

31: 64  
28

66  
315

# СТАТИСТИЧЕСКІЯ

## СВѢДѢНІЯ

### О ФАБРИКАХЪ И ЗАВОДАХЪ

ЭКСПОНЕНТОВЪ, ПОЛУЧИВШИХЪ НАГРАДЫ

НА

МАШУФАКТУРНОЙ ВЫСТАВКѢ

1861 г.

БИБЛИОТЕКА  
ОПЕРАТИВНАГО  
ГИМУТА  
ВСЕРОССІЙСКОГО  
№ 811579

2869

С. ПЕТЕРБУРГЪ.  
1862.

TGG  
315

Библиотека  
Редакции „История Заводов“

801-13  
2329

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЭКСПОНЕНТОВЪ,

ПОЛУЧИВШИХЪ НАГРАДЫ.

	<i>Стр.</i>		<i>Стр.</i>
Аббей . . . . .	75.	Барановъ . . . . .	30.
Абовская триковая фабрика	49.	Барашъ . . . . .	100.
Абовскій желѣзный заводъ	75.	Баркеръ и комп. . . . .	60.
Адамъ . . . . .	14.	Бахметева, наслѣд. . . . .	81.
Александрова, сынов. . . . .	58.	Бахрушина . . . . .	97.
Александровы, бр. . . . .	40.	Бахрушинъ . . . . .	105.
Алексѣевъ, В. С. . . . .	16.	Беггровъ, А. И. . . . .	149.
Алексѣевъ, И. Н. . . . .	151.	Беггровъ, И. И. . . . .	102.
Алексѣевъ, С. А. . . . .	5.	Безруковъ—Соколовъ	107.
Альтонъ . . . . .	80.	Бейеръ . . . . .	143.
Амелунга, наслѣд. . . . .	82.	Бекманъ . . . . .	115.
Андерстъ . . . . .	147.	Бекъ . . . . .	143.
Андреевская мануфактура.	43.	Белау . . . . .	75.
Аникѣевъ . . . . .	72.	Бенардаки . . . . .	114.
Анохинъ . . . . .	113.	Бергштейнъ . . . . .	116.
Антиповъ . . . . .	137.	Бессонъ . . . . .	74.
Ардамацкіе, бр. . . . .	53.	Безани, А. В. . . . .	58.
Ардамацкій . . . . .	53.	Безани, П. Е. . . . .	58.
Аристовъ . . . . .	57.	Блиновъ . . . . .	149.
Армандъ . . . . .	15.	Блитцъ . . . . .	78.
Арипе . . . . .	70.	Больш. Охтен. ткац. фабр.	44.
Артари . . . . .	63.	Боргманъ . . . . .	73.
Артиллер. технич. школа.	68.	Борисовскій . . . . .	42.
Арцыбывшевъ . . . . .	77.	Бородинъ . . . . .	48.
Асмоловъ . . . . .	139.	Бостандюгло . . . . .	120.
Асмусъ, Симонсенъ и комп.	110.	Ботта . . . . .	87.
Ассуръ . . . . .	153.	Ботте . . . . .	68, 103 и 136.
Аурбахъ . . . . .	81.	Браницкій, гр . . . . .	120.
Аурель . . . . .	79.	Брейеръ . . . . .	152.
Ашвортъ и Стивенсъ . . . . .	77.	Брень . . . . .	39.
		Брунсъ . . . . .	132.
Бабарькинъ, И. М. . . . .	54 и 117.	Брусницынъ . . . . .	114.
Балабинъ . . . . .	130.	Брычевъ . . . . .	53.
Балашевыхъ, наслѣд. . . . .	63.	Брюно . . . . .	52.
Балтійскій заводъ Карра и Макферсона . . . . .	63.	Брюхановъ и Михинъ . . . . .	24.
Бараевъ . . . . .	146.	Брюхтеръ . . . . .	152.
		Бубновъ . . . . .	137.



2011146622

	Стр.		Стр.
Буйсь . . . . .	97.	Вурстеръ . . . . .	147.
Булгаковъ . . . . .	49.	Высоцкіе . . . . .	51.
Буршинъ . . . . .	115.		
Бухгольцъ . . . . .	49.	Гаазе . . . . .	116.
Бухъ . . . . .	142.	Габай . . . . .	134.
Бухъ и Маусъ . . . . .	151.	Гагарины, кн. . . . .	118.
Бѣлова . . . . .	48.	Гагемейстеръ . . . . .	113.
Бѣлосельскій—Бѣлозерскій, кн. . . . .	65.	Гаевскій . . . . .	76.
Бѣляиковъ . . . . .	20.	Гайдуковъ . . . . .	73.
		Гальперинъ . . . . .	122.
		Гальтъе . . . . .	116.
Вавилонскій . . . . .	153.	Ганешины, бр. . . . .	1.
Вагнеръ . . . . .	148.	Гарелинъ, И. Н. . . . .	45.
Вакаринъ . . . . .	99.	Гарелинъ, Я. П. . . . .	8.
Валуйскій . . . . .	106.	Гарелины . . . . .	9.
Вановъ . . . . .	115.	Гарловъ . . . . .	98.
Вараксинъ . . . . .	75.	Гауфъ . . . . .	123.
Варгунины, бр. . . . .	95.	Гезень . . . . .	102.
Варыпаевъ . . . . .	67.	Геймбыргеръ . . . . .	103.
Варыхановы . . . . .	107.	Геккеръ . . . . .	75.
Васильевъ, А. . . . .	114.	Геллеръ . . . . .	132.
Васильевъ, Г. С. . . . .	34.	Гельдтъ . . . . .	111.
Вахрамѣевъ, А. А. . . . .	110.	Гельрихъ . . . . .	74.
Вахрамѣевъ, Н. Е. . . . .	110.	Генке, Плеске и Моранъ . . . . .	140.
Веберъ . . . . .	77.	Гентчъ . . . . .	147.
Вендрихъ фонъ . . . . .	51.	Герасимовъ . . . . .	119.
Верданъ . . . . .	128.	Герзонъ, Бромбергъ и ком. . . . .	133.
Вергеймъ . . . . .	23.	Герике . . . . .	84.
Верманъ . . . . .	2.	Герке, А. Ф. . . . .	92.
Вешняковы, бр. . . . .	40.	Герке, бр. . . . .	128.
Вильке . . . . .	79.	Гечи . . . . .	108.
Вилькинсъ . . . . .	70.	Гибнеръ . . . . .	114.
Винтергальтеръ . . . . .	154.	Гика . . . . .	94.
Вира . . . . .	118.	Гладилинъ . . . . .	101.
Витте . . . . .	132.	Голенищева . . . . .	133.
Вишневскій . . . . .	63.	Голицына, кн. . . . .	129.
Волковъ . . . . .	99.	Голицынъ, кн. . . . .	111.
Володинъ . . . . .	107.	Головинскій . . . . .	49.
Волосковъ, А. П. . . . .	92.	Голубковъ . . . . .	75.
Волосковъ, И. И. . . . .	110.	Горшановъ . . . . .	138.
Волькенхаръ . . . . .	78.	Горячкинъ . . . . .	105.
Воронова . . . . .	71.	Гребенниковъ . . . . .	117.
Врасскій, Рѣшеткинъ и комп. . . . .	138.	Гребневъ . . . . .	135.
Вульфъ и Шнейдеръ . . . . .	60.	Гризаръ . . . . .	79.
		Грудининъ . . . . .	117.

