed.

13. Ritter, Leopold. Moscow.

Collection of seeds of vegetables.

14. Vassiltshikof, Prince Victor. Gov. of Tambov, Lebedian district.

Beetroot seed.

15. Waag and Sons. Gov. of Saratof, Doobovka.

Mustard seed.

The manufacture was established in 1850; 20,000 poods of mustard seed are annually worked, to the value of 60,000 roubles, and 25 workmen are employed.

16. **Заблоцкій-Десятовскій**, Павель Парфеновичъ.
Кіевской губ., Чигиринскаго у., с. Крымен.

Сѣмя рыжиковое и свежловичное.

17. **Запѣваловъ**, Александръ Васильевичъ. С.-Петербургъ.

Коллекція сѣмянъ огородныхъ растеній.

Разведеніе рыбъ и рыболовство.

Классъ 641.

1. **Мангольдъ**, Карлъ. С.-Петербургъ.

Консервы изъ рыбы.

2. **Сидоровъ**, Михайль. С.-Петербургъ.

Образцы рыбъ Сѣвернаго Ледовитаго Океана: треска, навага, сельдь и пр.

Классъ 646.

1. **Маттейсенъ**, Николай Петровичъ. Москва.

Клей рыбій, осетровый и бѣлужій; раковыя жерновки.

2. **Фафтополо**, Николай.

Судачья игра (Галаганы).

3. **Шульцъ**, Александръ Яковлевичъ. Астрахань.

Рыбій клей; вязига.

4. **Соколовъ**, Николай Тимофеевичъ. С.-Петербургъ.

Рыбій клей; вязига.

16. **Zablotsky-Desetovsky**, Paul. Gov. of Kief, Tchi-ghirin district.

Camline seed; beetroot seed.

17. **Zapevalof**, Alexander. Petersburg.

Collection of seeds of vegetables.

Fish culture and apparatus.

Class 641.

1. **Mangold**, Charles. Petersburg.

Preserved fish.

2. **Sidorof**, Michael. Petersburg.

Samples of fish from the Northern Ocean: cod, navaga, herring, etc.

Class 646.

1. **Matteissen**, Nicholas. Petersburg.

Isinglass, from the sturgeon and beluga; crab's-eyes.

2. **Phaptopoulo**, Nicholas.

Caviar prepared from the sandre, and known under the name of Galagany.

3. **Schultz**, Alexander. Astrakhan.

Isinglass; viaziga (dried tendons of the sturgeon).

4. **Sokolof**, Nicholas. Petersburg.

Isinglass; viaziga.

Животные и растительные продукты (супотребляемыя въ пищу и въ видъ матеріаловъ для различныхъ производствъ).

Классъ 652.

1. **Комаровъ, Никита Мироновичъ, и сыновья.** Москва.
Мерлушки и овчины.

2. **Панышевъ, Иванъ Степановичъ.** Нижегородской губ., Княгининскаго у., с. Б. Мурашкино.
Овчины.

3. **Гринвальдъ, Морицъ.** Рига.
Мѣха, шкуры и чучела.

4. **Михайловъ, Алексѣй Михайловичъ.** Москва.
Мѣха: горностаѣ, соболя, собольи лапки, хорьки, кавказскія и голубыя кошки и сибирскія бѣлки; коверъ изъ разныхъ мѣховъ.

Мѣховое производство существуетъ съ 1871 г. Стоимость ежегоднаго производства простирается до 300,000 р.

5. **Алафузовъ, Иванъ Ивановичъ, торгующій подъ фирмою «С. Е. Александровъ и И. И. Алафузовъ».** Казань.

Выдѣланныя юртовыя кожи, красныя, зеленыя, бѣлыя и черныя.

Ежегодно выдѣлывается кожи на сумму до одного милліона рублей; рабочихъ до 400 челов.

Animal and vegetable products (used as food or as materials).

Class 652.

1. Komarof, Nicetas, and sons. Moscow.

Sheep and lamb skins, dressed.

2. Panishef, John. Gov. of Nijni-Novgorod, Makarief district.

Sheep skins, dressed.

3. Grünwald, Maurice. Riga.

Furs; furskins; stuffed animals.

4. Mikhaïlof, Alexis. Moscow.

Furs: ermine, sable, sable-paws, polecat, fox, and siberian squirrel; fur carpets.

The Furriery was opened in 1871, and the yearly value of its business transactions amounts to 300,000 roubles.

5. Alexandrof and Alafoozof. Kazan.

Russia leather, red, green, white, black.

Skins are dressed yearly to the value of 1,000,000 roubles, and above 400 workmen are employed.

6. Бауэрфейндъ. Варшава.

Опоекъ и юфть; сапожный товаръ.

Заводъ существуетъ съ 1767 г.; ежегодное производство, при 45 рабочихъ, простирается на сумму до 120,000 р.

7. Бенсенсонъ, Иванъ Мартыновичъ. С. Петербургъ.

Голенища и головки.

8. Брусницынъ, Николай, съ сыновьями. С. Петербургъ.

Кожа подошвенная и мостовье; сапожныя голенища.

На заводѣ 4 паровыя машины въ 40 силъ; рабочихъ до 200 челов.; ежегодное производство простирается до 1.000,000 р.

9. Компания Владимірскаго Кожевеннаго Завода. С. Петербургъ.

Подошвенная кожа и подошвы рѣзанныя; чепраки смазанные и несмазанные.

Заводъ существуетъ съ 1861 г. Ежегодно выдѣлывается 40 т. подошвенныхъ кожъ и 5 т. ремневыхъ чепраковъ, на 1 миллионъ р. Два паровыхъ двигателя въ 20 и 8 силъ, рабочихъ 250 челов.

10. Ефимовъ, Савелій. С.-Петербургъ.

Голенища и головки.

11. Емельяновъ, Александръ. С. Петербургъ.

Голенища, головки и задники.

6. Bauerfreund, Adolphus. Warsaw.

Calf and Russia leather; blocked leather for boots.

The Establishment was founded in 1767, 45 workmen are employed, and its yearly business transactions amount in value to 120,000 roubles.

7. Bensenson, John. Petersburg.

Boot legs and vamps.

8. Broosnitzyn and Sons. Petersburg.

Sole leather; half-tanned skins; boot legs.

The Works are furnished with steam machinery of 40 horse power, employ 200 workmen, and prepare goods to the yearly value of 1,000,000 roubles.

9. The Wladimir Tannery Company. Petersburg.

Sole leather; sole leather straps, and cut soles.

The Tannery was founded in 1861, is provided with two engines, 20 and 8 h. p., employs 250 men, and the annual value of goods prepared amounts to 1,000,000 roubles.

10. Efimof, S. Petersburg.

Boot legs, and vamps

11. Emilianof, Alexander. Petersburg.

Boot legs, vamps and quarters.

12. Гибнеръ, Рудольфъ. С. Петербургъ.

Опоекъ, сапожныя голенища и головки.

Кожевенное заведеніе существуетъ съ 1867 г.; стоимость ежегоднаго производства 80000 р.

13. Куриковъ, Павелъ Григорьевичъ. С. Петербургъ.

Ремни сыромятныя, бѣлыя и черныя.

14. Лангъ, Фридрихъ. С. Петербургъ.

Опойки, голенища, головки и передки, для галошъ, ботинокъ и башмаковъ.

Кожевенный заводъ существуетъ съ 1859 г.; сумма годоваго производства 60 т. р. Рабочихъ 18 челов.

15. Миллеръ, Эдуардъ Адамовичъ. С. Петербургъ.

Опойковый тѣварь: голенища и головки.

Заведеніе основано въ 1824 г.; годовою оборотъ до 100 т. р.

16. Остремъ, братья. Улеборгъ, Финляндія.

Подошвенная кожа.

17. Первовъ, Степанъ Ивановичъ. Ярославской губ., г. Пошехонь.

Кожа черная и сапожная вытяжка (одношовная).

18. Бене. Иванъ Андреевичъ. С. Петербургъ.

Опойковый товаръ: головки, голенища, чепраки подошвенныя и мостовье.

Заведеніе основано въ 1853 г.; ежегодно выдѣлывается опойковыхъ кожъ на 125 т. р.

12. Hubner, Rudolph. Petersburg.

Calf leather; boot legs and vamps.

The leather factory was established in 1867, and the yearly value of goods prepared amounts to 80,000 roubles.

13. Koorikof, Paul. Petersburg.

White and black tawed leather thongs.

14. Lang, Frederic. Petersburg.

Calf leather; boot legs, and upper leathers, for half-boots, shoes and galoshes.

The leather factory, established in 1859, employs 18 workmen, and its annual business transactions amount in value to 60,000 roubles.

15. Miller, Edward. Petersburg.

Calf leather goods; boot legs, and vamps

The establishment was founded in 1824, and the annual value of goods prepared amounts to 100,000 roubles.

16. Ostroem Brothers. Finland, Uleaborg.

Sole leather.

17. Pervof, Stephen. Gov. of Yaroslav, Poshekhonie.

Black leather and blocked boot legs (with one seam).

18. Bene, John. Petersburg.

Calf leather goods; upper leathers and boot legs; sole leather; half-tanned and sole-leather straps.

The leather factory was established in 1853, and calf leather is prepared to the yearly value of 125,000 roubles.

19. Савинъ, Федоръ. Осташковъ, Тверской губ.

Юфть, вершковая, красная и палевая, и кроенный сапожный товаръ.

Фабрика существуетъ съ 1720 г.; ежегодно выдѣлывается до 250 т. кожъ, на сумму до 2 милліоновъ руб. Три паровыхъ двигателя; рабочихъ 1000 челов.

20. Серебренниковъ, Семень Ивановичъ. Нижегородской губ., Макаріевскаго у., с. Мурашкино.

Кожа коневая.

21. Сорокинъ, Тихонъ Дмитріевичъ. Москва.

Жеребячья кожа, выдѣланная.

22. Черныхъ, Ефимъ Севастьяновичъ. Пермской губ., Екатеринбургскаго у., с. Шарташъ.

Юфть, опоекъ и выростокъ.

23. Темлеръ и Шведе. Варшава.

Кожа юфтовая, экипажная, шорная; опоекъ; сафьянъ.

Кожевенный заводъ основанъ въ 1819 г.; годовое производство простирается до 1.100,000 р. Двѣ паровыя машины въ 40 силъ и 220 рабочихъ.

24. Зиновьевъ, Александръ. С. Петербургъ.

Опоеквыя голенища и головки.

25. Осиповъ, Михаилъ Михайловичъ. Кіевъ.

Говяжье и баранье топленое сало.

19. Savin, Theodore. Gov. of Tver, Ostashkov.

Russia leather of various qualities and colours; cut out leather goods.

The factory was established in 1720, and above 250,000 skins are dressed, to the yearly value of 2,000,000 roubles; three engines are worked, and 1,000 workmen are employed.

20. Serebrennikof, Simon. Gov. of Nijni-Novgorod, Markarief district.

Horse leather.

21. Sorokin, T. Moskow.

Curried colt leather.

22. Tchernyh, E. Gov. of Perm, Ekaterinburg district.

Russia leather; calf leather.

23. Temler and Schwede. Warsaw.

Russia leather; leather for carriages and harness; calf leather; morocco leather.

The leather factory was founded in 1819; the yearly value of goods prepared amounts to 1,100,000 roubles; there are two engines, 40 horse power; and 220 workmen are employed.

24. Zinovief, Alexander. Petersburg.

Calf boot legs, and upper leathers.

25. Ossipof, Michael. Kiev.

Beef and mutton tallow.

26. Солины, братья. Нижній Новгородъ.
Тюлений жиръ.

27. Улихъ, Густавъ. Варшава.

Альбуминъ изъ крови и яиць, экстрактъ изъ крови,
сушеная кровь и яичный желтокъ.

28. Одноушевская, М. И., съ сыновьями. С. Петерб.

Мѣха: соболь, черная лисица, голубой песецъ, горно-
стай, козы тибетскія и бѣлка.

Классъ 654.

1. Сивохинъ, Е. Н. С. Петербургъ.

Медь.

Классъ 656.

1. Абрикосова, сыновья. Москва.

Варенье изъ ягодъ и фруктовъ, сухое и жидкое; мар-
меладъ и пастила яблочная.

2. Берлинскій. Варшава.

Горчица французская.

3. Общество «Народное Продовольствіе». Мо-
сква и Воронежъ.

Консервы для войскъ.

4. Журкинъ, Павелъ Осиповичъ. С. Петербургъ.

Пастила и мармеладъ.

26. Solin Brothers. Nijni-Novgorod.

Seal grease.

27. Ulich, Gustavus. Warsaw.

Albumen, of blood and eggs; blood extract; desiccated blood and yolk of eggs.

28. Odnoüshevsky and Sons. Petersburg.

Furs: sable, black fox, arctic fox, ermine, Thibet goat, and squirrel.

Class 654.

1. Sivokhin, E. Petersburg.

Honey.

Class 656.

1. Abrikossof, and Sons. Moskow.

Berry and fruit preserves, dried and liquid; marmalade; apple paste (pastila).

2. Berlinski, George. Warsaw.

French mustard.

3. National Provisioning Company. Moskow and Voronesh.

Preserves for the army.

4. Joorkin, Paul. Petersburg.

Fruit pastes (pastila); marmalade.

5. **Лихонинъ**, Григорій Семеновичъ. С. Петербургъ.
Клюквенный морсъ (выморозки).
6. **Мангольдъ**, Карль. С. Петербургъ.
Консервированное мясо.
7. **Мартенсъ**, Юлій Федоровичъ. С. Петербургъ.
Клюквенный экстрактъ изъ броженнаго и неброженнаго сока.
8. **Никитинъ**, Александръ Васильевичъ. Смоленскъ.
Варенье сухое.
9. **Петровъ**, Иванъ Петровичъ. С. Петербургъ.
Клюквенная эссенція (безъ воды).
10. **Семеновъ**, Викторъ Васильевичъ. Вологодской губ., Кадниковскаго у., с. Устье.
Бульонъ мясной, въ плиткахъ.
11. **Сидоровъ**, Михайль. С. Петербургъ.
Оленьи языки, съ Новой Земли.
12. **Сивохинъ**, Е. Н.—С. Петербургъ.
Сушеные овощи, плоды и ягоды.
13. **Яковлевъ**, Иванъ Яковлевичъ. С. Петербургъ.
Растительные консервы.

5. **Likhonin**, Gregory. Petersburg.
Cranberry juice, condensed by freezing.
6. **Mangold**, Charles. Petersburg.
Preserved meat.
7. **Martens**, Julius. Petersburg.
Extract of cranberry juice, fermented and unfermented.
8. **Nikitin**, Alexander. Smolensk.
Fruit preserves, dry.
9. **Petrof**, John. Petersburg.
Essence of cranberries.
10. **Semenkof**, Victor. Gov. of Vologda, Oostug.
Meat extract.
11. **Sidorof**, Michael. Petersburg.
Reindeer tongues, from Nova Zembla.
12. **Sivokhin**. E. Petersburg.
Dried vegetables, fruits, and berries.
13. **Yakovlef**, John. Petersburg.
Vegetable preserves.

14. Главное Интендантское Управленіе. С. Петербургъ.

Мясные и растительные консервы.

15. Ньюбергъ, Отто. Улеаборгъ и Тавастгусъ. Финляндія.

Консервы изъ дичи.

Классъ 657.

1. Маттейсенъ, Николай Петровичъ. Могилевской г., Быховскаго у., им. Улукн.

Мука крупичатая; манная, ржаная и гречневая крупа.

2. Мюллеръ, Христіанъ. Саратовской губ., посадъ Дубовка.

Горчишная мука; крупа и шелуха.

3. Штефани, Ф. Митава.

Мука пшеничная.

Паровая мельница основана въ 1862 г. Ежегодно перемальвается муки около 125,000 п., на сумму до 200,000 р. с.

4. Талдыкина, Екатерина Степановна. Орловской г., г. Елецъ.

Мука и крупа разныхъ сортовъ.

Мукомольный заводъ существуетъ болѣе 35 лѣтъ; рабочихъ 50 челов. Ежегодно производитъ на сумму до 180,000 р.

14. Chief Intendancy of War. Petersburg.

Preserved meat and vegetables.

15. Nüberg, Otto. Finland, Tavasgus.

Preserved game.

Class 657.

1. Matteissen, Nicholas. Moskow.

Fine wheaten flour; semolina; rye and buckwheat grits.

2. Muller, Christian. Gov. of Saratov, Tzaritzyn district, Doobovka.

Mustard flour, grits, and husks.

3. Stephany, F. Mitau.

Wheaten flour.

The steam mill was built in 1862. About 125,000 poods, in value 200,000 roubles, of flour are ground yearly.

4. Taldykin, Catherine. Gov. of Orel, Eletz.

Wheaten flour; and grits of various kinds.

The Flour Mills have been in operation above 35 years; 50 workmen are employed; and the annual value of flour etc., ground and prepared, amounts to 180,000 roubles.

5. **Веревитинъ**, Алексѣй Никитичъ. Орловской губ.
г. Мценскъ.

Мука ржаная, просѣянная.

6. **Ваагъ**, А. Е., съ сыновьями. Саратовской губ., посадъ
Дубовка.

Горчица, горчишная крупа и шелуха.

Классъ 658.

1. **Голиковъ**, К. Ц. Рязанской губ., Спасскаго у., с.
Ирцы.

Крахмалъ и патока.

Классъ 659.

1. **Добржелинское Товарищество сахарныхъ
заводовъ**. Варшавской губ. Кутновскаго у., сел. Добро-
желнь.

Сахаръ рафинадъ и сахарный песокъ.

Заводъ основанъ въ 1866 г., паровыя машины въ 250
силъ, гидравлическій прессъ и мацерація; 500 чел. рабочихъ.
Производитъ ежегодно сахару на сумму до 800,000 р.

2. **Товарищество песочно-рафинаднаго завода
Гневань**. Подольской губ., Винницкаго у., ст. Гне-
вань.

Сахаръ рафинадъ.

Рафинадный заводъ устроенъ въ 1874 г., и ежегодно вы-
работываетъ 350 т. пудовъ сахара рафинада, на сумму 2450,000
р. Восемь паровыхъ котловъ въ 570 метровъ нагрѣватель-
ной поверхности, сложностью въ 150 силъ. Рабочихъ 500—
600 человекъ.

5. Verevitin, Alexis. Gov. of Orel, Mzensk.

Fine rye flour.

6. Waag and Sons. Gov. of Saratov, Doobovka.

Mustard flour, seeds, and husks.

Klass 658.**1. Golikof, K. P.** Gov. of Riazan, Spassk District.

Starch; glucose.

Klass 659.**1. Dobrzelinsky sugar manufactory company.**

Gov. of Warsaw.

Refined and raw sugar.

The manufactory, founded in 1866, is worked by steam machinery of 250 horse power, by hydraulic press and maceration, and employs 500 workmen; the yearly value of its business transactions being 500,000 roubles.

2. The Gnevan sugar manufactory. Gov. of Podolsk, Vinitza district, Gnevan.

Refined sugar.

The manufactory was established in 1874, and 350,000 poods, in value 2,450,000 roubles, of sugar are refined yearly. The manufactory employs from 500 to 600 workmen, and is furnished with 8 steam boilers, of 150 h. p.

*

3. Товарищество Гузовскаго свежело-сахарнаго завода. Варшавской губ., Блоньскаго у.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ основанъ въ 1831 г.; рабочихъ 600 челов.; сумма ежегоднаго производства 650 т. р.

4. Товарищество Германовскаго свеклосахарнаго завода. Варшава.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ основанъ въ 1837 г.; производитъ ежегодно до 80 т. пуд. рафинада, на сумму до 550 т. р.; 10 паровыхъ котловъ и 500 челов. рабоч.

5. Акціонерное Общество сахарнаго завода. Юзефовъ. Варшава.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.; 9 паровыхъ машинъ и 600 чел. рабочихъ; производитъ сахару ежегодно на 1,050,000 р.

6. Кешнеръ, Фридрихъ. С.-Петербургъ.

Сахаръ рафинадъ.

Рафинадный заводъ основанъ въ 1850 г. и производитъ ежегодно до 250 т. пудовъ сахару, на сумму около 1,750 т. р. Три паровые котла, въ 70 силъ каждый, и два двигателя, сложностью въ 75 силъ. Рабочихъ 150 челов.

7. Харитоненко, Иванъ Герасимовичъ. Сумы, Харьковской губ.

Сахаръ рафинадъ.

Сахаро-рафинадный заводъ основанъ въ 1868 г., приводится въ дѣйствіе пятью паровыми машинами, въ сложности въ 88 лошадин. силъ; рабочихъ 268 чел. Годовое производство простирается до 600,000 пуд. рафинада, на сумму до 4,200,000 руб.

3. The Gusow sugar manufactory. Gov. of Warsaw, Blonsk district.

Refined sugar.

The manufactory, founded in 1831, employs 600 workmen, and the yearly value of sugar refined amounts to 650,000 roubles.

4. The Hermanow sugar manufactory.

Refined sugar.

The factory, founded in 1837, and furnished with 10 steam boilers, refines sugar to the yearly value of 550,000 roubles and to the amount of 80,000 poods, 500 workmen being employed.

5. Iozefow sugar Company. Gov. of Warsaw.

Refined sugar.

The manufactory, founded in 1865, is provided with 9 steam boilers, employs 600 workmen, and transacts business to the yearly value of 1,050,000 roubles.

6. Keshner, Frederic. Petersburg.

Refined sugar.

The Refining Mills were founded in 1850; the quantity of sugar refined yearly amounts to 250,000 poods, in value 1,750,000 roubles. Three steam boilers, each of 70 h. p., and two steam engines, of 75 h. p., are in work, and 150 workmen are employed.

7. Kharitonenko, John. Gov. of Kharkof, Soomy.

Refined sugar.

The sugar-refinery was founded in 1868; five steam engines, of 88 h. p., are in work; 268 workmen are employed; and the yearly amount of sugar refined may be reckoned at 600,000 poods, in value 4,200,000 roubles.

8. Товарищество Красинецкаго сахарнаго завода. Плоцкой губ., Цѣхановскаго у.

Сахаръ въ кускахъ и порошокѣ.

Заводъ устроенъ въ 1866 г.; паровыя котлы въ 40 силъ; 300—500 челов. рабочихъ; ежегодное производство на сумму до 400,000 р.

9. Товарищество Соболевскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода. Подольской губ., Гайсинскаго у., м. Соболевка.

Сахаръ рафинадъ и сырецъ.

Заводъ существуетъ съ 1868 г.; паровыя машины сложностью въ 280 лошадиныхъ силъ; рабочихъ свыше 400. Ежегодное производство на сумму до 800,000 р.

10. Ланинъ, Николай Петровичъ. Москва.

Русское Шампанское; воды: минеральныя, фруктовыя и ягодныя; соки изъ русскихъ ягодъ и сиропы изъ нихъ.

11. Аціонерное Общество сахарнаго завода Леоновъ. Варшава.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ основанъ въ 1857 г.; 600 рабочихъ и 9 паровыхъ машинъ; ежегодное производство на сумму до 750,000 р.

12. Товарищество Лышковецкаго свеклосахарнаго завода. Варшавской губ., Ловичскаго у.

Сахаръ рафинадъ.

8. The Krasinec Sugar Works. Gov. of Plotzk.

Refined sugar.

The refinery was founded in 1866, employs from 300 to 500 workmen, transacts business to the yearly sum of 400,000 roubles, and is provided with steam boilers 40 h. p.

9. Sobolevka Sugar Mills. Gov. of Podolia, Gaïssin district.

Refined and raw sugar.

The Mills were opened in 1868, are worked by steam machinery of 280 horse power, and the yearly value of their products may be estimated at 800,000 roubles.

10. Lanin, Nicholas. Moskow.

Russian champagne; mineral, fruit, and berry liqueurs syrops from russian berries.

11. The Leonow Sugar Company. Gov. of Warsa w

Refined sugar.

The manufactory, founded in 1857, transacts business to, the yearly sum of 750,000 roubles, employs 600 workmen, and is provided with 9 steam machines.

12. The Lysckowice Sugar manufactory. Gov. of Warsaw, Lovicz district.

Refined sugar.

Заводъ основанъ въ 1850 г., производитъ въ годъ до 90 т. пуд. рафинада, на 600 т. р.; рабочихъ 500 челов.

13. Майзнеръ, Н. Варшавской губ., Кутновскаго у., Ланентскій заводъ, и Плоцкой губ., Цѣхановскаго у., Изабелинскій заводъ.

Сахаръ рафинадъ и сахарный песокъ.

На обоихъ свеклосахарныхъ заводахъ добывается ежегодно, при 200 рабочихъ, до 750 т. фунтовъ, на сумму до 600 т. р.

14. Мекъ, К. Ф., фонъ. Подольской губ., Винницкаго у., мыза Браиловъ.

Сахаръ рафинадъ въ головахъ и пиленный, и сахарный песокъ.

Заводъ учрежденъ въ 1871 г.; производитъ ежегодно до 1.400,000 р. Рабочихъ 200 челов.

15. Товарищество сахарнаго завода Млодзѣшинъ. Варшавской губ., Сохачевскаго у.

Сахаръ рафинадъ въ головахъ, кускахъ и порошокъ.

Заводъ учрежденъ въ 1873 г.; производство, при 300—500 рабочихъ, на сумму 600—800 т. р. въ годъ.

16. Натансонъ, Яковъ. Варшава. Варшавской губ. Гостынскаго у., м. Санники.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ учрежденъ въ 1849 г.; паровыя машины въ 400 силъ и 400 рабочихъ; производитъ ежегодно сахару на сумму 750,000 р.

The factory was founded in 1850; the yearly value of its products amounts to 600,000 roubles, and the quantity of sugar refined to 90,000 poods; 500 workmen being employed.

13. Maisner, N. Gov. of Warsaw and Plotzk, Lanenta and Izabelin Sugar Mills.

Refined and raw sugar.

The quantity of sugar prepared yearly at the two manufactories amounts to 750,000 pounds, to the value of 600,000 roubles; 200 Workmen.

14. Meck, von, Charles. Gov. of Podolia, Vinitza district, Braïlovka.

Refined loaf and ground sugar; raw sugar.

The manufactory, founded in 1871, prepares sugar yearly to the value of 1,400,000 roubles, and employs 200 workmen.

15. Mlodzieszin Sugar Mills. Gov. of Warsaw.

Refined sugar, in loaves, lumps, and ground.

The mills were opened in 1873; from 300 to 500 workmen are employed; the annual value of their products being from 600 to 800,000 roubles.

16. Nathanson, Jacob. Warsaw.

Refined sugar.

The Mills were founded in 1849, are furnished with steam machinery of 400 h. p., employ 400 workmen, and prepare sugar to the yearly value of 750,000 roubles.

17. Островское товарищество свекло-сахарнаго завода. Варшавской губ., Кутновскаго у.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ основанъ въ 1843 г.; 1,100 рабочихъ; производится ежегодно сахару на сумму свыше 800,000 р.

18. Сергѣевъ, Алексѣй Петровичъ, и Апраксинъ, графъ Иванъ Александровичъ. Пенза.

Сахаръ рафинадъ, въ головахъ и кускахъ.

Заводъ основанъ въ 1865 г. Производится ежегодно 100 рабочими до 175,000 п. сахару, на сумму до 1.400,000 р.

19. Товарищество Соколовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода. Подольской губ., Ольгопольскаго у., с. Соколовка.

Сахаръ рафинадъ.

Соколовскій заводъ основанъ въ 1873 г.; производитъ ежегодно до 120,000 п. рафинада, на сумму свыше 800,000 р., паровыми машинами сложностью въ 320 силъ; рабочихъ до 450 человѣкъ.

20. Варшавское товарищество свеклосахарныхъ заводовъ. Варшава.

Сахаръ рафинадъ въ головахъ.

Заводы, Валентиновскій и Томчинскій, основаны въ 1866 г.; рабочихъ до 1,000 чел.; ежегодное производство на сумму до 650 т. р.

21. Васильчиковъ, князь Викторъ Илларионовичъ. Тамбовской губ., Липецкаго у., с. Трубетчино.

Свекло-сахарный песокъ.

Заводъ учрежденъ въ 1845 г.; рабочихъ до 400 человѣкъ. Ежегодный оборотъ до 200,000 р.

17. Ostrow Sugar Manufactory. Warsaw.

Refined sugar.