	Стр.		Стр.
Губина, наслѣд. . . . .	65.	Зейдлиць . . . . .	93.
Губкинъ . . . . .	141.	Знаменская писчебум. фабр. . . . .	118.
Гукъ . . . . .	40.	Зотовъ . . . . .	25.
Гучковъ И. Ф. . . . .	10.	Зубковъ . . . . .	32.
Гучкова, Еф., сынов. . . . .	34.	Зубовъ . . . . .	31.
Гущинъ . . . . .	59.		
Гюбнеръ . . . . .	5.	Ивановъ, Г. Н. . . . .	110.
Гюо . . . . .	117.	Ивановъ, П. Д. . . . .	117.
Гюссонъ . . . . .	76.	Игуменовъ . . . . .	139.
		Илисъ и Бутцъ . . . . .	74.
		Исаевъ . . . . .	36.
Давыдова . . . . .	126.		
Даутендей . . . . .	154.	Иешке . . . . .	112.
Деллапортъ . . . . .	63.	Токишъ . . . . .	19.
Демидовъ . . . . .	77.	Горданъ . . . . .	146.
Дехантъ . . . . .	70.		
Дешарио . . . . .	131.		
Долгановъ . . . . .	153.	Казаковъ . . . . .	117.
Дребезговъ . . . . .	80.	Казалетъ . . . . .	6.
Дунаевъ . . . . .	132.	Кайданова . . . . .	77 и 92.
Дурасовъ . . . . .	57.	Калебо . . . . .	74.
Дурьгинъ . . . . .	115.	Каменьщиковъ . . . . .	105.
Дюкъ и Капона . . . . .	21.	Капонъ . . . . .	134.
		Каратаевъ . . . . .	44.
		Кардаковъ . . . . .	105.
Елагинъ . . . . .	48.	Каретниковъ . . . . .	31.
Елизаровъ . . . . .	7.	Карръ . . . . .	124.
Емельяновъ и Тарасенковъ . . . . .	35.	Каулинъ . . . . .	59.
Енгальчевъ, кн. . . . .	35.	Каулинъ и Залогинъ . . . . .	42.
Епанешниковъ . . . . .	2.	Качъ . . . . .	143.
Еремѣевъ . . . . .	115.	Кенигъ . . . . .	124.
Ершовъ . . . . .	116.	Кешнеръ . . . . .	129.
		Киберъ, Ф. А. . . . .	96.
Ждановы . . . . .	109.	Киберъ, Р. А., и Берманъ . . . . .	150.
Желѣзнава . . . . .	85.	Кириловъ . . . . .	53.
Жернакова . . . . .	133.	Кирштенъ . . . . .	92.
Жильцовъ . . . . .	78.	Клеменць и Ле . . . . .	33.
Жоаль-Трое . . . . .	80.	Клемцъ . . . . .	91.
Журавлевы, бр. . . . .	23.	Клифусъ . . . . .	71.
		Клокачевъ . . . . .	104.
Завьяловы, бр. А., И. и Ф. И. . . . .	62.	Клугъ . . . . .	116.
Завьяловы, бр. П. и И. А. . . . .	78.	Кноопъ и Нельдехенъ . . . . .	150.
Зайцевъ . . . . .	133.	Кнспъ и Пасбургъ . . . . .	136.
Закревскій . . . . .	130.	Князевъ . . . . .	138.
Залогинъ . . . . .	40.	Ковалевскій . . . . .	145.
Захертъ фонъ . . . . .	41.	Кованько, Ал-ѣй И. . . . .	89.
Зворыкины . . . . .	124.		

	Стр.		Стр.
Кованько, Алдр. И.	86.	Кубли . . . . .	138.
Кованько и комп.	49.	Кузнецовъ . . . . .	87.
Козловъ . . . . .	138.	Кузьминъ . . . . .	134.
Кукушкинъ . . . . .	46.	Кумбергъ . . . . .	142.
Кокушкины, бр.	55.	Кунъ . . . . .	113.
Колокольниковъ . . . . .	13.	Куприановъ . . . . .	48.
Коломнинъ . . . . .	112.	Курціусъ . . . . .	110.
Компанія Гарднероваго фар- форо-фаянсоваго завода.	83.	Кучаевъ . . . . .	154.
Комп. Екатеринбург. сахарн. завода . . . . .	122.	Кущелевъ—Безбородко, гр.	122.
Комп. Невск. бумагопряд- дил. мануф. . . . .	25.	Кюнъ . . . . .	111.
Комп. Покров. писчебумаж. фабр. . . . .	99.	Лабутиный . . . . .	71.
Ком. стеарин. солнеч. свѣч.	92.	Ламдорфъ, гр.	33.
Комп. Троицко-Кондров- скихъ писчебумаж. фабр.	90.	Лампе . . . . .	106.
Комп. Угличской писчебум. фабр. . . . .	107.	Ле и комп. . . . .	39.
Кондратенко . . . . .	117.	Лево . . . . .	50.
Кондратовъ . . . . .	72.	Левстремъ . . . . .	85.
Кондратьевъ, Д. И. . . . .	136.	Ледре . . . . .	146.
Кондратьевъ, Е. Н. . . . .	151.	Леляновъ . . . . .	111.
Коноваловъ, И. И. . . . .	87.	Леманъ . . . . .	144.
Коноваловъ, И. С. . . . .	45.	Леонтьевъ . . . . .	47.
Коншинъ . . . . .	42.	Лепешкинъ . . . . .	30.
Коншины, бр. . . . .	46.	Лепешкины . . . . .	91.
Корельскій . . . . .	88.	Лерхе . . . . .	116.
Корниловъ . . . . .	100.	Лесенеръ . . . . .	148.
Корниловы, бр. . . . .	80.	Лидке, А. X. . . . .	148.
Коротковъ . . . . .	111.	Лидке, И. Г. . . . .	98.
Котовъ . . . . .	46.	Линде . . . . .	113.
Красильниковъ, Барговскій и Лефгрень . . . . .	88.	Линдеблатъ . . . . .	145.
Крафтъ . . . . .	128.	Линуаръ . . . . .	137.
Кренгольмская мануфакт. . . . .	4.	Литгоа . . . . .	58.
Крестовниковы . . . . .	90.	Лихтенгаль . . . . .	141.
Кригсманъ . . . . .	153.	Ломовъ . . . . .	68.
Крихъ и комп. . . . .	100.	Лорисъ—Меликовъ . . . . .	39.
Крїона—Папа—Никола . . . . .	121.	Лосевы . . . . .	116.
Круше . . . . .	34.	Лукьяновъ . . . . .	154.
Крюгеръ . . . . .	113, 127 и 138.	Львовъ . . . . .	86.
Крюковъ . . . . .	11.	Мазуриный . . . . .	26.
Кубаревъ . . . . .	50.	Майковъ . . . . .	10.
		Малаваль . . . . .	116.
		Малокрошечные . . . . .	54.
		Мальмъ . . . . .	108.
		Мальцовъ, И. С. . . . .	81.
		Мальцовъ, С. И. . . . .	82.

	Стр.		Стр.
Мальчъ . . . . .	150.	Муррадхановъ . . . . .	52.
Малютинъ . . . . .	54 и 100.	Мусатовъ . . . . .	132.
Мамонтовъ . . . . .	99.	Мусатовы, бр. . . . .	132.
Мануйловы . . . . .	55.	Мягковъ . . . . .	137.
Маргуновъ . . . . .	55.	Мясниковы . . . . .	127.
Мари . . . . .	152.		
Марксъ . . . . .	102.	Нагорнова . . . . .	128.
Маркусъ, А. . . . .	104.	Назаровъ . . . . .	102.
Маркусъ, М. А. . . . .	180.	Натансонъ . . . . .	135.
Марницъ . . . . .	150.	Невская столарн. фабрика Дингельштедтъ . . . . .	145.
Маргъиновъ . . . . .	118.	Невскій заводъ Семьяннико- ва и Полетики . . . . .	63.
Маргъиновы, бр. . . . .	112.	Невскій стеарин. заводъ . . . . .	94.
Матвѣева и Бородина . . . . .	11.	Некке . . . . .	79.
Маचуринъ . . . . .	112.	Неллисъ . . . . .	142.
Медвѣицевъ . . . . .	45.	Немиловъ . . . . .	54.
Мей . . . . .	47.	Нерадовскій . . . . .	85.
Мельниковъ . . . . .	41.	Несслеръ . . . . .	79.
Мендтъ . . . . .	47.	Никитинъ . . . . .	54.
Меншиковъ, кн. А. С. . . . .	83.	Нильсенъ . . . . .	77.
Меншиковъ, В. В. . . . .	56.	Ниссенъ . . . . .	4.
Метахромотип. заведеніе . . . . .	149.	Новиковъ . . . . .	41.
Миклашевскій . . . . .	37.	Нордбергъ . . . . .	150.
Миллеръ, А. Ф. . . . .	119.	Норманъ . . . . .	68.
Миллеръ, Е. А. . . . .	140.	Носовы . . . . .	51.
Миллеръ, И. Ф. . . . .	106.		
Миллеръ, К. А. . . . .	106.	Общество для извлеченія продуктовъ изъ торфа . . . . .	103.
Миллеръ, Л. И. . . . .	57.	Огаревъ . . . . .	61.
Милькъ . . . . .	79.	Онергъ . . . . .	51.
Мироновъ . . . . .	107.	Осбергъ и Баде . . . . .	74.
Митинъ . . . . .	113.		
Михайловъ, Ф. С. . . . .	33.	Павловъ . . . . .	103.
Михайловъ . . . . .	88.	Пановъ . . . . .	59.
Михельсъ . . . . .	113.	Пастуновъ . . . . .	120.
Михѣевъ . . . . .	114.	Пашковъ . . . . .	67.
Молчановъ . . . . .	4.	Пельцеръ . . . . .	50.
Монаховъ, А. Н. . . . .	131.	Пельцеръ и комп. . . . .	58.
Монаховъ, Н. Н. . . . .	130.	Петеръ . . . . .	118.
Морозовы . . . . .	28.	Петижанъ, Женисье и ком . . . . .	86.
Московск. школа шелков. . . . .	38.	Петровская бумагопряд. . . . .	27.
Мосягинъ . . . . .	72.	Петровъ . . . . .	109.
Моховъ . . . . .	72.	Печаткѣны . . . . .	108.
Моэсъ и комп. . . . .	11.	Пешехоновъ . . . . .	115.
Моэсъ, X. А. . . . .	109.		
Мулакъ . . . . .	115.		
Муравѣва . . . . .	89.		