The Mills were founded in 1843, employ 1,100 men^c and refine sugar to the yearly value of 800,000 roubles.

18. Sergief and Count Apraksin. Penza.

Refined loaf and lump sugar.

The Mills were founded in 1865; the value of the sugar prepared amounts yearly to 1,400,000 roubles, in quantity 175,000 poods.

**19. Sokolovka Sugar Manufactory Gov. of Podolia,
Olgopol district.**

Refined sugar.

The Sokolovka Mills were opened in 1873, and the yearly quantity of sugar refined amounts to 120,000 poods, in value 800,000 roubles; they are provided with steam machinery of 320 horse power, and employ 450 workmen.

20. The Warsaw Sugar Manufactory. Warsaw.

Refined loaf sugar.

The factories, in Walentinow and Tomcziny, were founded in 1866, employ 1,000 workmen, and yearly refine sugar to the value of 650,000 roubles.

**21. Wassiltchikof, Prince Victor. Gov. of Tambov, Li-
petzk district, Troobetschino.**

Raw beet-root sugar.

The manufactory was established in 1845, the value of sugar prepared yearly amounts to 200,000 roubles, and 400 workmen are employed.

22. **Тарновскій**, Василій Васильевичъ. Черниговской губ., Борзенскаго у., с. Парафѣвка.

Свеклосахарный песоць, крупнаго и мелкаго кристалла.

23. **Голицынъ**, князь Викторъ Васильевичъ. Харьковской губ., Ахтырскаго у., и. Славгородъ.

Сахарный песоць.

Заводъ основанъ въ 1849 г.; рабочихъ до 300 челов.; ежегодное производство на сумму до 480 т. р.

24. **Товарищество Чарноминскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода**. Подольской губ., Ольгопольскаго у.

Сахаръ рафинадъ.

Заводъ учрежденъ въ 1859 г.; рабочихъ болѣе 400 чел. Производитъ ежегодно сахару на сумму свыше 600,000 р.

Классъ 660.

1. **Дульветовъ**, Давидъ Христофоровичъ. Симферополь.

Виноградное вино бѣлое.

2. **Фундуклей**, Иванъ Ивановичъ. Таврической губ., Ялтинскаго у., и. Гурзуфъ.

Виноградныя вина: мадера, малага, мускатъ сладкій и люнель, лафитъ, бордо, сотернъ, рислингъ.

3. **Императорскій Никитскій Садъ**. Таврической губ., г. Ялта.

Виноградныя вина, бѣлыя и красныя, изъ лозъ Пино, рислингъ, бордо; мускатъ сладкій: розовый, бѣлый.

- 22. Tarnovsky, Basil.** Gov. of Tchernigov, Borzna district, Parafievka.

Raw beet-root sugar, coarsly and finely chrystalised.

- 23. Golitzyn, Prince Victor.** Gov. of Kharkof, Akhtyrka district, Slavgorod.

Raw sugar.

The manufactory was founded in 1849, 300 workmen are employed, and sugar is prepared to the yearly value of 480,000 roubles.

- 24. The Tcharnomin Sugar manufactory.** Gov. of Podolia, Olgopol district.

Refined sugar.

The manufactory was founded in 1859, employs 400 workmen, and prepares sugar to the yearly value of above 600,000 roubles.

Class 660.

- 1. Doolvetof, David.** Crimea, Simpheropol.

White grape wine.

- 2. Fundoocley, John.** Crimea, Jalta district, Goorsoof.

Grape wines: Madeira; Malaga; sweet Muscadel; Lafite; Bordeaux; Sauterne; Riesling.

- 3. Imperial Nikitsky garden.** Jalta, Crimea.

Grape wines: white and red, from the Pinaud, Riesling, and Bordeaux grapes; sweet Muscadel, red and white.

4. **Княжевичъ**, Антонинъ Дмитріевичъ. Таврической губ., м. Алушта.

Крымскія вина: столовое бѣлое и красное, рейнскихъ, бордоскихъ и венгерскихъ лозъ.

5. **Ланцкій**, Робертъ Ивановичъ. Таврической губ., м. Судакъ.

Виноградныя вина, бѣлыя и красныя, изъ рейнскихъ, бордоскихъ и венгерскихъ лозъ.

6. **Макаровъ**, Петръ. Тифлисъ.

Кахетинское вино, бѣлое и красное.

7. **Паскевичъ**, Илья Уваровичъ. Таврической губ., м. Судакъ.

Виноградныя вина: красное (1870 г.) и бѣлыя (1868 и 1871 г.).

8. **Раевскій**, Николай Николаевичъ. Таврической губ., Ялтинскаго у., д. Партенить.

Виноградныя вина: мадера, мальвуази, Изабелла; мускатъ сладкій, бѣлый и красный.

9. **Воронцовъ**, Свѣтлѣйшій Князь Семень Михайловичъ. Таврической губ., Массандра и Айданиль.

Виноградныя вина: красныя, бордо, пино-франкъ и аликанте; бѣлыя: рислингъ, сотернъ, мускатъ-люнель, токай.

10. **Башмаковъ**, С. Д., торгующій подъ фирмою «Келлеръ и Ком.» С.-Петербургъ.

Спиртъ, водки и ливеры.

4. Kniajevitch, Antonine. Crimea, Alushta.

Crimean wines for the table, white and red, from the Rhine, Bordeaux, and Hungarian grapes.

5. Lancki, Robert. Crimea, Soodak.

Grape wines white and red, from the Rhine, Bordeaux, and Hungarian grapes.

6. Makarof, Peter. Tiflis.

Kakhetian wine, red and white.

7. Paskevitch, E. Crimea, Soodak.

Grape wines: red (1870) and white (1868 and 1871).

8. Rajevsky, Nicholas. Crimea, Jalta district.

Grape wines: Madeira; Malvoisie Chablis; sweet Muscadel, white and red.

9. Worontzof, Prince Simon. Crimea, Massandra and Aidanil.

Grape wines: red—Bordeaux, Pinaud-franc, and Alicante; white—Riesling, Sauterne, Muscadel, Tokay.

10. Bashmakof, S. D. (Firm Keller and C^o). Petersburg.

Spirits, brandies, and liqueurs.

Заводъ учрежденъ въ 1865 г. Выдѣлывается спиртныхъ напитковъ ежегодно на сумму до 2.500,000 руб. сер. Рабочихъ до 250 челов.

11. Брянцевъ, Викторъ Николаевичъ. Иркутскъ.

Водки, ликеры и наливки.

Водочный заводъ основанъ въ 1863 г. Ежегодно выдѣлывается водокъ и наливокъ около 20 т. ведеръ, на сумму до 120,000 р.

12. Дешарио, А. Москва.

Спиртъ, водки и ликеры.

Заводъ основанъ въ 1818 г.; сумма годоваго производства достигаетъ 340 т. р.; рабочихъ 26 чел.

13. Фокротъ и Комп. С.-Петербургъ.

Водки, наливки и ликеры.

Заводъ основанъ въ 1869 г.; рабочихъ 50 челов. Вырабатывается ежегодно спиртныхъ напитковъ на сумму до 1.000,000 р. с.

14. Гревсмюль, братья. Москва.

Водки разныя.

15. Гроте, фонъ. Лифляндской губ., Рижскаго у., мыза Шлоссъ-Лембургъ.

Тминная водка, называемая «Crème de Lembourg».

16. Янковскій, Фелиціанъ. Варшава.

Водки и ликеры.

Заводъ учрежденъ въ 1873 г.; рабочихъ 25 челов. Выдѣлывается водокъ и ликеровъ ежегодно на сумму свыше 200,000 р.

The distillery was founded en 1865, and spirits are distilled yearly to the value of 2,500,000 roubles; 250 workmen being employed.

11. Briantzef, Victor. Irkootsk.

Brandies, liqueurs, and cordials.

The distillery was founded in 1863; brandies and cordials are prepared yearly to the quantity of 20,000 vedros, in value 120,000 roubles.

12. Dechariot, A. Moscow.

Spirits; brandies; liqueurs.

The Distillery was founded en 1818; the yearly value of its produce amounts to 340,000 roubles, and 26 workmen are employed.

13. Fokroth and C°. Petersburg.

Brandies; cordials; liqueurs.

The Distillery was founded in 1869; 50 workmen are employed; and the yearly value of its products amounts to 1,000,000 roubles.

14. Grevsmühl, Alexander. Moscow.

Different kinds of brandies.

15. Grote, von, Alexander. Lemburg, near Riga.

«Crème de Lemburg», a liqueur.

16. Jankovsky, F. Warsaw.

Brandies; liqueurs.

The distillery was founded in 1873; 25 workmen are employed, and brandies and liqueurs are prepared to the yearly value of 200,000 roubles.

17. Калашниковъ, Петръ Петровичъ. Псковъ.

Водки, ликеры, наливки, ромъ и коньякъ.

Водочный заводъ, дѣйствующій съ 1863 г., выдѣлываетъ ежегодно до 40 т. ведеръ спиртныхъ напитковъ, на сумму свыше 200 т. р. Рабочихъ около 40 чел.

18. Карали, С. Н., и Комп. С.-Петербургъ.

Хлѣбныя водки разныхъ сортовъ, ликеры и наливки.

Водочный заводъ основанъ въ 1863 г. и производитъ ежегодно до 500 т. ведеръ спиртныхъ напитковъ, на сумму 2 миллион. р. Рабочихъ 70 чел.

19. Корфъ, баронъ К. Н., торгующій подъ фирмой «Бекманъ и Комп.». С.-Петербургъ.

Разные водки, ликеры и наливки.

Заводъ основанъ въ 1863 г. Рабочихъ 175 чел. Ежегодное производство простирается до 1.800,000 р. с.

20. Лилеротъ, Викторъ. Гельсингфорсъ.

Пуншъ имперіаль и малиновый, и вишневка.

21. Мартини, Готгардъ. С.-Петербургъ.

Спиртъ, водки и настойки.

Заводъ существуетъ съ 1818 г., производитъ ежегодно до 200 т. ведеръ спиртныхъ напитковъ; рабочихъ 60 чел.

22. Натусъ и К°. С.-Петербургъ.

Дистиллированный спиртъ, водки, наливки и ликеры.

Заводъ существуетъ съ 1804 г.; производитъ ежегодно до 250,000 ведеръ, на сумму до 1.000,000 руб.; рабочихъ 80 человекъ.

17. Kalashnikof, Peter. Pskof.

Brandies; liqueurs; cordials; rum and cognac.

The distillery, founded in 1863, prepares various spirits to the yearly value of 200,000 roubles, in quantity 40,000 vedros; about 40 workmen being employed.

18. Karali and C^o. Petersburg.

Corn brandies of different kinds; liqueurs; cordials.

The distillery, founded in 1863, prepares spiritious liquors to the quantity of 500,000 vedros a year, and to the value of 2,000,000 roubles; 70 workmen being employed.

19. Korf, Baron (Firm of Beckman and Co). Petersburg

Brandies; liqueurs; cordials.

The distillery was founded in 1863; spirits are yearly prepared to the value of 1,800,000 roubles, and 175 workmen are employed.

20. Lilieroth, Victor. Helsingfors.

Punch: imperial, raspberry, and cherry.

21. Martini, G. Petersburg.

Spirits; brandies; cordials.

The distillery was founded in 1818, prepares yearly 200,000 vedros of spirits, and employs 60 workmen.

22. Natus and C^o. Petersburg.

Distilled spirits; brandies; cordials; liqueurs.

The distillery was founded in 1804; spirits are yearly distilled to the value of 1,000,000 roubles, in quantity 250,000 vedros; 80 workmen being employed.

*

23. Петровъ, Василий Егоровичъ. С.-Петербургъ.

Перегнаный спиртъ, хлѣбное вино, водки, настойки и наливки.

Водочный заводъ основанъ въ 1863 г. Ежегодно выдѣлываетъ около 650,000 ведеръ вина и водокъ, на сумму до 2.600,000 р. Рабочихъ 165 человекъ и паровая машина въ 20 силъ.

24. Руже, Паулина. Москва.

Ликеры, пуншъ, наливки и водки.

25. Смирновъ, Петръ Арсентьевичъ. Москва.

Спиртъ, водки и ликеры.

Паровой водочный заводъ, существуетъ съ 1864 г.; производитъ ежегодно до 200 т. ведеръ спиртныхъ напитковъ, на сумму около 1.200,000 р. Рабочихъ 180 чел.

26. Стемцовскій, Антонъ, Варшава.

Старая водка «Литовка» (1790 г.) и старый медъ (1770 г.)

27. Траверсе, маркизь-де, Александръ Александровичъ. Петербургской губ., г. Луга.

Водки, наливки и ликеры.

28. Варажсинъ, Дмитрій, и Санинъ, Григорій, торгующіе подъ фирмою «Товарищество Казанскаго водочнаго завода». Казань.

Водки, ликеры и наливки.

Водочный заводъ основанъ въ 1865 г. и ежегодно выдѣлываетъ до 132 т. ведеръ водокъ, ликеровъ и наливокъ, на сумму около 550 т. р. Рабочихъ 53 чел.

23. Petrof, Basil. Petersburg.

Distilled spirits; corn brandy; brandies; cordials.

The distillery was founded in 1863; about 650,000 vedros of spirits are yearly distilled, to the value of 2,600,000 roubles; 165 workmen are engaged, and steam machinery, of 20 h. p., is employed.

24. Rouget, Pauline. Moscow.

Liqueurs; punch; cordials; brandies.

25. Smirnof, Peter. Moscow.

Spirits; brandies; liqueurs.

The steam distilling works were founded in 1864; 200,000 gallons of spirits, in value 1,200,000 roubles, are distilled yearly; 180 workmen being employed.

26. Stempkovsky, A. Warsaw.

Old corn brandy (Litovka) of 1790; and old mead of 1770.

27. Traversé, Marquis. Gov. of Petersburg, Looga.

Brandies; cordials; liqueurs.

28. Varaksin and Sanin. Kazan.

Brandies; liqueurs; cordials.

The distillery, founded in 1865, prepares spirits to the yearly value of 550,000 roubles, in quantity 132,000 vedros; 53 workmen being employed.

29. Виккель, И. К.—Гельсингфорсъ.

Шведскій пуншъ.

30. Зызыкина, Михаила Ивановича, сыновья. —
Москва.

Русское шампанское, водки, ликеры и наливки.

31. Товарищество пивовареннаго завода Ивана Дур-
дина.—С.-Петербургъ.

Баварское пиво.

Заводы учреждены въ 1839 г. Производство, прости-
рается ежегодно до 600,000 руб. Рабочихъ 250 челов.

32. Акціонерное Общество Ильгецемской пи-
воварни. Рига.

Концентрированный солодовый экстрактъ.

33. Краузе.—Варшава.

Баварское пиво, подъ названіемъ «Радзиковское».

34. Лютославскій, Францъ.—Близъ Ломжи.

Пиво.

35. Шейрманъ, А., и К^о.—Рига.

Укусъ различныхъ сортовъ.

36. Германъ, Гартвигъ.—Мало-Даниловская пивовар-
ня, близъ Харькова.

Пиво и медъ, солодъ ячменный и ржаной.

29. Wickel, J Helsingfors.

Swedish punch.

30. Zyzykin, Michael. Moscow.

Russian champagne; brandies; liqueurs; cordials.

31. Doordin, John. Petersburg.

Bavarian beer.

The brewery was founded in 1839: the annual produce amounts in value to 600,000 roubles; and 250 workmen are employed.

32. Ilgetzem brewing Company. Riga.

Concentrated malt extract.

33. Krause, W. Warsaw.

Bavarian beer (Radzikovski beer).

34. Lutoslavski, Francis. Gov. and district of Lomza.

Beer.

35. Scheierman and C^o. Riga.

Vinegar.

36. Herman, G. Kharkof.

Beer and mead; barley and rye malt.

Классъ 661.

1. Бѣлолицкій, Михайль Григорьевичъ.—Тула.
Пряники.

2. Уткинъ, Василій.—Тверь.
Пряники.

3. Кудрявцевы, братья А. и Г.—Москва.
Леденцы, мармеладъ, постила и пряники.

Кондитерское заведеніе основано въ 1861 г. Рабочихъ до 600 чел. Ежегодное производство на сумму до 1.130,000 р.

4. Кустаревъ.—Смоленской губ., г. Вязьма.
Вяземскіе пряники.

5. Лапины, братья Н. и А.—С.-Петербургъ.
Пастилы, мармеладъ, пряники, фруиты въ сахарѣ и
конфеты разныя; шеколадъ.

Фабрика основана въ 1823 г. Годовое производство на 100 т. р.; рабочихъ 100 чел.

6. Мейеръ, Л., торгующій подъ фирмою К. Торклани.
Митава.

Фиговый кофе, шоколадъ, шоколадныя конфеты и дру-
гія кондитерскія издѣлія.

7. Сивохинъ, Е. Н.—С.-Петербургъ.
Пряники.

Class 661.

1. Belolipetzky, Michael. Toola.

Gingerbreads.

2. Ootkin, Basil. Tver.

Gingerbreads.

3. Koodriavzef, brothers. Moscow.

Sugarcandy; marmalade; fruit preserves; gingerbreads.

The confectionery was established in 1861, and yearly prepares articles of confectionery to the value of 1,130,000 roubles; 600 workmen being employed.

4. Koostaref. Gov. of Smolensk, Viasma.

Viasma cakes.

5. Lapin brothers Petersburg.

Fruit preserves; gingerbreads; marmalade; fruit confects; chocolate.

The confectionery was established in 1823, and yearly prepares articles of confectionery to the value of 100,000 roubles; 100 workmen being employed.

6. Meyer, L. (Firm of Torelani). Mitau.

Fig coffee; chocolate and chocolate confects; articles of confectionery.

7. Sivokhin, E. H. Petersburg.

Gingerbreads.

8. Зайцевъ, Семень Платоновичъ.—Москва.

Пряники разныхъ сортовъ.

9. Ландринъ, Георгій Матвѣевичъ.—С.-Петербургъ.

Леденцы изъ фруктовыхъ собовъ, шоколадъ и конфеты шоколадныя.

Фабрика основана въ 1849 г., ежегодно изготовляетъ до 30 т. пуд. конфетъ и до 10 т. пуд. шоколаду, на сумму до 450 т. р. Рабочихъ 195 челов.

Классъ 662.

1. Маттейсенъ, Николай Петровичъ.—Москва.

Масло анисовое и горчишное.

2. Мюллеръ, Христіанъ.—Саратовской губ., посадъ Дубовка.

Горчишное масло и выжимки.

3. Цѣликовъ, Федоръ Лукьяновичъ. Москва.

Масла: горчишное, конопляное, льняное, маковое, орѣховое, подсолнечное и сурѣпное; жмыхи льняныя.

4. Ваагъ, А. Е., съ сыновьями. Саратовской губ., посадъ Дубовка.

Горчишное масло и выжимки.

5. Заблоцкій-Десятовскій, Павелъ Парфеновичъ.

Кіевской губ., Чигиринскаго у., с. Крымки.

Масло рыжиковое.

8. Zaitzef, S. Moscow.

Gingerbreads of various kinds.

9. Landrin, George. Petersburg.

Chocolate; fruit and chocolate confects.

The confectionery was founded in 1849; 30,000 poods of confectionery, and 10,000 poods of chocolate, in value 450,000 roubles, are yearly prepared, 195 workmen being employed.

Class 662.**1. Matteissen, Nicholas. Moscow.**

Oil of aniseed and mustard.

2. Müller, Christian. Gov. of Saratov, Tzaritzyn district, Doobovka.

Mustardseed oil and cake.

3. Tzelikof, Theodore. Moscow.

Oils of mustard, hempseed, linseed, walnuts, sunflower, and wild rape; linseed cakes.

4. Waag and Sons Gov. of Saratov, Doobovka.

Mustard seed oil and cake.

5. Zablotzky-Desetovsky. Gov. of Kief, Tchigirin district.

Camline seed oil.

**Прядильныя вещества животнаго и растительнаго
происхожденія.**

Классъ 665.

- 1. Сельско-хозяйственный Музей Министер-
ства Государственныхъ Имуществъ. С. Пе-
тербургъ.**

Коллекція образцовъ хлопка и хлопковаго сѣмени изъ
Туркестанскаго края.

Классъ 666.

- 1. Быковъ, Федоръ Корниловичъ. Вологда.**

Ленъ.

- 2. Картау, Романъ. Псковъ.**

Коллекція льновъ.

- 3. Рижскій Биржевой Комитетъ.**

Образцы льна и пеньки.

- 4. Гентъ и К°. Псковъ.**

Образцы льна.

На заводѣ обдѣлывается, при среднемъ урожаѣ, въ слож-
ности до 300,000 пуд. льна на 1.600,000 р.; рабочихъ до
120 челов.

- 5. Карамышевъ, Николай Модестовичъ. Псковской
губ., Порховскаго у., с. Полосы.**

Ленъ.

Textile substances of vegetable or animal origin.**Class 665.****1. Agricultural Museum of the Ministry of Domains. Petersburg.**

Collection of samples of cotton, and cotton seeds, from Turkestan.

Class 666.**1. Bykof, Theodore. Vologda.**

Flax.

2. Cartau, Roman. Pskof.

Samples of flax.

3. Committee of the Riga Exchange.

Samples of flax and hemp.

4. Gent and C^o. Pskof.

Samples of flax.

With a moderate crop, about 300,000 poods of flax, in value 1,600,000 roubles, will be dressed in the year at Gent's works; 120 workmen being employed.

5. Karamyshef, Nicholas. Gov. of Pskof, Porkhov district, Polossy.

Samples of flax.

6. Карамышевъ, Евгений Сергѣевичъ. Тверской губ.,
г. Торжокъ.
Ленъ въ стеблѣ.
7. Казанская сельско-хозяйственная ферма.
Близъ Казани.
Ленъ.
8. Максимовъ, Василий Яковлевичъ. Костромской г.,
Нерехотскаго у., ус. Загорье.
Ленъ въ стеблѣ, льняныя волокна и очески.
9. Немиловъ, Климентъ. Тверской губ., г. Ржевъ.
Пенька.
10. Немиловъ, Антонъ. Орель.
Пенька, сырецъ и чистая.
11. Псковской Губернскій Статистическій
Комитетъ.
Коллекція льновъ Псковской губ., льняная солома.
12. Репнинъ, Князь Николай Васильевичъ. Полтав-
ской губ., Пирятинскаго у., м. Яготинъ.
Ленъ въ стеблѣ, ленъ чесаный, пакля.
13. Васильевъ, Николай Николаевичъ. Псковъ.
Ленъ чистый и получистый; пакля.

6. Karamyshef, Eugene. Gov. of Tver, Torjok.

Samples of flax, in stalks.

7. Kazan model farm. Near Kazan.

Samples of flax.

8. Maximof, Basil. Gov. of Kostroma, Nerekhta district
Zagorie.

Samples of flax, in stalks; flax fibre and combing.

9. Nemilof, Clement. Gov. of Tver, Rjef.

Hemp.

10. Nemilof, Anthony. Orel.

Hemp, raw and cleaned.]

11. Pskof Statistical Committee.

Samples of flax grown in the gov. of Pskof; flax straw.

12. Repnin, Prince Nicholas. Gov. of Poltava, Piriatin
district.

Flax, in stalks; flax, combed; tow.

13. Vassilief, Nicholas. Pskof.

Flax, combed and half-combed; tow.

14. Варшавскій. А. Полтавской губ., Константиноградскаго у., с. Павловка.

Ленъ.

15. Вишау, Алфредъ. С. Петербургъ.

Ленъ Вологодскій.

Классъ 667.

1. Бавланова, К. К., сыновья. Москва.

Шерсть меринсовая мытая.

2. Фальцъ-Фейнъ, Эдуардъ. Таврической губ., Днѣпровскаго у., Каховка.

Шерсть испанскихъ овецъ, грязная и мытая.

Въ пяти имѣнiяхъ всего до 230,000 овецъ; ежегодно получается шерсти грязной до 35,000 п., на сумму 360,000 р. Рабочихъ 420 челов.

3. Фацъ, Федоръ Федоровичъ. Херсонской губ., Ананьевскаго уѣзда, с. Счастливка.

Руно однолѣтняго испанскаго барана.

4. Ганешины, братья, и К^о. Москва.

Шерсть мытая; метись и цыгайсая.

5. Глинва, Николай Осиповичъ. Ломжинской губ., Остроленскаго у., и Щавинь.

Шерсть овецъ и барановъ.

14. Warshawski, A. Petersburg.

Samples of flax.

15. Wishaw, Alfred. Petersburg.

Vologda flax.

Class 667.

1. Baklanof and sons. Moscow.

Merino wool, washed.

2. Falz-Fein, Edward. Gov. of the Fauride, Kakhovka.

Spanish Wool, washed and unwashed.

There are on the five estates 230,000 sheep, which give wool to the quantity of 35,000 poods, in value 360,000 roubles; 420 workpeople are employed.

3. Fatz, Theodore. Gov. of Kherson, Ananiev district.

Wool in the fleece (spanish breed).

4. Ganeshin and brothers. Moscow.

Washed wool, metis and tzigai breeds.

5. Glinka, Nicholas. Gov. of Lomza, Ostrolenka district.

Samples of wool.

- 6. Комаровскій, графъ.** Орловской губ. и у.
Руна, породы русской и негретти.
- 7. Карловское имѣніе Ея Императорскаго
Высочества Великой Княгини Екатерины
Михайловны.** Полтавской губ., Константиноград-
скаго у.
Образцы шерсти мериносовъ, длинно-и коротко шер-
стныхъ.
- 8. Лабенцкій, Владиславъ.** Варшавской губ. и уѣзда,
им. Овенцы.
Образцы шерсти; руна.
- 9. Маріинская сельскохозяйственная ферма.**
Саратовской губ. и у.
Руна: воложское, мериносовое и ангорской козы.
- 10. Мариолаки, П.** Ростовъ на Дону.
Донская шерсть, мытая.
Шерстомойня на берегу Дона существуетъ съ 1860 г.
Ежегодно перемывается шерсти до 30,000 пуд., на сумму
300,000 р. Рабочихъ 700 челов.
- 11. Машевскій, Владиславъ.** Одесса.
Шерсть донской породы.
- 12. Орловъ, Николай.** Саратовской губ., Балашевского
у., д. Репьевка.
Шерсть въ рунахъ.

6. Komarowsky, Count. Gov. and district of Orel.

Wool in the fleece, Russian and Negretti breeds.

7. Karkovka Estate, belonging to H. I. H. the Grand
Duchess Katherine Michailovna. Gov. of Poltava.

Samples of merino wool, long and short staple.

8. Labenski, V. Gov. and district of Warsaw.

Samples of wool; wool in the fleece.

9. Marinska model farm. Near Saratof.

Wool in the fleece (sheep and angora).

10. Mariolaki, P. Rostov on the Don.

Washed wool, Donskoy breed.

The woolwashing works on the Don have existed from 1860. Every year 30,000 poods of wool, valuing 300,000 roubles, are dressed; 700 workpeople being employed.

11. Maszewski, W. Odessa.

Samples of wool, Donskoy breed.

12. Orlof, Nicholas. Gov. of Saratov, Balashov district.

Wool, in the fleece.

13. Стишинскій, Семень Григорьевичъ. Голобово, близъ Воронежа.

Шерсть въ рунѣ.

14. Варшавскій, Абрамъ Моисеевичъ. С.-Петербургъ.

Образцы шерсти барановъ Рамбулье и Рамбулье-Негретти.

Классъ 668.

1. Лучинскій, Лаврентій Трофимовичъ. Кіевской губ., г. Умань.

Образцы коконовъ и шелку.

2. Община Сестеръ Милосердія Владычне-Шокровская. Москва.

Шелки дубоваго и тутоваго шелкопряда: коконы, вата и пряжа.

Классъ 669.

1. Козишниковъ, Петръ Андреевичъ. Вологодской губ., г. Великій Устюгъ.

Щетина.

Щетино-сортировочное заведеніе учреждено въ 1850 г.; ежегодно сортируется 1,000—1,500 пуд., на сумму до 100 т. р. Рабочихъ 150—200 челов.

13. Stishinsky, Simon. Golobovo, near Voronesh.

Samples of wool, in the fleece.

14. Warshawski, A. Petersburg.

Samples of wool, Rambouillet and Rambouillet-Negretti breeds.

Class 668.

1. Lootchinsky, Laurence. Gov. of Kief, Ooman.

Specimens of cocoons, and silk.