	Стр.	Сир.
Пиликины . . . . .	94 и 109.	Руссель . . . . . 150.
Пиццо . . . . .	118.	Рышетниковъ . . . . . 105.
Плюшаръ . . . . .	148.	Рябушинскіе . . . . . 57.
Плѣшановы . . . . .	112.	Рянгинъ . . . . . 153.
Погребовъ . . . . .	44.	
Пойтелинъ . . . . .	102.	Саваро . . . . . 85.
Поль-Пети . . . . .	154.	Савеловъ . . . . . 88.
Поляковъ и Замятинъ . . . . .	40.	Савельевъ . . . . . 87.
Пономаревъ . . . . .	76.	Савинъ, А. И. . . . . 104.
Попова . . . . .	13.	Савинъ, И. К. . . . . 98.
Поповъ . . . . .	28.	Савицкій . . . . . 137.
Поспѣевъ . . . . .	88.	Садовскій и Брянскій . . . . . 146.
Прейсъ . . . . .	131.	Сазиковъ . . . . . 140.
Прибыткова . . . . .	106.	Сазоновъ . . . . . 17.
Прокунинъ . . . . .	101.	Самойловъ . . . . . 145.
Прохоровы . . . . .	8.	Сампсоньевская мануфакт. . . . . 27.
Пуховъ . . . . .	56.	Санинъ . . . . . 95.
Пушкаревъ . . . . .	102.	С. Петерб. хим. лаборатор. . . . . 113.
Пфейферъ . . . . .	130.	С. Петерб. металл. заводъ . . . . . 61.
		Санъ-Галли . . . . . 70.
Рабенекъ . . . . .	17.	Сапожникова, наследн . . . . . 16.
Разоренова . . . . .	55.	Сапожниковы . . . . . 39.
Райволодскій зав. . . . .	67.	Сарафановъ . . . . . 68.
Ралле и Бодранъ . . . . .	96.	Сафоновъ . . . . . 50.
Растеряевъ . . . . .	73, 84 и 101.	Свѣшниковъ . . . . . 22.
Расторгуева, насл., Хари- тонова и Зотова . . . . .	69.	Севрюгинъ . . . . . 145.
Раухъ и Нотбекъ . . . . .	18.	Седръ . . . . . 119.
Рашке . . . . .	101.	Селиверстовъ . . . . . 38.
Резановъ . . . . .	15.	Семенова . . . . . 52.
Рейнбергъ . . . . .	147.	Семеновъ . . . . . 87.
Рейхардъ . . . . .	119.	Сеньковъ . . . . . 41.
Ремеслен. учебн. завед. . . . .	68.	Сидоровъ . . . . . 84.
Рингъ . . . . .	77.	Синелобовъ . . . . . 58.
Ро . . . . .	41.	Сіу и Крейтлеръ . . . . . 137.
Романовъ . . . . .	60.	Скаткинъ . . . . . 80.
Ростовцевъ, А. В. . . . .	138.	Скворцовъ . . . . . 105.
Ростовцевъ, П. И. . . . .	74.	Скороспѣловъ . . . . . 56.
Ротермундъ . . . . .	120.	Смольяниновъ . . . . . 83.
Роше . . . . .	82.	Смирновъ . . . . . 108.
Рубцовы . . . . .	109.	Соболевъ, А. М. . . . . 150.
Руге . . . . .	152.	Соболевъ, Ф. И. . . . . 143.
Рудаковъ . . . . .	73.	Соковъ . . . . . 114.
Рудертъ . . . . .	33.	Соколова . . . . . 37.
Русановъ . . . . .	124.	Солениковъ . . . . . 108.
		Соловьевъ, И. И. . . . . 12.

	Стр.	Стр.
Соловьевъ, И. С. . . . .	12.	Товар. Усть-Тосненск. кир- пичн. завод. . . . . 84.
Солодовниковы . . . . .	18.	Товар. Ярославск. больш. мануфактуры . . . . . 42.
Соломинъ . . . . .	125.	Толоконниковъ . . . . . 103.
Сомова . . . . .	72.	Толстинскій . . . . . 118.
Сопѣлкинъ . . . . .	104.	Толстой . . . . . 69.
Старчиковъ . . . . .	149.	Торнтонъ . . . . . 51.
Стебаковъ . . . . .	84.	Транцшель . . . . . 129.
Стегликъ . . . . .	87.	Третьяковы . . . . . 45.
Степановъ . . . . .	152.	Трецеръ . . . . . 62.
Степуниъ . . . . .	37.	Трибодино . . . . . 59.
Судаковъ . . . . .	52.	Трофимовъ . . . . . 44.
Сухово-Кобылинъ . . . . .	123.	Тудиновъ, А. Н. . . . . 132.
Сыромятниковъ и Дьяконовъ . . . . .	6.	Тудиновъ, П. В. . . . . 133.
Сытовы . . . . .	13.	Турицынъ . . . . . 78.
Сѣриковъ . . . . .	56.	Туръ . . . . . 141.
		Ульянинъ . . . . . 80.
Талановъ . . . . .	144.	Унгернъ-Штернбергъ . . . . . 6.
Танкъ . . . . .	17.	Усачевъ . . . . . 110.
Танъевъ . . . . .	88.	Ушковъ . . . . . 93.
Телешевы . . . . .	123.	
Темлеръ и Шведе . . . . .	98.	
Тепловъ . . . . .	73.	
Тепферъ, А. М. . . . .	133.	
Тепферъ, К. Ф. . . . .	131.	Фалелѣва . . . . . 52.
Терентьевъ . . . . .	126.	Фалькманъ . . . . . 127.
Терещенко . . . . .	135.	Фаянсъ . . . . . 142.
Терновець . . . . .	86.	Фезенмейеръ . . . . . 146.
Тило . . . . .	3.	Фельдманъ . . . . . 134.
Товар. для выд. пробокъ . . . . .	153.	Феттеръ . . . . . 89.
Товар. для фабрик. калле- товъ свѣч. . . . .	94.	Фидлеръ . . . . . 4.
Товар. завод. царск. мыла . . . . .	97.	Фикъ . . . . . 112.
Товар. Казанск. кожев. зав. . . . .	97.	Филимоновъ . . . . . 54.
Товар. машин. столяр. фабр. . . . .	146.	Фишеръ . . . . . 52.
Товар. Новосамсон. мануф. . . . .	43.	Товар. машин. и комп. . . . . 22.
Товар. Норской мануфакт. . . . .	24.	Флорантъ . . . . . 76.
Товар. Охтенск. бумагопр. мануфакт. . . . .	26.	Фокъ . . . . . 70.
Товар. Россійск. — Америк. резинов. мануфакт. . . . .	96.	Фолькманъ и комп . . . . . 35.
Товар. Россійск. бумагопр. мануфакт. . . . .	26.	Фомичевъ А. В. . . . . 12.
Товар. русск. паров. маслосл. . . . .	112.	Фомичевъ, Г. М. . . . . 12.
Товар. слѣб. гвозд. завода . . . . .	71.	Форсманъ . . . . . 111.
Товар. тюлев. фабрики . . . . .	7.	Форсса . . . . . 43.
		Фофиновъ . . . . . 115.
		Товар. русск. паров. маслосл. . . . . 143.
		Товар. слѣб. гвозд. завода . . . . . 144.
		Френкель . . . . . 100.