2. Pokrovsky Sisterhood of Charity. Moscow.

Cocoons of silkworms living on oak and mulberry leaves, with samples of silk, wadding and yarn.

Class 669.

1. Kozishnikof, Peter. Gov. of Vologda, Veliki-Oostiug, Bristles.

The bristle-sorting works were founded in 1850, and from 1,000 to 1,500 poods are yearly sorted, in value 100,000 roubles; from 150 to 200 workmen being employed.

Машины, снаряды и способы производства.**Классъ 672.****1. Бенъковскій, Альбертъ. Варшава.**

Машинка для вырѣзки спаржи, изобрѣтенная экспонентомъ.

2. Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ. Варшава.

Жатвенная машина.

3. Грубинскій, Флоріанъ Ивановичъ, торгующій подъ фирмою «Ганфблумъ и Грубинскій». Варшава.

Жатвенная машина, системы экспонента.

Классъ 673.**1. Ивановъ, Александръ Дмитриевичъ. По Харьковско-Азовской жел. дор., станція Гавриловка.**

Вѣялка-сортировка, усовершенствованной системы.

2. Лильпопъ, Рау и Левенштейнъ. Варшава.

Одноконная и десятиконная молотилки; спеціальная молотилка для клевера.

3. Мещеринъ, Иванъ Лазаревичъ. Орель.

Сортировка и вѣялка-сортировка для хлѣба.

4. Вестбергъ, Николай Христіановичъ. Харьковъ.

Молотилка, системы экспонента.

Machines, implements and processes of manufacture.

Class 672.

1. Benkowski, Albert. Warsaw.

Asparagus digger, invented by the exhibitor.

2. Lilpop, Rau, and Loevenstein. Warsaw.

Reaping machines.

3. Grubinsky, Florian. (Firm of Hanfblum and Grubinsky). Warsaw.

Reaping machine (exhibitor's improved system).

Class 673.

1. Ivanof, Alexander. Kharkof.

Winnowing and sorting machine (Exhibitor's improved system).

2. Lilpop, Rau and Loevenstein. Warsaw.

One-horse and ten-horse thrashing machine; clover thrashing machine.

3. Mestcherin, John. Orel.

Corn winnowing and sorting machine.

4. Westberg, Nicholas. Kharkof.

Thrashing machine (Exhibitor's improved system).

Сельское хозяйство.**Классъ 681.****1. Общество костеобжигательнаго завода и выдѣлки изъ кости другихъ продуктовъ. С.-Петербургъ.**

Фосфористыя удобренія: костяная крупка и мука; роговая крупка и мука; суперфосфатъ изъ жженной кости и костяной муки.

Заводъ основанъ въ 1859 г. и перерабатываетъ ежегодно до 300 т. пудовъ кости, цѣнностью около 200 т. р. Паровой двигатель въ 30 силъ; рабочихъ 100 челов.

2. Пржецишевскій, Константинъ. Варшава.

Костяная мука, для удобренія полей.

Классъ 683.**1. Борисовскій, П. М. Москва.**

Улей стоякъ, рамочной системы; искусственныя вошцины.

Agricultural engineering and administration.**Class 681.****1. Calcined bone manufacturing company. Petersburg.**

Phosphatic manures: ground bones and horn; bone ashes for manure; superphosphate from calcined and ground bones.

The manufactory was established in 1859, and 300,000 poods of bones, in value about 200,000 roubles, are yearly worked; steam machinery of 30 h. p., being employed, and 100 workmen being engaged.

2. Przeciszewski, Constantine. Warsaw.

Pulverised bones for manure.

Class 683.**1. Borissovsky, Peter. Moscow.**

Apiary on the frame system; artificial honeycomb.

... ..

(1870)

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

(1870)

... ..

... ..

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЭКСПОНЕНТОВЪ.

	Клас.		Клас.
Абрамовъ и Танагозь	623	Бакланова, К. сыновья	667
Абрикосова сыновья	656	Баташевъ, В.	218
Адлеръ, В.	253	Бауерфейндъ, А.	652
Айвазовскій, И.	410	Бауманъ, А.	405
Аксеновъ, П.	254	Баухъ, К.	277
Акціонерное Общество Иль- геемской пивоварни	660	Бахъ	253, 454
Акц. общество Мирковской писчебумажной фабрики	259	Башмаковъ, С.	660
Акц. Общество сахарнаго за- вода Леоновъ	659	Безсоновы, бр.	284
Акц. Общество Юзефовска- го Сахарнаго Завода	581, 659	Беккеръ, А.	410
Алафузовъ, И.	233, 652	Белчикевичъ	224
Александровъ	322	Бель, Д.	620
Александровскій	594	Бене	652
Алексѣевъ, А.	253, 290, 405	Бенсенсонъ, И.	652
Алисовъ, М.	542	Беньковскій	281, 672
Аникѣевъ	340	Бергамаско, К.	430
Антоновъ, Ф.	335	Берлинскій	656
Антоновъ	296	Бернардо-Беркемейеръ, Др.	277
Арбатскій Н.	292, 295	Бернштейнъ, бр.	254
Аристовъ, А.	257	Бессарабское училище садо- водства	620, 621, 624
Армандъ, Е.	238	Беть, Ф.	201
Арсеньевъ, Ф.	252	Блюхъ, И.	332
Артиллерійскія мастерскія Кронштадтскаго порта	267	Богдановъ, В.	252
Асмоловъ, В.	623	Боголюбовъ, А.	410
Бабинъ и Лопушинскій	120	Богословскій Горный Округъ	100
		Богословскій мѣдиплав. зав.	112
		Бонафедѣ, Л.	208, 211
		Борисова, С., сыновья	232
		Борисовскій, П.	683
		Бородинъ, М.	238

	Клас.		Клас.
Брандель, К.	430	Вольфъ, М.	306, 542
Бранштетеръ, Ф.	296	Воронцовъ, Свѣтл. Кн. С.	660
Брашнины, бр.	245	Воткинскій заводъ	111, 281
Бриггенъ, К.	217	Вульфъ, Н.	202
Бронниковъ, Ф.	410	Вуншъ, А.	217
Брусницынъ, Н.	652	Выводцевъ	276
Брызгаловъ	218	Гаазе, И.	204
Брюкеръ и Баулеръ	301	Гальванопластическая мастер- ская Кронштадскаго Порта.	508
Брянцевъ, В.	660	Гантке	284
Буровъ, В.	289	Ганъ	265
Быковъ, Ф.	666	Ганешины бр.	238, 244, 667
Бѣлолипецкій, М.	661	Гарелинъ	230, 231, 232
Бѣляевъ, Е.	218, 289	Гарелины	230, 232
Бѣляевъ, Ф.	229	Гарманъ Ф.	623
Ваагъ, А. съ сынов. 624, 657, 662		Гартманъ	201, 202
Вагнеръ, К.	605	Гентъ и К.	666
Вараксинъ, Д., и Санинъ, Г.	660	Геримскій, А.	410
Варшавское товарищество свеклосахарныхъ заводовъ	659	Германъ, Г.	660
Варшавскій, А.	620, 666, 667	Герсонъ, В.	410
Варшав. город. магистратъ	330	Герчинскій, В.	287, 296, 553
Васильевъ, И.	335	Гесрихъ и Верфель. 100, 218, 253	
Васильевъ, Н.	666	Гессе, К.	565
Васильчиковъ, Кн. 620, 624, 659		Гибнеръ, Н.	251
Ведерниковъ и Михайловъ	257	Гибнеръ, Р.	652
Вейгтъ, Ф.	251	Гидрографическій Департа- ментъ Морскаго Министер- ства	335
Вейсъ	623	Гилле и Дитрихъ	233
Векманъ, М.	250	Гишпюсъ, О.	441
Веревитинъ, А.	657	Главное Артиллерійское Управленіе	267
Вереха, П.	600, 606	Главное Интендантское Управленіе 250, 294, 322, 656	
Верещагинъ, П.	410	Глинка, П.	220
Верникъ, І.	292	Глинка, Н.	667
Вестбергъ, Н.	673	Глинкины, бр.	254
Викбергъ, К.	620	Глуховъ, Н.	218
Виккель, И.	660	Голиковъ	658
Вилькенъ, Л.	251	Голицынъ, князь В.	659
Виннеръ	204	Горавскій, А.	410
Виноградова, А.	250	Горецкая сельскохозяйствен- ная ферма	620
Вишау	666		
Вишняковъ, І.	255		
Воейковы, бр.	240		
Военно-топографическій от- дѣлъ Главнаго Штаба	335		

	Клас.
Гольдбергъ, И.	542, 546
Горное Управленіе въ Фин- ляндіи.	120
Горный Департаментъ.	110
Горный Институтъ.	100
Горный Ученый Комитетъ.	120
Гороблагодатскій горный округъ	100, 111
Городецкая, А	252
Горошковъ, П.	218
Гофе, К.	442
Гофманъ, Г.	255
Гофмаркъ, Б.	553, 623
Грачевъ, Е.	624
Грачевъ, И.	237
Гревсмюль	660
Грибапова, В., сыновья.	233
Григорьевъ	303
Грикуровъ	253
Гринвальдъ, М.	256, 652
Гроте, фонъ.	660
Гротенфельдтъ, Н.	620
Грубинскій, Ф.	672
Грузинскій, П.	410
Грязновъ, И.	296
Грязновъ, А.	269
Гужовъ, Н.	400
Гутковскій, С.	322
Гучкова, Е., сыновья	235
Декамилли	405
Демидовъ, П. 100, 104, 110, 111 112, 120.	
Денгинкъ, Г.	620, 621
Дешарио, А	660
Джевецкій, С.	320
Динабургскій Инженерный Арсеналь	333
Дирекція балтійскихъ мая- ковъ	324
Добржелинское Товарище- ство сахарныхъ заводовъ. 659	
Дриль, В.	441

	301
	Клас.
Дульветовъ, Д.	660
Дунаевъ, Н.	623
Дуркманъ, Б.	252
Дурунча, М.	623
Дурунча, С.	623
Дуткевичъ, К.	218
Духиновы, бр.	620, 624
Дьяковъ, Ю.	321
Езерскій, Ф.	321
Елагинъ, К.	283
Еленинъ, М.	296
Емельяновъ, А.	652
Емельяновъ и Рошфоръ	245
Ермолинъ	324
Ермоловъ, А.	620
Ефимовъ, С.	652
Женская мастерская въ С.- Петербургѣ.	301
Животовскій.	301
Жильцовъ, И.	521
Жолтышевъ, А.	413
Жофрйо	284
Жуковъ, А.	201
Журдвлевъ, Ф.	410
Журкинъ, П.	656
Заблоцкій-Десятковскій, П. 620 623, 624, 662	
Забѣлинъ	451
Завьяловъ, А.	281
Загорскій, Н.	410
Зайцевскій.	211
Зайцевъ, С.	661
Закржевскій, Ф.	620
Западный горный округъ Цар- ства Польскаго. 100, 101, 104 113, 506	
Запѣваловъ, А	624
Зейдлеръ, Ф.	327
Зимины, И.	230, 231, 232
Зиновьевъ, А.	652

	Клас.		Клас.
Златоустовскій оружейный заводъ	268	Карловское имѣніе Ея Имп. Выс. Великой Княгини Екатерины Михайловны	667
Золотарева и Рыбаковъ	238	Карповъ	410
Зубковъ, С.	245	Картау, Р.	666
Зызыкина, М.	660	Каталовъ, В.	283
И ваницкій, В.	227	Каховскій	301
Ивановъ, А.	673	Кацманъ, Г.	254
Ивановъ, Н.	218, 403	Кене, В.	423
Ивановъ, Т.	278	Кешнеръ, Ф.	659
Игумновъ	217	Китайцевъ, В.	251
Ижорскіе Адмиралтейскіе заводы	112, 553, 560, 567	Китары, М.	335, 342
Израилевъ, А.	327	Клебергъ, Г.	255
Ильинъ, А.	335, 423	Клеверъ, Ю.	410
Императорское Московское Технич. Училище 302, 320	555	Клодтъ, бар.	410
Императорскій Никитскій Садъ	660	Княжевичъ, А.	660
Императорское Россійское Общество Садоводства	610	Князе-Михайловскій Сталелитейный заводъ	100, 111
Инженерный Департаментъ	333	Кобзаревы, бр.	620
Институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства	620	Ковальскій	301
Исаковичъ, Я.	201	Козишникевъ, П.	669
И евлевъ, А.	220, 505	Комаровскій, гр.	667
И вазѣвъ, С.	235	Комаровъ, М.	252
Казанская сельско-хозяйственная ферма	620, 666	Комаровъ, Н.	256, 652
Калашниковъ, П.	660	Коммичау	237
Каликсъ, И.	201	Компанія Владимірскаго кожевеннаго завода	652
Калякинъ, А., съ сыновьями.	281	Кондратовъ, Д.	281
Каменщиковъ	252	Кондрашевы, бр.	245
Камскій броневой заводъ	111	Конфельдъ, С.	555
Канатный заводъ Кронштадтскаго порта	287	Коншинъ, И.	230
Карали, С.	660	Корзухинъ, А.	410
Карамышевъ, Е.	624, 666	Корниловы, бр.	213
Карамышевъ, Н.	620, 666	Королевъ, А.	200
Карелина	252	Королевъ, В.	252
Карелинъ	430	Королевъ	252
Карловичъ, И.	302	Корфъ, бар. К.	660
		Корфъ, бар. М.	620
		Костка и Мулертъ	430
		Костржевскій Ф.	410, 411
		Котоминъ, А.	302
		Кохъ, Г.	327
		Крамста, наслѣдн.	113, 202
		Крапоткинъ, Кн.	620, 621

	Клас.		Клас.
Красинскій, Др. Г	302	Лильеротъ, В.	660
Краснощекоевъ, П.	210	Лильпопъ, Рау и Левен-	
Красовскій, А.	306	штейнъ . . . 278, 552, 571, 572	672, 673
Красовскій, Н.	410	Линдгольмъ, Б.	410
Краузе	660	Линде, Ф.	203
Крафтъ, бр.	623	Литовъ	257
Крестенъ	301	Лихонинъ, Г.	656
Крестовниковы, бр.	201	Лопатинъ, П.	232
Криштафовичъ, П.	206	Лорть, А.	542
Кронштадскій пароходный за-		Лотъ, Э.	251, 254
водъ	552, 597	Лукутинъ, А.	289
Крумбюгель, О.	253	Лучинскій, Л.	668
Куасева, Е.	232	Лютославскій, Ф.	660
Кудельская, Е.	251	Лянчи, Ф.	403
Кудряцевы, бр.	661	Лярскій, Н.	563
Кузминъ, И.	269, 281	Маасъ, Ю.	254
Кузнецовъ	405	Маевскій	277
Куликовъ, Н.	327	Маевскій, И., и Стохельскій,	
Куманинъ, Н.	261	М.	101
Куриковъ, П.	296, 652	Майзнеръ, Н.	659
Кустаревъ	661	Макаровъ, П.	660
Кушнаревъ, Я.	623	Макаровъ	594
Лабенцкій, В.	620, 667	Максимовъ, В.	623, 666
Лагорю, Л.	410	Мальшевъ,	410
Лангъ и К°	248, 296, 564	Мальцевъ, М.	620
Лангъ, Ф.	652	Мангольдъ, К.	641, 656
Ландринъ, Г.	661	Мангуби, Д.	623
Ланинъ, Н.	659	Маринская сельско-хозяиств.	
Ланковскій и Ликопъ	202	ферма. . . . 620, 621, 624, 667	
Ланцкій, Р.	660	Мариолаки, П.	667
Лапины, бр.	661	Марксъ, А.	306, 423
Ланченко и Михайловъ	301	Мартенсъ, Ю.	656
Лауде, П.	251	Мартини, Г.	660
Лафермъ,	623	Маргышевъ, В.	324
Лаюсъ, Ф.	300	Мастерская мореходныхъ ин-	
Левшинъ, Э.	620, 621, 624	струментовъ	320, 324
Лемохъ, К.	410	Мастерская учебныхъ пособій	
Леонтъевъ.	217	и игръ въ С.-Петербургъ . 301	
Лепешкинъ, Н.	200, 202	Маттейсенъ, Н. . . . 200, 272, 602,	
Лесли, В.	413	623, 646, 657, 662	
Лесснеръ, Г.	515, 552	Мачтовое мастерство Кронш-	
Ливенъ, В.	103	тадтскаго порта	597

	Клас.		Клас.
Машевскій, В.	667	Немиловъ, А.	287, 666
Мейеръ	623, 661	Немиловъ, К.	287, 666
Мекъ, К.	659	Никитинъ, А.	656
Менаръ.	342	Никитинъ, Гержаевъ и К ^ч	238
Меньшиковы.	232	Ниссенъ, В.	255
Механическая кузница Нова- го Адмиралтейства С.-Пе- тербургскаго порта.	515	Новосильцева	252
Мечковскій, И.	430	Новосильцовъ, И.	620
Мещеринъ, И.	673	Ностицъ.	620
Микъ, В. 296, 553,	564	Нюбергъ, О.	656
Милевскій, О.	320	Обратновъ, П.	620, 624
Миллеръ, К.	410	Обуховскій сталелитейный за- водъ	267, 573
Миллеръ, Э.	652	Общество для Поощренія Тру- долобія въ Москвѣ.	252
Миндовскій, Брюхановъ и Ба- бакинъ.	233	Общество костеобжигатель- наго завода	201, 681
Минхеймеръ, Л.	254	Общество «Народное Продо- вольствіе»	656
Михайлова.	289	Общество Путиловскихъ за- водъ. 100, 111, 267, 552,	573
Михайловъ, В.	289	Общество русскаго рельсоваго производства 100, 111, 281,	574
Михайловъ, А. 256,	652	Община Сестеръ Милосердія (Владычно-Покровская)	668
Михайловъ, синовья	238	Овчинниковъ, П.	403
Міасскіе золотые промыслы	110	Одесскій Биржевой Комитетъ	620 621, 624
Мневъ, И.	290	Одноушевская, М.	256, 652
Модельная мастерская Мор- скаго Музея	595	Олонецкихъ горныхъ заво- довъ (Правленіе). 100, 111,	267
Мозжухина, Ф., синовья	246	Орловскій, В.	410
Молчановъ, В. 210, 252,	289	Орловъ, Н.	667
Морандъ, А.	218	Осиповъ, М.	652
Морозовъ, А.	424	Остремъ, бр.	602, 652
Морской Музей. 596,	597	Островское товарищество свекло-сахарнаго завода	659
Мунстергельмъ, М.	410	Охтенскіе пороховые заводы.	204
Мухинъ, И.	620	Шаль, Я. 230, 231, 232	
Мыльниковъ и Зазубринъ	623	Панышевъ, И.	652
Мюллеръ, Х. 624, 657,	662	Паскевичъ, И.	660
Мякотинъ, И.	251	Пашковъ, В. 100, 112,	228
Надпорожская	252		
Назаровъ	250		
Натансонъ, Я.	659		
Натусъ и Ком.	660		
Наумовъ, А.	410		
Наумовъ, В.	283		
Нейманъ, Г.	228		
Неллисъ, К.	292		

	Классъ.
Педагогическій Музей Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ заведеній	301
Пель, А.	200
Пензинъ	620
Первовъ	652
Перепелкинъ, И.	245, 254
Пермскіе пушечные завод. 105	111
Петровскій, М.	620
Петровъ, В.	660
Петровъ и Медвѣдевъ. 252,	256
Петровъ, И.	656
Петровы бр.	623
Пикъ, Я. 276, 278, 301, 320,	324
Плигинъ, Ф.	620
Плѣшановъ, И.	620, 624
Плѣшановъ, П.	410
Пойтелингъ, П.	202
Полушинъ, Н.	232
Полѣновъ, К.	324
Поляковы	238
Поповъ, В.	515
Попъ, И.	251
Постниковъ, А.	403
Посылинъ, А.	232, 237
Помешный, К.	331
Правоторовъ, Г.	254
Пржецишевскій, К.	681
Псковской губернска. статисти- ческой комитетъ . 624,	666
Пыховы.	623
Раевскій, Н.	660
Разказовъ.	267
Ракочій, Сидорскій и Ко.	424
Растеряевъ, Г. 114, 200, 206,	269
Рауеръ, А.	531
Рейнботъ.	301
Рейхель, Ю. 202, 232, 250, 252	
Репнинъ, кн. Н.	624, 666
Рибе, Ф.	251
Рижскій Биржев. Комитетъ. 666	
Риттеръ, Л.	624
Руже, П.	660

	305 Классъ.
Рузинъ, Ф.	296
Рунинъ, И.	250
Русское Общество Пароход- ства и Торговли.	101, 595
Русское Лѣсное Общество.	605
Рыгіеръ, Ф.	400, 401
Рымаренко, М.	623
Рябининъ	405
Савинъ, Ф.	652
Сазиковъ, В.	403
Салобановъ, Д.	283, 410
Сакенъ, Г., Бетихеръ, Э., Шмидтъ, О., и Оосъ, О.	251
С.-Петербург. Арсеналь 266,	296
С.-Петербургское городское управленіе.	330, 335
С.-Петербургскій Монетный Дворъ	420
С.-Петербургскій патронный заводъ	265
С.-Петербургскій Практиче- скій Технологическ. Ин- ститутъ	302
Сапожниковы, бр.	246
Саткинскіе горные заводы 100,	111
Сафоновъ, С.	289
Сверчковъ, Н.	410
Сельско-хозяйственный Му- зей Министерства Государ- ственныхъ Имуществъ.	665
Селивановичъ, Н.	410
Селиверстовъ, Н.	240
Семеновъ, В.	656
Семеновъ.	218
Семирадскій, Г.	410
Сергѣевъ, А., и Апраксинъ, гр. 659	
Сергѣевъ, П.	259
Сердюковъ, В.	203
Серебренниковъ, С. 289, 290,	652
Сестрорѣцкій оружейн. заводъ 265	
Сиверсъ, А.	450
Сивохинъ, Е.	654, 656, 661

	Классъ.		Классъ.
Сигсонъ, А.	430	Тарновскій, В.	659
Сидоровъ, М. 100, 101, 105, 257	600, 641, 656	Темлеръ и Шведе.	553, 652
Ситнозь, Г.	251	Теннеръ	265
Скирмундъ, С.	410	Тереховъ, И.	430
Скорняковъ, Е.	289	Терь-Давыдовъ	210
Слессарная мастерская Но- ваго АдмиралтействаС.-Пе- тербургскаго порта.	597	Тиль, К.	251
Смирновъ, М.	251	Тимашевъ, А.	245
Смирновъ, П.	660	Тимириязевъ, Д.	335
Совѣтова, М.	252	Титовъ, А.	413
Соколовъ, И.	623	Тихомандрицкая, Н.	252
Соколовъ, Н.	646	Товарищество Германскаго. свеклосахарнаго завода.	659
Соколовъ, П.	410, 411	Товарищество Гузовскаго свекло-сахарнаго завода.	659
Солины бр.	652	Товарищество Красинецкаго сахарнаго завода.	659
Соломоновъ, П.	290	Товарищество Лышковицкаго свеклосахарнаго завода.	659
Сорокинъ, Т.	251, 652	Товарищество Невской писче- бумажной фабрики братьевъ Варгуниныхъ	259
Сосульниковъ, И.	251, 283, 296	Товарищество песочно-рафи- наднаго завода Гневанъ	659
Старковъ, Е.	324	Товарищество пивовареннаго завода Ивана Дурдина.	660
Старръ и Ко.	284	Товарищество Россійско- Американской резиновой мануфактуры	285
Статистическій отдѣлъ Де- партаментна земледѣлія и сельскаго хозяйства.	335	Товарищество сахарнаго за- вода Млодзѣшинъ	659
Степковскій, А.	660	Товарищество Соболевскаго свеклосахарнаго и рафи- наднаго завода.	659
Стенографическое общество.	306	Товарищество Соколовскаго свеклосахарнаго и рафи- наднаго завода.	659
Стишинскій, С.	620, 667	Товарищество Черноминска- го свеклосахарнаго и ра- финаднаго завода.	659
Стрембицкій.	301	Томашевскій-Бонча, Ю.	410
Стрёмъ, А.	218	Траверсе, маркизь	660
Строгановское центральное училище техническаго ря- сованія	302	Трегубовъ, И.	210
Струковъ.	300, 301	Трецеръ, А.	564
Стрѣльниковъ, В.	251	Тульскій оружейный заводъ	265
Сувировъ, В.	235		
Суринъ, П.	256		
Сытенко	103, 306		
Сытовъ, И.	247		
Табулевичъ	324		
Талдыгина, Е.	657		
Тальгеймъ, Е.	201, 253		
Тарасовъ, И.	283		

	Классъ.
Улихъ, Г.	652
Унгеръ	306, 421
Управленіе Государствен- ными имуществами въ При- балтійскихъ губерніяхъ	605
Усковъ, П.	238
Уткинъ, В.	661
Ухины, бр.	620
Учебныя мастерскія С.-Пе- тербургскаго Технологи- ческаго Института.	515
Ушковъ, П.	200
Фальцъ-Фейнъ, Э.	667
Фафтопуло, Н.	646
Фадъ, Ф.	667
Федоровъ, И.	283, 289
Фену и К°.	301
Ферма Петровской Земле- дѣльческой и Лѣсной Ака- деміи.	620
Филимоновъ, А.	251
Филитисъ, С.	623
Философовъ, В.	200
Финкбейнеръ, В.	277
Фирсовъ, Е.	620
Флоранъ, Ю.	252
Фокротъ и Комп.	660
Фоминскій, В.	251
Фомичевъ, А.	246
Фохтъ	254
Франашекъ, И.	264
Фрейбергъ, А.	261
Френкель, И.	259
Френцъ, Р.	410
Фридландъ, М.	560
Фундукей, И.	660
Харитоненко, И.	659
Харламовъ, М.	400
Харьковская сельскохозяй- ственная ферма.	620, 621, 623
Хирургическій инструмен- тальный заводъ.	276

	Классъ.
Хитрова	306
Хлѣбниковъ, И.	403
Ховингъ, В.	250, 257
Ходжаевъ, 252, 253, 254.	268 296
Хрустачевъ, И.	405
Хрѣновъ, П.	220
Художественно - промышлен- ный Музеумъ при Стро- гановскомъ училищѣ Тех- нич. рисованія	208, 211, 440
Щелибѣевъ, Ф.	251
Щенглеръ, Ф.	400, 401
Щиммерманъ, Р.	255, 296
Щинзерлингъ, Ш.	249
Щыбульскій	210
Щырульниковъ, И.	405
Щыпуринъ, Ф.	623
Щѣликовъ, Ф.	662
Черныхъ, Е.	652
Чистяковъ, В.	251
Чичелевъ, И.	253
Щадринъ, И.	252
Шатиловъ, І.	620
Шейрманъ, А.	660
Шелаевы, бр.	245
Шерешевскій, Н.	250
Шиловъ, Л.	571, 575
Шильдкнехтъ	301
Шиндгельмъ	301
Шитовъ, А.	296
Шинкинъ, С.	296
Шлиппе, А.	200
Шмидтъ, К.	103, 201
Шмидтъ	272
Шмидтъ, Ф.	203
Шмидтъ, Э.	292
Шопень, Ф.	400, 443
Щрадеръ	217
Щрадеръ, А.	238
Штанге, Н.	443

	Классъ.		Классъ.
Штефани, Ф.	657	Якимовъ, С.	217
Штиглицъ, бар.	233, 235	Яковлевъ, И.	100, 105, 656
Шубертъ, Л.	251	Янковскій, Ф.	660
Шульцъ, А.	646	Ястржембскій, С.	620
Шутовъ	217	Яхимекъ, И., и Сосновскій Я.	269
Щелковъ.	252	Эберманъ, А.	276
Юговскій мѣдиплавильный за-		Эгертъ, фонъ	620
водъ	100, 112	Экгорстъ, В.	410
Юргенсонъ, П.	306	Эспедиція заготовленія Госу-	
Ягнъ, Н.	320	дарственныхъ бумагъ	401, 432
		Эли, Э.	430
		Эпштейнъ, И.	259

ALPHABETICAL INDEX.