	Стр.		Стр.
Фридрихъ, А.	73.	Шлессеръ . . . . .	22.
Фридрихъ, Ф.	154.	Шлиппе . . . . .	91.
Фрицъ и комп.	131.	Шоберъ . . . . .	148.
Фроманто . . . . .	116.	Шопенъ . . . . .	139.
Фундуклей . . . . .	57 и 121.	Шопферъ и Лампе . . . . .	139.
Фурманъ . . . . .	77.	Шпергазе . . . . .	76.
		Шпильрайнь . . . . .	59.
Хитровъ . . . . .	119.	Шпрингъ . . . . .	152.
Хлудовы, бр. . . . .	1.	Шпрадеръ . . . . .	153.
		Шрейберъ . . . . .	74.
Царевская мануф. . . . .	8.	Шрейдеръ . . . . .	128.
Цвернеръ . . . . .	73.	Шталь . . . . .	111.
Циммерманъ . . . . .	13.	Штанге . . . . .	141.
Циммеръ . . . . .	78.	Штейнеръ . . . . .	96.
Циндель . . . . .	14.	Штиглицъ . . . . .	25 и 35.
Цукервааръ . . . . .	71.	Штрезовъ фонъ . . . . .	111.
Цуриковъ . . . . .	36.	Штриттеръ . . . . .	126.
		Штурмъ . . . . .	85.
Чарыковъ . . . . .	88.	Шувалова, гр. . . . .	122.
Черкаловъ . . . . .	43.	Шуваловы . . . . .	104.
Черковъ . . . . .	145.	Шульцъ . . . . .	76.
Черниковъ . . . . .	72.	Шуховъ . . . . .	129.
Чернышевъ-Кругликовъ, гр. . . . .	86.	Эбергъ . . . . .	143.
Четвериковъ, Д. И. . . . .	36.	Эйзенбергъ . . . . .	152.
Четвериковъ, И. И. . . . .	19.	Эме . . . . .	147.
Чижовы и Рошфоръ . . . . .	9.	Энни . . . . .	125.
Чумаковы . . . . .	134.	Эпштейнь . . . . .	90.
		Эпштейнь и Леви . . . . .	93.
Шафъ . . . . .	71.	Эскивальдъ . . . . .	117.
Швабе . . . . .	69.	Эшенбахъ . . . . .	147.
Шварцъ, Г. . . . .	148.		
Шварцъ, Р. Б. . . . .	101.	Юницынь . . . . .	88.
Швелкинъ . . . . .	109.	Юргенсъ . . . . .	153.
Шевиня . . . . .	114.		
Шенбергъ . . . . .	151.	Яковлевъ, П. Д. . . . .	144.
Шенелеръ . . . . .	19.	Яковлева, П. С. наслѣд. . . . .	66.
Шиллеръ . . . . .	144.	Яковлева, С. С. наслѣд. . . . .	66.
Шиловы . . . . .	43.	Яковлевъ, С. Я. . . . .	116.
Шиповъ . . . . .	95.	Яфа . . . . .	131.
Шиповы . . . . .	69 и 79.	Яхненко и Симиренко . . . . .	121.
Шлегеръ . . . . .	136.		

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ФАБРИКЪ

### И ЗАВОДОВЪ.

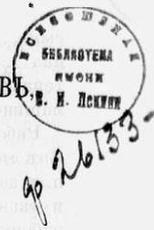
Басонныя. Отд. I (*): №№ 148, 182—185.	Желѣзодѣлательныя. Отд. II: №№ 1, 2, 10—14, 16, 26, 27, 33, 34, 37, 40, 41, 63, 71, 73, 83.
Башмачныя и сапожныя. Отд. IV: №№ 35, 139—142.	Жестяныя и оловячныя. Отд. II: №№ 37, 38, 46, 78, 84, 87, 88.
Бочарныя. Отд. VI: №№ 68—70.	
Бронзовыя. Отд. VI: №№ 1, 12, 53.	
Бумагопрядильныя. Отд. I: №№ 1, 9, 20, 45, 53, 61—70, 72, 106—113, 162.	Зеркальныя. Отд. III: №№ 6, 10, 24.
Бумаготкацкія. Отд. I: №№ 9, 16, 20, 35, 45, 46, 66—69, 72, 108, 110—113, 115—119, 121—123, 163, 164, 166—168.	Золотыя. Отд. VI: №№ 2, 24—26, 57.
Бѣлильныя. Отд. I: № 101.	
Ватныя. Отд. I: № 114.	Камвольныя. Отд. I: №№ 11, 38, 47, 90, 145, 195.
Воодочистительныхъ машинъ. Отд. III: №№ 19, 34—37.	Камеди искусственной. Отд. V: №№ 21, 28.
Водочныя. Отд. V: №№ 23, 24, 44, 45, 78.	Каменные и алебастровыя. Отд. III: №№ 13, 25, 26.
Водосыяныя. Отд. IV: №№ 80, 153—156.	Канатныя. Отд. I: №№ 13, 43, 56, 105.
Воскоблѣдильныя. Отд. IV: №№ 66, 61, 115.	Кардонныя. Отд. II: № 80.
	Кирпичныя. Отд. III: №№ 11, 12.
Гальванопластическія. Отд. VI: № 4.	Клеварныя. Отд. IV: №№ 116, 117.
Гончарныя. Отд. III: №№ 17, 18, 31—33.	Клеенчатыя. Отд. I: № 128.
Горчичныя. Отд. V: № 43.	Ковровыя. Отд. I: №№ 3, 52, 82, 85.
Гранильныя. Отд. III: № 15.	Кожевенныя. Отд. IV: №№ 14, 20, 30—33, 65—70, 72—78, 124—129, 131—136.
Деревянныхъ издѣлій. Отд. VI: №№ 29, 30, 35.	Корсетныя и бандажныя. Отд. II: №№ 70, 97.
Дробяныя. Отд. II: № 51.	Косметическія. Отд. IV: №№ 12, 19, 27—29, 62—64, 104, 118—121.

(*) <i>Примечаніе.</i> Отдѣлъ I помѣщается на страниц.	1—60
Отдѣлъ II . . . . .	61—80
Отдѣлъ III . . . . .	80—89
Отдѣлъ IV . . . . .	89—119
Отдѣлъ V . . . . .	119—139
Отдѣлъ VI . . . . .	139—154

Красильные. Отд. I: №№ 42, 45, 51, 71, 101, 153, 165, 189.  
 Крахмальные. Отд. V: №№ 19, 20, 22, 28, 40, 41.  
 Лаковарные. Отд. IV: №№ 51—53.  
 Ламповые. Отд. VI: №№ 8, 12, 53.  
 Льнопрядильные. Отд. I: №№ 1, 14, 57—60.  
 Льнотрепальные. Отд. I: №№ 103, 155—158.  
 Лёсопильные. Отд. VI: № 3.  
 Макаронные. Отд. V: № 39.  
 Маслострунные. Отд. IV: №№ 109, 110.  
 Машинные и механические. Отд. II: №№ 1, 4—6, 20, 22—24, 30, 31, 35, 52—62, 64, 68, 72, 74, 85, 90, 92—94, 96.  
 Мебельные. Отд. VI: №№ 7, 21, 31—33, 62—67, 74.  
 Металлические. Отд. II: №№ 21, 31, 36, 79, 86, 91.  
 Метакроминовые. Отд. VI: № 50.  
 Музыкальных инструментов. Отд. VI: №№ 6, 15, 16, 23, 36—41, 82, 83.  
 Мукомольные и крупяные. Отд. V: №№ 17, 18, 38, 75.  
 Мыловаренные. Отд. IV: №№ 3, 11, 15, 17, 18, 25, 26, 57, 58, 63, 113, 114.  
 Мёднолитые. Отд. II: №№ 2, 15, 56, 72.  
 Навивные. Отд. I: №№ 8, 10, 17—21, 36, 37, 42, 70—73, 121—127, 168—170.  
 Накладного серебра. Отд. VI: №№ 13, 14, 27, 28, 59—61.  
 Обойные. Отд. IV: №№ 1, 84, 85, 161—163.  
 Оружейные. Отд. II: №№ 7, 8.  
 Отдѣлочные (аппретурные). Отд. I: №№ 2, 39, 86, 154, 189.  
 Офицерскихъ вещей. Отд. II: № 47.  
 Паркетные. Отд. VI: №№ 3, 29, 30.  
 Парчевые. Отд. I: №№ 32, 33, 41, 98.  
 Паточные. Отд. V: №№ 20, 22, 40, 48, 77.  
 Пенньотрепальные. Отд. I: №№ 104, 159, 160.  
 Пергаментные. Отд. IV: № 130.  
 Перчаточные. Отд. IV: №№ 36, 143—146.  
 Пиво-и медо-варенные. Отд. V: №№ 46, 79, 80.  
 Писчебумажные. Отд. IV: №№ 4, 5, 13, 21, 39, 42, 81—83, 88, 157—160, 167.  
 Плисовые. Отд. I: №№ 120, 167.  
 Позументные и канительные. Отд. I: №№ 40, 99, 187.  
 Полотняные. Отд. I: №№ 14, 15, 60, 102, 161, 166.  
 Поташные. Отд. IV: № 91.  
 Пробковые. Отд. VI: №№ 71, 72.  
 Проволочные. Отд. II: №№ 2, 10, 18, 49.  
 Пуговичные. Отд. VI: 10, 54.  
 Резиновые. Отд. IV: №№ 10, 24.  
 Рыбные. Отд. V: №№ 25, 82.  
 Самоварные. Отд. II: №№ 19, 43—45.  
 Сафьянные. Отд. IV: №№ 31, 34, 71, 138.  
 Сахарные. Отд. V: №№ 3, 4, 6—16, 29—36, 67—72.  
 Свѣчновосковые. Отд. IV: №№ 61, 111, 115.  
 Свѣчносальные. Отд. IV: №№ 57, 111, 112.