	Class.		Class.
Abramof and Tanagos.	623	B abin, and Lopooshinsky. . .	120
Abrikosof's sons.	656	Bach	454, 253
Adler, W.	253	Baklanof's sons	667
Admiralty galvanoplastic Works	501	Bashmakof, S. D.	660
Admiralty Jjora works.	117	Batashof, W.	218
553, 560, 568	568	Bauch, C.	277
Agricultural Institute (Lu- blin).	620	Bauerfeind, A.	652
Agricultural Museum of the Ministry of Domains.	665	Bauman, A.	405
Aivazovsky, J.	410	Becker, A.	410
Aksenof, P.	254	Belczikewicz, H.	224
Alafoozof and Alexandrof 233,	652	Beliajef, G.	289, 218
Alexandrof.	322	Beliajef, J.	229
Alexandrovsky	594	Bell, D.	620
Alexief, A. 253, 290,	405	Belolipetzky	661
Alisof, M.	542	Bene	652
Anikejef, J.	340	Benkowski, A.	672, 281
Antonof, P.	335	Bensenson, J.	652
Antonof	296	Bergamasco, C.	430
Arbatsky, N. 292,	295	Berlinski, G.	656
Aristof, A.	257	Bernardo-Berkmeier, Dr. L.	277
Armand, E.	238	Bernstein, bros	254
Arsenief, F.	252	Bett, J.	201
Artillery Department	267	Bessonof, bros.	284
Asmolof.	623	Bloch, J.	332
		Bogdanof, W. T.	252
		Bogolioobof, A.	410
		Bogoslovsky Copper Works	100 112

	Class.		Class.
Bonafede, L.	208, 211	Domaines in the Baltic Pro-	
Boorof, B. S.	289	vinces (Administration of	
Borissouf, sons.	232	the)	605
Borissouf, P.	683	Dookhinof, bros.	620, 624
Borodin, M.	238	Doolvetof, D.	660
Botashef, W.	218	Doonajef, N.	623
Brandel, C.	430	Doordin, J.	660
Brandstetter, F.	296	Dooroontcha, M.	623
Brashnin, bros.	245	Dooroontcha, S.	623
Briantsef, V.	660	Drill, W.	441
Briggen, C.	217	Drzewecki, C.	320
Bronnikof, T.	410	Durkman.	252
Broosnitzin, N., and sons . .	652	Dutkewicz, X.	218
Brücker and Bauler	301	E berman, A.	276
Bryzgalof.	218	Efimof	652
Bykof, T.	666	Egert, J. von.	620
Calcined bone manufacturing		Ekhorst, B.	410
company.	201, 681	Elaghin, C.	283
Calix, J.	201	Elenin, M.	296
Cartau, R.	666	Eli, E.	430
Chirurgical instrument Manu-		Emelianof, J., and Roche-	
factory.	276	fort, B.	245
Chopin, F.	400, 443	Emilianof, A.	652
Committee of the Riga Ex-		Engineering Works (New-	
change.	666	Admiralty	597
Cronstadt Artillery work-		Epstein, J.	259
shops	267	Ermolof, A.	620
Cybulski, C.	210	Ezersky, T.	321
De-Camilly	405	F alz-Fein, E.	667
Dechariot, A.	660	Fatz, T.	667
Demidof, P., Prince of San		Fedorof, J.	283, 289
Donato. 104, 110, 111, 112,	120	Female workshop for edu-	
Dengink, H.	620, 621	cational appliances.	301
Department of Agriculture		Fenoult {C ^o	301
and Rural Industry (Stati-		Filimonof, A.	251
stical Bureau)	335	Finkbeiner, W.	277
Depôt for articles connected		Firsof, G.	620
with education	301	Florand, J.	252
Diakof, G.	321	Fogt	254
Dinaburg Arsenal.	333	Fokroth C ^o	660
Dobrzelin sugar manuf. C ^o .	659	Fominsky, B.	251
		Fomitchef, A.	246

	Class.
Franaszek, J.	264
Freiberg, H.	261
Frenkel, J. K., and son.	259
Frentz, R.	410
Friedland, M.	560
Fundoocley, J.	660

G aneshin, bros.	238, 244, 667
Garelin, J.	230, 231, 232
Garelin, Nikon and sons	230, 232
Gent and C ^o	666
Gerimski, A.	410
Gerson, W.	410
Givotowski.	301
Glinka, N.	667
Glinka, P.	220
Glinkin, bros.	254
Glookhof, N. G.	218
Gnevan sugar manuf. C ^o	659
Goldberg, J.	546, 542
Golikof, K. P.	658
Golitzyn, Prince V.	659
Goojof, N.	400
Gootchkof, E., sons	235
Gootkovsky	322
Goroblagodat Mining district (Administration of the). 100,	111
Gorodezky, A.	252
Goroshkof, P.	218
Gratchef, E.	624
Gratchef, J.	237
Grevsmül, A.	660
Griaznof, A.	669
Griaznof, J. B.	296
Gribanof's, J., sons.	233
Grigorief.	303
Grikoorof.	253
Groozinsky, P.	410
Grote, A. (von).	660
Grotenfeld, N.	620
Grubinski, F.	672
Grünwald, M.	256, 652
Guzow sugar manuf. C ^o	659

	311	Class.
H aase T.	204	
Hahn, baron	265	
Hantke, B.	284	
Harman, F.	623	
Hartmann, W.	201, 202	
Herczinski, W.	287, 296, 553	
Hermanow sugar manuf. C ^o	659	
Herrman, H.	660	
Hesse, C.	556	
Hessrich and Wörfel 100, 218,	253	
Hille and Dietrich.	233	
Hippius, O.	441	
Hodjaief, K. 252, 253, 254, 268	296	
Hofe, C.	442	
Hofman	255	
Hofmark, R.	553, 623	
Horavsky, A.	410	
Horticultural school (Bessa- rabian).	620, 621, 624	
Horticultural Society (Im- perial Russian).	610	
Hoving, W.	250, 257	
Hübner, N.	251	
Hübner, R.	652	
Hydrographic Department.	335	
I goomnof.	216	
Ilgezem brewery company.	660	
Iljin, A.	335, 423	
Intendancy of war (Chief)	250	
	294, 322, 656	
Israilef.	327	
Issakovitch, J.	201	
Ivanitzky, L.	227	
Ivanof, A.	673	
Ivanof, N.	218, 403	
Ivanof, T.	278	
J achimek, and Sosnowski	269	
Jagn, N.	320	
Jankowski, F.	660	
Jastrzembski, S.	620	
Jilzof, I.	521	
Joffrio	284	

	Class.		Class.
Joltyshef, J.	413	Koch, H.	327
Jookof, A.	201	Komarof, M.	225
Jooravlef, F.	410	Komarof, N.	256, 652
Joorkin, P.	656	Komarovsky, Connt.	667
Jozefow sugar manuf. Co. 581	659	Kommichau, G.	237
Jurgenson, P.	306	Kondrashef, bros.	245
K achowski.	301	Kondratof, D.	281
Kalashnikof, P.	660	Konfeld, S.	550
Kaliakin, I., and sons	281	Konshin, J.	235
Kama Armourplate Works. . .	111	Koodriavtzev, A. G.	661
Kamenstchikof.	252	Koolikof, N.	327
Karali, C ^o	660	Koomanin, N.	261
Karamyshef, E.	624, 666	Koorikof, P.	296, 652
Karamyshef, N.	620, 666	Kooshnaref, J.	623
Karelin.	252	Koostaref, G.	661
Karelin, A.	430	Koovajef, C.	232
Karlovka estate (of H. J. H. the Grant Duchess Kathe- rine Mikhaïlovna)	667	Koozmin, J.	269, 281
Karlowicz, J.	302	Kooznetzof.	405
Karpof.	410	Korf, baron K.	660
Kasejef, S.	235	Korf, baron M.	620
Katalof, B.	283	Kornilof, bros.	213
Katzman, E.	254	Korolef, A.	200
Kazan model farm.	620, 666	Korolef, B.	252
Kehne, W., and C ^o	423	Korolef, L.	252
Keshner, F.	659	Korzookhin, A.	410
Kharitonenko, J.	659	Kostka and Mullert	430
Kharlamof, M.	400	Kostrzewski, F.	410, 411
Kharkov model farm 620, 621,	623	Kotomin, A.	302
Khitrof.	306	Kowalski	301
Khlebnikof, J.	403	Kozishnikof, P.	669
Khrenof, P.	220	Kraft, bros.	623
Khroostachef, J.	405	Kramsta, von	113, 202
Kitaitzef, W.	251	Krapotkin, prince D.	620, 621
Kittary, M.	335, 342	Krasiniee sugar manuf. C ^o . 659	
Kleberg	255	Krasinsky, Dr. H.	302
Klever, J.	410	Krasnostchekof, P.	210
Klodt, baron M.	410	Krassovsky, A.	306
Kniajevitch, A.	660	Krassovsky, N.	410
Kniaze-Mikhaïlof steelworks	100	Krause, W.	660
	111	Kresten	301
Kobzaref, bros	620	Krestovnikof, bros.	201
		Krishtafovitch, P.	206
		Krumbügel, O.	253
		Kudelski, H.	251

	Class.		Class.
Mabencki, W.	620, 667	Makarof, P.	660
Laferme	623	Maltzef, M.	620
Lagorio, L.	410	Malyshef.	410
Lanci, F.	403	Mangold, C.	641, 656
Lancki, R.	660	Marinska model farm.	620, 621
Landrin, G.	661		624, 667
Lanin, N.	659	Mariolaki, P.	667
Lang, and F.	652	Marks, A.	306, 423
Lange C ^o	248, 296, 564	Martens, J.	656
Lankowski and Likop.	202	Martini, G.	660
Laptchenko and Mikhaïlof.	301	Martyshef, W.	324
Lapin, bros	661	Maszewski, W.	667
Laude, P.	251	Mast-makers shop (Port of Cronstadt).	597
Laus, T.	300	Matteissen, N.	200, 272, 602, 623
Lemoch, C.	410		646, 657, 662
Leonow Sugar-manufact. C ^o	659	Mechanical Forges (New Ad- miralty).	575
Leontief	217	Maximof, B.	623, 666
Lepeschkin, N.	200, 202	Meck, von.	659
Leslie, W.	413	Meczkowski, J.	430
Lessner, G.	515, 552	Menard	342
Levshin, T.	620, 621, 624	Menshikof, sons.	232
Liarsky, N.	563	Meshtcherin, J.	673
Likhonin, G.	656	Meyer, L.	623, 661
Lilieroth, V.	660	Miakotin, J.	251
Lilpop, Rau and Loeven- stein 278, 550, 571, 572, 672, 673	673	Miassky gold mines	110
Linde, F.	203	Mikhaïlof, A.	256, 652
Lindholm, B.	410	Mikhaïlof, B.	289
Litof, K.	257	Mikhaïlof	289
Liven, B.	103	Mikhaïlof, T.	238
Lookootin and son	289	Milewski, J.	320
Lootchinsky, L.	668	Military Engineering Depart- ment.	333
Lopatin, P.	232	Miller, C.	410
Lortch, A.	542	Miller, E.	652
Loth, E.	251, 254	Mincheimer, L.	254
Lutoslawski, F.	660	Mindovsky, Brukhanof and Babakin	233
Lysckowice sugar-manufact. C ^o	659	Mines in Finland (Adm. of).	120
Maass, J.	254	Mining Department.	110
Maiewski, J., and Stochelski, M.	101	Mining district in Western Poland (Adm. of the).	100, 101
Maiewski, J.	277		104, 113, 506
Maïzner, N.	659		
Makarof, L.	594		

	Class.		Class.
Mining School	100	Novossiltzef, M.	252
Mint (Imperial)	402	Nostitz, Count J.	620
Mirkowski Paper-mill Com- pany	259	●bookhof steel foundry 267, 573	
Młodziescin Sugar-mill.	659	Obratnof, P.	620, 624
Mnef, J.	290	Odessa Exchange Committee	620
Model farm of Gorki.	620		621, 624
Model farm of the Petrovsky Academy	620	Odnoshevsky and sons. 256,	652
Modelling Workshop of the Naval Museum	595	Okhta gunpowder mills	204
Moltchanof, W.	210, 252, 289	Olonetz mining district (Adm. of the).	100, 111, 267
Mookhin, J.	620	Ookhin, bros	620
Morand, A.	218	Ootkin, B.	661
Morozof, A.	424	Ooshkof, P.	200
Mosjookhin's sons.	246	Ooskof, P.	238
Mück, W.	296, 553, 564	Orlof, N.	667
Müller, C.	624, 657, 662	Orlovsky, B.	410
Munsterhelm, M.	410	Ossipof, M.	652
Museum of Fine Arts applied to Industry	208, 211, 440	Oström, bros.	602, 652
Mylnikof and Zazoobrin	623	Ostrow sugar-manuf. C ^o	659
		Ovtchinnikof, P.	403
Nadporojsky.	252	P ahl, J.	230, 231, 232
Naomof, A.	410	Panishef, J.	652
Naomof, B.	283	Pashkof, B.	100, 112, 228
Nathanson, J.	659	Paskevitch, J.	660
National provisioning Co. . . .	656	Pedagogic Museum.	301
Natus and C ^o	660	Penzin, J.	620
Nautical instruments work- shops	320, 324	Perepelkin, J.	245, 254
Naval artillery Workshop. . . .	267	Perm Gun-foundry	105, 111
Naval Museum	596, 597	Pervof, S.	652
Nazarof, E.	250	Petrof, bros	623
Nellis, C.	292	Petrof, J.	656
Nemilof, A.	287, 666	Petrof, W.	660
Nemilof, C.	287, 666	Petrof and Medvedef 252,	256
Neuman, H.	228	Petrovsky, M.	620
Nikitin, A.	656	Phaftopulo, N.	646
Nikitin, Gorjaef and Co. . . .	238	Philitis, S.	623
Nikitsky Garden (Imperial). 660		Philosofof, B.	200
Nissen, W.	255	Pik, J. 276, 278, 301, 320, 324	
Niuberg, O.	656	Pleshanof, J.	620, 624
Novossiltzef, J.	620	Pleshanof, P.	410
		Plighin, P.	620
		Poel, A.	200