Серебряные. Отд. VI: №№ 2, 5, 14, 24, 25, 55—57.  
 Скипидарные. Отд. V: № 23.  
 Спорняжные и мѣховые. Отд. IV: №№ 122, 123.  
 Скульптурные. Отд. III: № 27.  
 Слесарные. Отд. II: №№ 17, 48, 75—77, 82, 89.  
 Смѣшанныхъ издѣлий изъ бумаги, шерсти и шелка. Отд. I: №№ 22, 39, 47, 54, 76—81, 129—133, 171, 175, 176.  
 Солодовенные. Отд. V: №№ 76, 79.  
 Спичекъ зажигательныхъ. Отд. IV: №№ 54, 105.  
 Стальные. Отд. II: №№ 3, 17, 39, 81.  
 Стариновые. Отд. IV: №№ 3, 11, 15, 17, 18, 58, 59, 113.  
 Стекланные и хрустальные. Отд. III: №№ 3—5, 9, 20—23, 30, 38, 39.  
 Суконные. Отд. I: №№ 2, 4—6, 11, 12, 24—26, 44, 48, 49, 75, 84—91, 136—146, 177—179.  
 Сургучные. Отд. IV: №№ 107, 108.  
 Сухой перегонки дерева. Отд. IV: №№ 55, 56.  
 Табачные. Отд. V: №№ 1, 2, 5, 26, 27, 47—66, 83—88.  
 Типографные и литографные. Отд. VI: №№ 11, 22, 46—49, 71.  
 Токарные. Отд. VI: № 75.  
 Трикотажные. Отд. I: №№ 83, 134, 135.  
 Укусные. Отд. V: № 81.  
 Фаянсовые и фарфоровые. Отд. III: №№ 1, 2, 8, 16, 28—30.  
 Фотографические. Отд. VI: №№ 52, 80, 81.  
 Футлярные и перенетные. Отд. IV: №№ 40, 86, 164—166.  
 Химические. Отд. IV: №№ 2, 6—9, 12, 16, 22, 23, 41, 43—50, 89, 90, 92—103, 106, 121.  
 Хирургическихъ инструментовъ. Отд. II: № 42.  
 Цементные. Отд. III: № 7.  
 Часовые. Отд. II: №№ 9, 25, 65—67, 69.  
 Черепаховые. Отд. VI: №№ 34, 73, 76.  
 Чугуннолитые. Отд. II: №№ 11—14, 16, 20, 26—30, 32, 54, 55, 71, 74.  
 Шелкомотальные и шелкокрутильные. Отд. I: №№ 92—95, 147, 180, 181.  
 Шелкоткацкие. Отд. I: №№ 7, 27—32, 41, 50, 55, 96—98, 185, 186.  
 Шерстопрядильные. Отд. I: №№ 22, 23, 74, 75, 86.  
 Шерсточесальные. Отд. I: № 174.  
 Шляпные. Отд. I: №№ 34, 100, 149—152, 188.  
 Шоколадные. Отд. V: №№ 37, 73, 74.  
 Шорные. Отд. IV: № 137.  
 Щетинные. Отд. IV: №№ 37, 38, 79, 147—152.  
 Экипажные. Отд. VI: №№ 9, 17—20, 42—45, 77, 78.  
 Ювелирные. Отд. VI: №№ 26, 58.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ  
О ФАБРИКАХЪ И ЗАВОДАХЪ ЭКСПОНЕНТОВЪ



ПОЛУЧИВШИХЪ НАГРАДЫ.

I.

ВОЛОКНИСТЫЯ, ПРЯДЕНЫЯ И ТКАЦІЯ ИЗДѢЛІЯ.

1. **Хлудовы**, бр. Алексѣй, Герасимъ и Давыдъ Ивановичи, почетные граждане, торгующіе подъ фирмою: «А., Г. и Д. Ивана Хлудова сыновья». (Указ. выст. № 22).

*Льно—и бумагопрядильная* фабрики находятся рязанской губ. въ гор. Егорьевскѣ; первая устроена въ 1850 г., вторая въ 1844 г.

Льнопрядильная фабрика приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 80 силъ. Машинъ: для пряденія сырой пряжи 32, для пряденія сухой пряжи 2; на обѣихъ машинахъ до 6 т. веретень; машинъ для крученія 8 съ 1 т. веретень. Рабочихъ до 800 чел. обоего пола. Ежегодная выпрядка льняной пряжи простирается до 60 т. пуд. на сумму 500 т. руб. Сбытъ производится въ ярославской, костромской и владимірской губ.

Бумагопрядильная фабрика приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами въ 100 и 120 силъ. Машинъ: ватерныхъ 106 на 22 т. веретень, мюльныхъ 81 на 40 т. веретень. Рабочихъ 2.200 чел. обоего пола. Сыраго матеріала хлопка, привозимаго изъ Америки, потребляется въ годъ до 160 т. пуд. Ежегодная выпрядка бумаги простирается до 150 т. пуд. на сумму 2 м. руб. Сбытъ производится въ гор. Егорьевскѣ, Москвѣ и частью въ с. Ивановѣ. При фабрикѣ устроена воскресная школа.

2. **Ганешины**, бр. Василій и Никита Алексѣевичи, моск. 1-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 72).

*Шерстопрядильная, суконная и отдѣлочная* фабрика находится въ Москвѣ, хамовнической части, 5-го кв., въ собств. д., устроена въ 1831 г. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 32 с. Чесальныхъ аппаратовъ контину 13, трепальныхъ 4, мюльныхъ 13, тонкопрядильныхъ 4, крутильная 1, промывныхъ 5, ворсовальныхъ 17, аппретурная 1, стригальныхъ 16, сукновальныхъ 4, шпульныхъ 2, механическихъ ткацкихъ становъ 30, ручныхъ 321. Въ 1861 г. введено камвольное пряденіе шерсти на манеръ англій-

ской, для чего установлено: машинъ промывныхъ 3, трепальна 1, чесальныхъ разнаго рода 30, крутильныхъ о 2, 4 и 6 веретеннахъ 15, ручныхъ мотиль 22, придильныхъ ватеро 51. Эти машины приводятся въ дѣйствіе парового машиною въ 60 силъ.

Рабочихъ на фабрикѣ: 780 муж. пола, 190 ж. п. и 195 малолѣтнихъ фабрики занято: въ Москвѣ размоткою шерсти 100 д. жен. п. и калужской губ. малоярославецкаго уѣзд. — пряденіемъ шерсти и тканьемъ суконь до 120 д. муж. п. Въ камвольномъ отдѣленіи рабочихъ 20 муж. п., 200 ж. п. и 100 малол.; задѣльная и мѣста платя рабочихъ простирается въ годъ до 110 т. руб. Изъ сырыхъ матеріаловъ мытой испанской шерсти, привозимой изъ Россіи потребляется въ годъ до 18 т. пуд. Въ настоящее время когда еще не все придильныя машины находятся въ дѣйствіи, работаютъ въ годъ не болѣе 500 пуд. пряжи №№ 24, 36, и 40. Съ окончательнымъ же устройствомъ камвольнаго отдѣленія годичная выработка можетъ простираться до 10 т. пуд. Сукондрадему и проч. изготовляется ежегодно свыше 23 т. штукъ сумму около 775 т. руб. Сбытъ издѣлій производится въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Одессѣ и Малороссіи; нѣкоторое количество идетъ въ Варшаву, Ригу и другіе города имперіи.

3. **Епанешниковъ**, Иванъ Нестеровичъ, моск. 2 г. купецъ. (Указ. выст. № 709).

*Ковровая фабрика* находится: одна въ Москвѣ, якиманской г. въ собств. д., другая, съ красильнымъ и шерстопрядильнымъ заведеніями, моск. уѣзда, въ Троицко-Голенищевой волости, при Орловѣ. Московская ковравая фабрика существуетъ съ 1813 г. при ней въ 1860 г. устроено отдѣленіе для шелковаго ткачества Орловская ковравая фабрика существуетъ съ 1847 г.; красильное заведеніе съ 1833 г., придильное — съ 1850 г. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ введено тканье изъ набивной основы шириною отъ 1 до 3 арш. На московской фабрикѣ 59 жакардовыхъ станковъ, на орловской 20. Въ красильн. 6 мѣдныхъ котловъ и одна отжимная машина; въ шерстопрядильн. 4 чесальныхъ аппарата, 11 механическихъ придильныхъ и 5 ручныхъ ватеро 51. Рабочихъ: на московскихъ фабрикахъ 84, на орловскихъ 82 д. обоюго пола. Ежегодно выдѣляется ковровъ и проч. на сумму до 90 т. руб.

4. **Верманъ**, Гейнрихъ Ивановичъ, дворянинъ, торгующій по фирму: «Верманъ и сынъ» (Указ. выст. № 654).