	Class.		Class.
Poiteling, P.	202	Sacken, H., Boetticher, E.,	
Pokrovsky Sisterhood	668	Schmidt, O., and Ooss, O.	251
Polenof, C.	324	Safonof, S.	289
Poliakof, bros.	238	Salobanof, D.	283, 410
Polooshin, N.	232	Sapojnikof, bros.	246
Pootilof Iron-Works Compa- ny . . . 100, 111, 267, 552, 573	573	Satkinsk Iron-works . . . 100, 111	111
Popof, B.	515	Savin, T.	652
Popp, J.	251	Sazikof, V.	403
Possylin, A.	232, 237	Schmidt, C.	103, 201
Postnikof, A.	403	Schmidt, D.	272
Poszepni, C.	331	Schmidt, E.	292
Pravotorof, G.	254	Schmidt, F.	203
Przeciczewski, C.	681	Schultz, A.	646
Pskof Statistical Committee	624	Scientific Committee of the Mining Department.	120
	666	Selivanovitch, N.	410
Pykhof, bros.	623	Seliverstof, N.	240
R acotchi, Sidorsky and C ^o	424	Semenkof, V.	656
Rajevsky, N.	660	Semenof	218
Raskazof.	267	Semiradsky, H.	410
Rasteriaef, G. 114, 200, 206, 269	269	Serdukof, B.	203
Rauer, A.	531	Serebrenikof, S.	289, 290, 652
Reichel, J.	202, 232, 250, 252	Sergejef, A., and Apraksin, Count J.	659
Reinbot	301	Sergejef, P.	259
Repnin, prince N.	624, 666	Sestroretzk Rifle manufactory	265
Riabinin	405	Shadrin, E.	252
Ribe, F.	251	Shatilof, J.	620
Ritter, L.	624	Sheierman Co.	660
Roonin, J.	250	Shelajef, bros.	245
Roosin, T.	296	Shereshevsky, N.	250
Rope-walk (of Cronstadt)	287	Shildknecht	301
Rouget, P.	660	Shilof, L.	571, 575
Russian-American India-rub- ber Company.	285	Shindhelm	301
Russian Navigation and Trade Company	101, 595	Shishkin, S.	296
Russian Rail-manufacturing Company.	100, 111, 281, 574	Shitof, A.	296
Russian Society of Forestry.	605	Shlippe.	200
Ryger, T.	100, 401	Shootof.	217
Rymarenko, M.	623	Shrader.	217
S aatchi and Mangoobi.	623	Shrader, A.	238
		Shubert, L.	251
		Sidorof, M. 100, 101, 105, 257, 600, 641, 656	430
		Siegson, A.	430

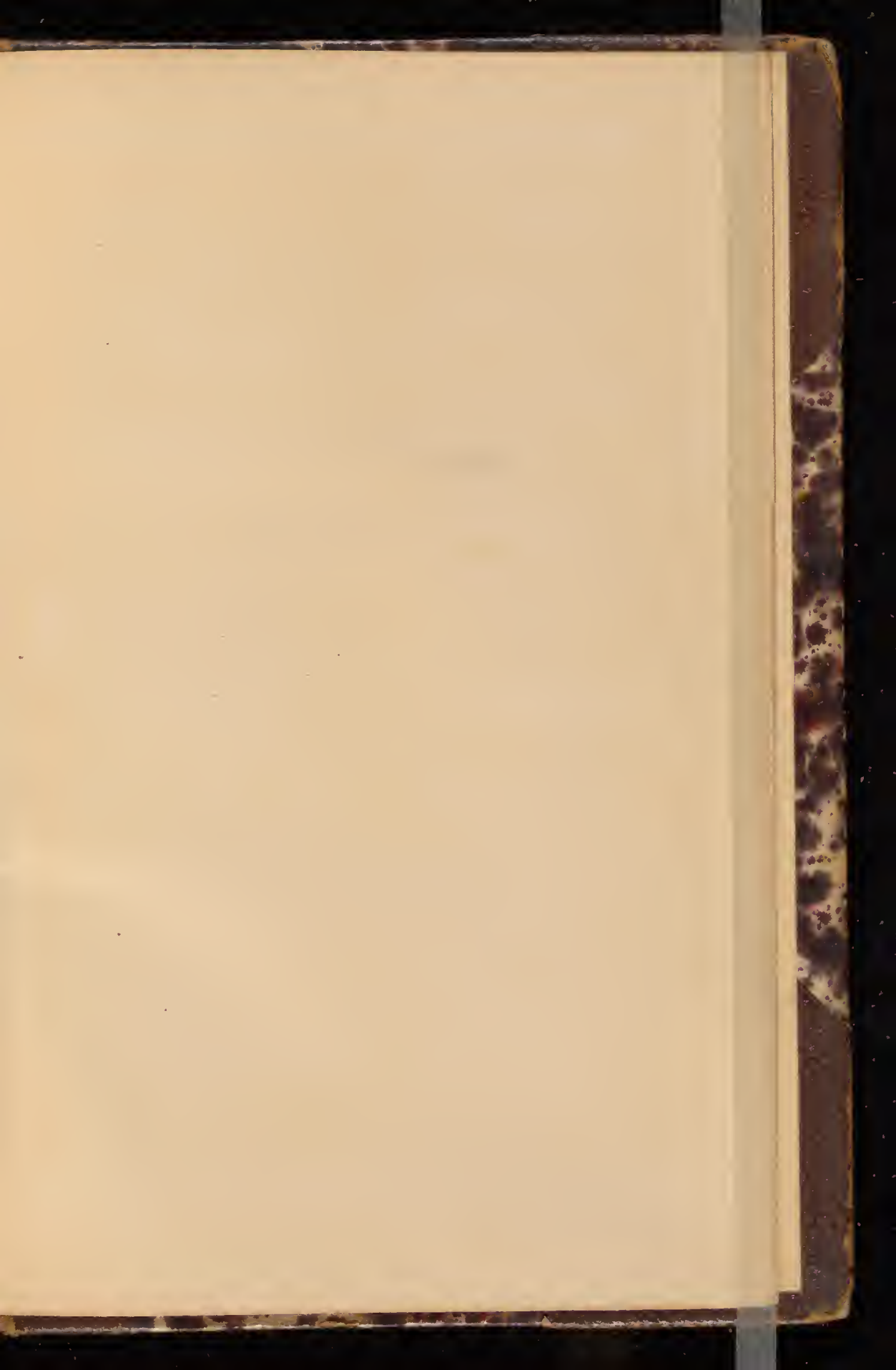
	Class.		Class.
Sitnof, G.	251	Strookof	300, 301
Sivers, A.	450	Svertchkof, N.	410
Sivokhin, E.	654, 656, 661	Sytenko, J.	103, 306
Skirmund, S.	410	Sytof, J.	247
Skorniakof, E.	289	T abulewitch, J.	324
Smirnof, M.	251	Tablheim, G.	201, 258
Smirnof, P.	660	Taldykin, C.	657
Sobolevka sugar mill.	659	Tarassof, J.	283
Society for the encouragement of women's labour.	252	Tarnovsky, B.	659
Sokolof, J.	623	Tchernomin sugar mill.	659
Sokolof, N.	646	Tchernyh, E.	652
Sokolof, P.	410, 411	Tchistiakof, B.	251
Sokolovka sugar-manuf. comp.	659	Tchitchelef, J.	253
Solin, bros.	652	Technical School (Imperial)	302 320, 555
Solomonof, P.	290	Technological Institute	302, 515
Soorin, P.	256	Temler and Shwede	553, 652
Soovirof, V.	235	Tenner	265
Sorokin, T.	251, 652	Ter-Davydof	210
Sossoolnikof, J.	251, 283, 296	Terekhof, J.	430
Sovetof, M.	252	Tikhomandritzky, N.	252
St.-Petersburg Arsenal.	266, 296	Til, C.	251
St.-Petersburg cartridge manu- factory.	265	Timashef, A.	245
St.-Petersburg town Conncil.	330, 335	Timiriazef, D.	335
St.-Petersburg workshop for educational appliances.	301	Titof, A.	413
Stange, N.	443	Tomashevsky-Bontcha, J.	410
Starkof, E.	324	Topographical Bureau	335
Starr and Co.	284	Toula Rifle manufactory	265
State-paper manufactory	401, 432	Traversé, Marquis A.	660
Stchelkof.	252	Tregoobof, J.	210
Steam engine works (port of Cronstadt).	550, 597	Tretzer, A.	564
Stempkowski, A.	660	Tzelibejef, T.	251
Slenographic Society	306	Tzelikof, T.	662
Stephany, F.	657	Tzyroolnikof, J.	405
Stieglitz, baron A.	233, 235	Tzytzoerin, T.	623
Stishinsky, S.	620, 667	U lich, G.	652
Strelnikof, B.	251	Unger, G.	306, 421
Strembitzky	301	W araksin, D., and Sanin, G.	660
Stroem, A.	218	Vargoonin, bros.	259
Stroganof Central School of técnical drawing.	302	Vassilief, J.	335
		Vassilief, N.	666

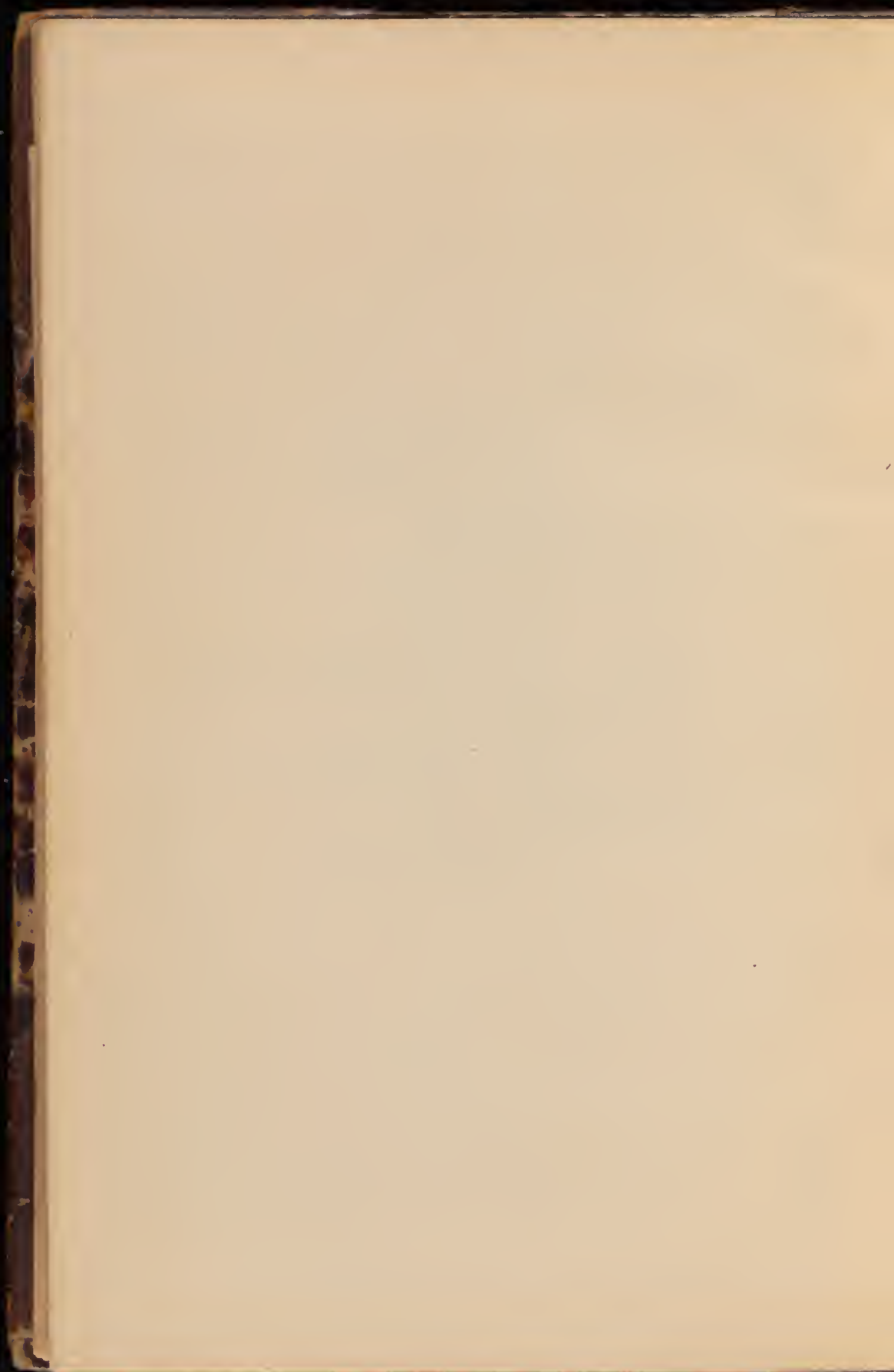
	Class.
Vassiltchikof, Pr. V.	620, 624, 659
Vedernikof and Mikhaïlof.	257
Vekman, M.	250
Verekha, P.	600, 606
Verestchagin, P.	410
Verevitin, A.	657
Vickberg, C.	620
Vinogradof, A.	250
Vishniakof, sons.	255
Vojeïkof, bros.	240
Votkinsk Iron-works	111, 281
Vyvodzef.	276
Waag and sons.	624, 657, 662
Wagner, C.	605
Warsaw town Council.	340
Warsaw sugar-manuf. Comp.	659
Warshawski, A.	620, 666, 667
Weigt, T.	251
Weiss, C.	623
Wernick, J.	292
Westberg, N.	673
Wickel, J.	660
Wilken, L.	251
Winner.	204
Wishaw, A.	666
Wladimir tannery.	652
Wolf, M.	306, 542
Workshops of the Baltic Light-house board.	324

	317 Class.
Worontzof, Prince S.	660
Wulf, N.	202
Wunsch, A.	217
Wakimof, S.	217
Yakovlef, J.	100, 105, 156
Yermolin.	324
Yevlef, A.	220, 505
Yoogov Copper-works.	100, 112
Zabelin, A.	451
Zablotsky-Desetovsky, P.	620 623, 624, 662
Zagorsky, N.	410
Zaitzef, S.	661
Zaitzevsky.	211
Zakrzewski, F.	620
Zapevalof, A.	624
Zavialof, A.	281
Zeidler, T.	327
Zengler, F.	400, 401
Zimin, J. M. P. S. F.	230, 231, 232
Zimmerman, R.	255, 296
Zinovief, A.	652
Zinserling, C.	249
Zlatoust Armoury	268
Zolotaref's widow and Ribakof.	238
Zoobkof, E.	245
Zyzykin, bros.	660



Reind. 12^o,
Directum







10000

88-B11022

25