*Суконная фабрика* находится ливонской губ., въ Цинтенгофѣ близъ Пернова; устроена въ 1833 году. Фабрика приводится въ дѣйствіе 1 паровой машиною въ 100 силъ и 2 водяными колесами

въ 150 силъ; механическихъ ткацкихъ станковъ 146, ручныхъ 172. Рабочихъ 2 т. чел. обоюго пола. Изъ сырыхъ матеріаловъ потребляется ежегодно: 16 т. пуд. шерсти, 60 т. фунт. деревяннаго масла 140 т. фунт. мыла. Разнаго рода красильныхъ веществъ употребляется въ годъ на сумму около 50 т. руб. Ежегодно выдѣляется 332 т. арш. суконь, на 1 м. руб. Сбытъ производится въ утрянней губерніи россійской имперіи, въ царство польское и великое княжество финляндское. Послѣ варшавской выставки 1857 г. установлена на фабрикѣ новая машина для прессованія суконь, значительна сокращающая число рабочихъ рукъ и время. Въ то же время построены при фабрикѣ мыловаренный и свѣчно-сальныя воды, а два года тому назадъ — небольшой чугунолитейный заводъ — собственно для потребностей самой фабрики.

Все рабочіе живутъ въ строеніяхъ, принадлежащихъ фабрикѣ. Въ фабрикѣ никакой работой не занимаются. Строенія эти состоятъ изъ 9 казармъ и 58 отдѣльныхъ домовъ — для лицъ, служащихъ на фабрикѣ, мастеровъ и работниковъ перваго класса. Для дѣтей рабочихъ и мастеровъ заведены при фабрикѣ, на счетъ владельца, двѣ школы: одна для дѣтей нѣмецкаго происхожденія, число которыхъ доходитъ въ годъ до 70; другая для туземныхъ мальчиковъ и дѣвочекъ всего на 200 чел. Въ этой послѣдней обучаютъ тенію, письму, первымъ правиламъ ариѳметики и закону Божію. Домъ сего, три года тому назадъ устроена при фабрикѣ, также съ счетъ фабричныхъ суммъ, небольшая бібліотека. Число томовъ въ настоящее время достигаетъ уже 500. Книги частью научнаго, частью общезанимательнаго содержанія. Для подаанія помощи больнымъ и увѣчнымъ построены госпиталь, который въ послѣднее время значительно увеличенъ; число кроватей простирается до 50. Больныхъ пользуется врачъ, живущій постоянно на самой фабрикѣ. При госпиталѣ устроена небольшая аптека. Наконецъ, учреждены двѣ кассы: одна для вспомошествованія престарѣлымъ и дряхлымъ рабочимъ, вдовамъ и сиротамъ; она составляется посредствомъ вычетовъ изъ жалованья, получаемого работниками, по 2 коп. съ рубля; другая касса для единовременныхъ пособій; основной капиталъ ея составляетъ 1 т. руб., пожертвованный изъ суммъ фабрич.; поддерживается же эта касса какъ процентами съ поманутаго капитала, такъ и денежными штрафами съ рабочихъ за ихъ неслаловность и проч.

5. **Тило**, А. Г., въ Ригѣ. (Указ. выст. № 653).

*Фабрика для выдѣлки* разнаго рода *суконь, драпа, трико* и проч. своими практическими познаніями и вкусомъ въ выполненіи ри-

сунковъ на матеріяхъ, Тило весьма много способствовало къ улучшенію и въ слѣдствіе того къ болѣе обширному распространенію шелковыхъ и парчевыхъ издѣлій поманутой фабрики.

6. **Фидлеръ**, Эдуардъ. (Указ. выст. № 1001).

*Суконная* фабрика варш. губ., въ мѣст. Опатовкѣ, близъ гор. Калиша; устроена въ 1824 г. отцомъ настоящаго владѣльца Адольфомъ Готтлибомъ Фидлеромъ. Приводится въ дѣйствіе 1 паровую машину въ 50 с. и двумя водяными колесами въ 8 силъ; механическихъ ткацкихъ станомъ 42, ручныхъ 68. Рабочихъ до 600 чел. об. пола.

7. **Ниссенъ** Андреасъ, с.-петерб. врем. 2 г. купецъ. (Указ. выст. № 86).

Фабрика *шелковыхъ издѣлій* устроена въ 1834 г.; въ 1852 г. къ ней присоединено шелко-размотное и крутильное отдѣленіе собственно для шелковъ русскаго происхожденія. Въ шелкоткацкой фабрикѣ до 80 станомъ; въ шелкокрутильномъ отдѣленіи 5 т. веретенъ. Рабочихъ обоого пола 160 чел., товару изготовляется ежегодно на сумму 100 т. руб. Сбытъ производится болѣе частью въ С.-Петербургѣ. Шелкъ сырецъ скручивается какъ для собственного потребленія, такъ и по заказу. Размотка коконовъ производится въ незначительномъ количествѣ, отчасти для обученія рабочихъ правильной размоткѣ по новѣйшимъ способамъ. Шелка сырца русскаго производства скручивается въ продолженіи года до 200 пуд.

8. **Молчановъ**, Евграфъ Владимировичъ, на дв. сов. (Ук. выст. № 713).

*Ситценабивная* фабрика находится московской губ. и у., на казенной землѣ крестьянъ сельца Ростоккина; приводится въ дѣйствіе паровыми машинами въ 18 и 40 силъ. Въ 1860 г. занято было работами на фабрикѣ отъ 660 до 1150 чел. Въ этомъ году было сработано ситцу машиннаго, цилиндрическаго и пиротиннаго, 93.850 куск., ситцу пунцоваго адрианопольскаго цвѣта 36.966 куск.; платковъ пунцовыхъ 9396 куск., кумачей 12.600 куск. и бумаги красной, адрианопольскаго цвѣта 1550 пуд., всего на сумму 1.143.070 руб. Сбытъ издѣлій производится отомъ въ Москвѣ и на нижегородской ярмаркѣ, болѣею частью иногороднымъ купцамъ.

9. **Товарищество Кренгольмской бумагопрядильной и ткацкой мануфактуры**. (Указ. выст. № 65).

*Бумагопрядильная и ткацкая* мануфактура находится эстляндской губ., близъ гор. Нарвы, на водопадѣ рѣки Наровы. Бумагопрядильная фабрика приводится въ дѣйствіе двумя водяными колесами въ 1000 силъ. Веретенъ въ ходу: ватерныхъ 15.360, мюльныхъ 46.416. Рабочихъ до 1000 чел. об. пола, на половину русскихъ, на половину эстляндцевъ. Хлопокъ привозится прямо изъ Америки. Ежегодно выдѣлывается до 62 т. пуд. пражы № 33. Средняя цѣна пражы съ доставкою въ Москву, гдѣ она преимущественно сбывается, 15 руб. за пудъ.

Бумаготкацкая фабрика приводится въ дѣйствіе водянымъ колесомъ въ 500 силъ. Ткацкихъ механическихъ станомъ 800. Рабочихъ об. п. до 700 чел. русскихъ, эстляндцевъ и нѣмцевъ. Ежегодно выдѣлывается до 130 т. кусковъ (или 6.250.000 арш.) миткала. Средняя цѣна съ доставкою въ Москву 7½ коп. за арш.

10. **Гюбнеръ**, Альбертъ Осиповичъ, московскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 715).

*Ситценабивная* фабрика находится въ Москвѣ, хамовнической части, 5 кварт., въ собств. д. Существуетъ съ 1847 г. Приводится въ дѣйствіе 3 паровыми машинами въ 40,25 и 10 силъ. Всѣхъ машинъ на фабрикѣ до 80. Въ послѣднее время поставлены промывныя машины новѣйшаго устройства. При фабрикѣ находится машинное граверное заведеніе. Рабочихъ до 700 чел. об. пола. Заработная плата имъ простирается въ годъ до 95 т. руб. Изъ сырыхъ матеріаловъ употребляется ежегодно: крапу 6 т. пуд., гарансину 4 т. пуд., свищоваго сахару 1200 пуд., экстракта изъ разныхъ красильныхъ деревъ 800 пуд., кислотъ: соляной 17 т. и сѣрной 5 т. пуд. и разныхъ другихъ красильныхъ и химическихъ веществъ до 15 т. пуд. Ежегодно выдѣлывается до 240 т. кусковъ ситцу, на сумму 800 т. руб. Сбытъ производится въ Москвѣ, С.-Петербургѣ и на всѣхъ ярмаркахъ внутреннихъ губ. Россіи. При фабрикѣ устроена школа для рабочихъ.

11. **Алексѣевъ**, Семень Александровичъ, съ братьями, почетный гражданинъ. (Указ. выст. № 76).

*Суконная и камвольная* фабрики находятся въ Москвѣ, басманной части, 4 кв., въ д. подъ № 511. Существуетъ съ 1826 г. Приводится въ дѣйствіе 4 паровыми машинами отъ 6 до 16 силъ. На камвольной фабрикѣ: 24 разнаго рода чесальныхъ и ленточныхъ аппаратовъ, 360 мюльныхъ веретенъ и 10 вспомогательныхъ машинъ. На суконной фабрикѣ: 43 механическихъ ткацкихъ станомъ, 49 отдѣлочныхъ машинъ и 19 другихъ разнаго рода аппаратовъ,

Къ этимъ двумъ фабрикамъ принадлежать еще двѣ вспомогательныя суконныя фабрики, отдаваемые владѣльцемъ въ арендное содержание. Одна находится въ Москвѣ, Лефортовской части, 1 квартала, въ д. подъ № 118. Въ ней 20 механическихъ ткацкихъ станковъ и 60 ручныхъ станковъ. Другая фабрика находится московской губ., подольскаго уѣзда, въ с. Ивановскомъ. Въ ней 20 ткацкихъ механическихъ и 45 ручныхъ станковъ. Рабочихъ: на камвольной и суконной фабрикахъ: муж. пола съ малолѣтними — 700, женск. п. 400 чел., на суконныхъ вспомогательныхъ фабрикахъ 450 чел. разнаго возраста и пола. Шерсть закупается въ Москвѣ и Харьковѣ; другіе матеріалы — въ Москвѣ и С.-Петербургѣ. Ежегодно выдѣлывается: камвольной пряжи до 3.200 п., разнаго рода суконъ, драдедаму и проч. до 14 т. кусковъ, всего на 1 м. руб. Сбытъ производится въ Варшавѣ, Москвѣ и С.-Петербургѣ и на нижегородской армаркѣ.

12. **Унгерь-Штернбергъ**, бароны, Константинъ и Эдуардъ. (Ук. выст. № 656).

Даго-Кертельская *суконная* фабрика находится эстляндской губ., на остр. Даго, въ Кертелѣ. Устроена въ 1829 г. Фабрика приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами; работы производятся на 8 чесальныхъ машинахъ контино, 7 мольныхъ машинъ, въ 1620 веретенъ, 40 ручныхъ ткацкихъ станкахъ, 32 жакардовыхъ и 28 механическихъ станкахъ, и др. Рабочихъ до 600 чел. Вырабатывается въ годъ до 105 т. арш., на сумму 320 т. руб.

13. **Казалеть**, Александръ Ноевичъ, мануфактуръ совѣтникъ, торгующій подъ фирмою «А. Казалеть съ сыновьями». (Ук. выст. № 27).

*Капатная* фабрика, существующая со времени основанія С.-Петербурга, находится въ С.-Петербургѣ, васьилевской части, 5 кв., въ Чекушахъ. Перешла къ настоящему владѣльцу лѣтъ 50 тому назадъ. Приводится въ дѣйствіе паровой машиной въ 40 силъ. При 300 рабочихъ вырабатываетъ до 100 т. пуд. разныхъ капатовъ и веревокъ, сбытъ которыхъ производится во все части свѣта.

14. **Сыромятниковъ**, Андрей Федоровичъ, и *Дьяконовъ*, Борисъ Ивановичъ, нерехтскіе 2 гильдіи купцы. (Ук. выст. № 24).

*Льнопрядильная и полотняная* мануфактура основана первоначально въ 1848 г. купц. Сыромятниковымъ, къ которому въ 1852 г. присоединился куп. Дьяконовъ; находится костромской губ., въ гор. Нерехтѣ. Цѣлью первоначальнаго основанія фабрики было

тканье льняныхъ и пеньковыхъ разнаго рода издѣлій, окраска и набивка ихъ; пряжа употреблялась болѣею частью туземная ручной обработки, и частію выписывалась изъ Англій. Но чтобы не быть, съ одной стороны, въ зависимости отъ иностранныхъ прядильщиковъ, а съ другой, чтобы имѣть возможность употреблять пряжу машинную, была устроена при полотняной фабрикѣ льнопрядильная фабрика, дѣйствія которой начались въ концѣ 1857 г. При полотняной фабрикѣ находится въ настоящее время отдѣленія: бѣлизное, красильное, набивное и аппретурное. Льнопрядильня, приводимая въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 60 силъ, имѣетъ 8 банкброшей въ 420 веретенъ, и 37 ватеровъ въ 5.420 веретенъ. Полотняно-ткацкая фабрика работаетъ на 150 ручныхъ и 90 жакардовыхъ ткацкихъ станкахъ. Вѣзильное отдѣленіе приводится въ дѣйствіе однимъ паровымъ котломъ, аппретурное восьми-сильною паровую машиною, высокаго давленія. Печатная машина дѣйствуетъ коннымъ приводомъ. Число рабочихъ на льнопрядильной фабрикѣ простирается до 750 чел., на полотняноткацкой — до 73 чел.; кромѣ сего чернорабочихъ около 40 чел.; такимъ образомъ общее число рабочихъ, занимающихся на самой мануфактурѣ, 86. Сверхъ сего, до 120 семействъ изъ бѣднѣйшихъ жителей гор. Нерехты занимаются на домахъ размоткой бумаги и пряжи, а въ уѣздахъ нерехтскомъ и костромскомъ тканьемъ на 900 станкахъ. Заработной платы всемъ вообще рабочимъ выдается въ годъ до 80 т. руб. Въ 1860 г. выработано: на льнопрядильной фабрикѣ льняной пряжи разныхъ № №, съ 10 по 80, 30 т. пуд., на сумму 280 т. руб.; на ткацкой 30 т. кусковъ, на сумму 220 т. руб., всего на 500 т. р.

15. **Елизаровъ**, Ефимъ Григорьевичъ, коммерціи совѣтникъ, съ сыномъ. (Ук. выст. № 8).

*Льняная* фабрика находится владимірской губ., въ гор. Вязникахъ. Существуетъ съ 1798 г. Рабочихъ 650 чел. Выдѣлывается ежегодно до 12 т. кусковъ разныхъ полотенъ, на сумму 15 т. руб. Въ 1860 г. сработано 14.500 кусковъ. Улучшенія, введенныя на фабрикѣ съ 1859 г. состоятъ въ механическомъ бѣленіи полотенъ и пряжи, и въ аппретурѣ полотенъ, на манеръ голландскихъ.

16. **Товарищество тюлевой фабрики**. (Ук. выст. № 712).

Фабрика находится въ С.-Петербургѣ, петерб. части, 4 кв., на набережной р. Больш. Невы. Устроена въ 1833 г. швейцарскимъ торговымъ домомъ Венингера и К<sup>о</sup>, и съ 1838 г. перешла во владѣніе настоящаго товарищества. Работа производится на 27 тюлевыхъ станкахъ и др. машинахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе 3-мя

паровыми машинами, въ 25,10 и въ 7 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ: 5 мастеровъ, 220 работниковъ муж. и женск. пола, и 59 малол. Въ фабрики занято 250 солдатскихъ женъ и 109 швей, живущихъ въ городѣ на вольныхъ квартирахъ. Предметъ производства фабрики составляютъ: тюль, тюлевая гардины, кружева, чулочная матерія, льняная пряжа и нитки, бѣленіе и отдѣлка бумажныхъ и льняныхъ издѣлій. Выработывается ежегодно: 25.720 кусковъ тюля разнаго и кружевъ, на сумму 123 т. руб.; 4.630 дюжинъ чулокъ и подштанниковъ, на сумму 10.500 руб., и 490 пуд. льняныхъ нитокъ, на сумму 19.500 руб.; сверхъ сего, за бѣленіе и отдѣлку 2.543.700 арш. бумажныхъ и льняныхъ издѣлій выручается 55 т. руб., — въ суммѣ ежегодное производство простирается до 208 т. руб.

17. **Прохоровы**, Константинъ Васильевичъ, мануфактуръ совѣтникъ, и Иванъ Яковлевичъ, почетн. гражд., торгующіе подъ фирмою «братья Константинъ и Яковъ Прохоровы», торговый домъ.

*Ситценабивная* фабрика находится въ Москвѣ, прѣсенской ч., 3 кв. Существуетъ съ 1804 г. Фабрика приводится въ дѣйствіе паромъ. Рабочихъ до 900 чел. Выработывается ежегодно до 80 т. кусковъ, на сумму 720 т. руб. Нѣкоторыя изъ издѣлій, какъ то: шафроки и одѣяла, сбываются частью за границу.

18. **Царевская ситцевая мануфактура**, утвержденная въ 1836 г. (Ук. выст. № 716).

Мануфактура находится моск. губ., дмитровскаго у., на р. Талицѣ. Приводится въ дѣйствіе тремя паровыми машинами, изъ коихъ одна, высокаго давленія, въ 25 силъ, съ 4 паровиками, другая, смѣшаннаго давленія, въ 40 силъ, съ 2 паровиками, и третья, въ 10 силъ; сверхъ сего, одной передвижной паровой машиной, въ 6 силъ, тремя паровыми котлами, всего въ 16 силъ, и однимъ водянымъ колесомъ, въ 6 силъ. Рабочихъ 600 чел. Ежегодно навивается около 150 т. кусковъ ситца. Годовой оборотъ простирается до 1.150.000 руб. При мануфактурѣ устроены госпиталь и аптека, и заведены училище для дѣтей мастеровъ, и воскресная школа для дѣтей рабочихъ.

19. **Гарелинъ**, Яковъ Петровичъ, потомств. почет. гражд. (Ук. выст. № 699).

*Ситценабивная* фабрика, основанная въ 1752 г. прадѣдомъ настоящаго владѣльца, Иванъ Матв. Гарелинымъ, находится владим. губ., шуйскаго у., близъ Вознесенскаго посада, на р. Уводи. Фабрика приводится въ дѣйствіе одной паровой машиной, въ 50 силъ,

съ пятью паровыми котлами, въ 135 силъ. Ткацкихъ механическихъ становъ 180, печатныхъ машинъ 3 съ 618 мѣдными валами, 1 перротинъ и друг. Число рабочихъ простирается до 4.700 чел. Задѣльной платы выдается имъ въ годъ 180 т. руб. Для обученія грамотъ дѣтей рабочихъ основано въ Вознесенскомъ посадѣ, на счетъ владѣльца фабрики, приходское училище, въ которомъ обучаются нынѣ до 65 мальчиковъ. Сверхъ сего, при самой фабрикѣ, заведена воскресная школа; число посѣщающихъ ее простирается до 180 чел. Взрослыхъ и малолѣтн. Въ 1860 г. выработано 103.300 кусковъ миткалей, на сумму 760 т. руб.

20. **Гарелины**, бр. Сергѣй, Михаилъ, Мефодій и Ѳедоръ Никоновичи, почетн. гражд., торгующіе подъ фирмою «Никона Гарелина сына» (Указ. выст. № 694).

*Бумагопрядильная, миткалево-ткацкая и ситценабивная* мануфактура находится владим. губ., шуйскаго уѣз., близъ с. Иванова. Первоначально, въ 1751 г., прадѣдомъ настоящихъ владѣльцевъ, Ив. Матв. Гарелинымъ, была устроена только одна полотняно-ткацкая фабрика; въ 1776 г. сынъ его, Мефод. Иван. Гарелинъ, преобразовалъ ее въ ситценабивную фабрику. Бумагопрядильная же фабрика основана только въ 1848 г. Бумагопрядильня приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 60 силъ каждая, трепальныхъ машинъ 5, чесальныхъ 71, банкброшей 40, ручныхъ станковъ мольныхъ 30, въ 14.680 веретенъ, и 17 механическихъ — въ 6.760 веретенъ. Рабочихъ 480 чел. Въ 1859 г. изготовлено бумажной пряжи разныхъ номеровъ 23 т. пуд., на сумму 351.650 руб. Одна половина этого количества пряжи идетъ въ продажу при фабрикѣ и въ с. Ивановѣ, другая — поступаетъ на миткалево-ткацкую фабрику. Эта фабрика, при 2.500 рабочихъ, занимающихъ или на фабрикѣ, или внѣ ея, выработала въ 1859 г. 45.700 куск. миткаля, на сумму 190.100 руб. Все количество изготавливаемого миткаля поступаетъ окончательно на ситценабивную фабрику, которая приводится въ дѣйствіе одной паровой машиной, въ 25 силъ, и 4 паровыми котлами, по 35 силъ каждый. Въ 1859 г., при 440 рабочихъ, набито 61.250 куск. ситца, на сумму 541.775 руб. При бумагопрядильной фабрикѣ, съ 1848 г. существуетъ госпиталь, на 16 кроватей; при немъ аптека, постоянный докторъ и два фельдшера.

21. **Чижовы**, бр. Василій, Петръ, Михаилъ Алексѣевичи и Иванъ и Андрей Гавриловичи, потомств. почетн. гражд., и **Рошфоръ**, мануфакт. совѣтникъ. (Указ. выст. № 758).

Фабрика для *тканья и набивки бумажных, шерстяных и шелковых изделий*, устроенная в 1832 г., находится моск. губ. и уѣз., при с. Перовѣ. Приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 10 и 6 с. Становъ ручныхъ 120, жакардовыхъ 60, тюлевыхъ 10, креповыхъ 13, столовъ набивныхъ 100, перротина 3. Рабочихъ 340 чел. Кромѣ сего, въ Москвѣ и нѣкоторыхъ уѣздахъ ея работаютъ для фабрики крестьяне на 500 станахъ. Выдѣлывается ежегодно: ситца, муслинъ-де-лену, кашемиру, барежа, платковъ шерстяныхъ и полушерстяныхъ, фуляровыхъ, шелковыхъ и проч. товаровъ всего на сумму до 700 т. руб.

22. **Гучковъ**, Иванъ Федоровичъ, мануфактуръ совѣтникъ. (Ук. выст. № 729).

Фабрика *бумажныхъ, шерстяныхъ и полушерстяныхъ, шелковыхъ и полушелковыхъ тканей изделий*, существующая съ 1813 г., находится въ Москвѣ, лѣфортов. части, 1 кв., на собств. землѣ. 400 простыхъ ткацкихъ становъ, 120 механическихъ и 50 жакардовыхъ ткацкихъ становъ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною въ 30 силъ. Къ числу улучшеній, со времени послѣдней выставки, относится введеніе механическихъ становъ особеннаго устройства; каждый станокъ имѣетъ отъ 1 до 6 челноковъ, работающихъ разными цвѣтами. Рабочихъ на фабрикѣ 800 чел.; въ фабрику работаютъ для нея 400 чел. изъ крестьянъ московск. уѣзда, на 250 станахъ. Выдѣлывается ежегодно разныхъ тканей на сумму 500 т. руб. Сбытъ производится въ имперіи, царствѣ польскомъ и Финляндіи.

23. **Майковъ**, Семенъ Егоровичъ, моск. 2 гильдіи купецъ. (Ук. выст. № 721).

*Шерстопрядильная и ткацко-набивная* фабрика находится въ Москвѣ, хамовнической части, 5 кв., въ собств. д., № 423. Основанная въ 1832 г., фабрика первоначально имѣла только ручные ткацкіе станы; въ 1846 г. устроено было при ней набивное заведеніе, а въ 1851 г. шерстопрядильное заведеніе; наконецъ въ 1857 г. поставлены механическіе станы. 30 прядильныхъ машинъ, 113 механическихъ становъ и др. машины приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 40 силъ. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, 320 муж. п., 440 женск. п. и 80 малолѣт. Ежегодно выработывается до 456.620 платковъ и до 40 т. арш. муслинъ-де-лену, — всего на сумму свыше 558 т. руб. Кромѣ рабочихъ на фабрикѣ, женщины на вольныхъ квартирахъ занимаются размоткою бумаги и обшивкою платковъ бахрамою. Всего задѣльной платы выдается рабочимъ въ годъ до 100 т. руб.

24. **Фонъ-Захертъ**, Вильгельмъ Фридрихъ, дворянинъ. (Указ. выст. № 679).

*Суконная* фабрика находится гродненской губ., въ м. Супраслѣ, близъ Бѣлостока. Устроена въ 1834 г. Рабочихъ 600 чел. об. пола. Употребляется въ годъ до 7500 пуд. шерсти, закупаемой какъ въ окрестностяхъ, такъ въ Варшавѣ, Харьковѣ и Полтавѣ. Выдѣлывается ежегодно до 5 т. штукъ суконъ, трико, драпу и проч., цѣною за легкія матеріи отъ 1 р. 25 коп. до 3 р. 50 коп. арш., тяжельше отъ 1 р. 60 коп. до 6 руб. Сбытъ производится въ царствѣ польскомъ и во внутреннихъ городахъ российской имперіи.

25. **Моэсъ**, К. А., и К°. (Указ. выст. № 675).

*Триковая* фабрика устроена въ 1840 г. гродненск. губ., бѣлостокскаго уѣз., въ мѣст. Хорощѣ. Машины, въ числѣ 140, не считая мелкихъ, приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 60 силъ, и водою, въ 30 силъ. Ткацкихъ становъ находится на фабрикѣ: ручныхъ 270, механическихъ 20. Рабочихъ 700 чел. муж. и 400 женск. пола. Употребляется въ годъ до 15 т. пуд. шерсти. Выработывается ежегодно до 10 т. кусковъ трико, на сумму 700 т. руб.

26. **Матвѣева**, Марья, и **Бородина**, Капитолина, почетн. гражданки, торгующія подъ фирмою «Наслѣдницы **Вабинныхъ**».

Купавинская *суконная* фабрика находится московской губ., богородскаго у., въ с. Купавинѣ; приводится въ дѣйствіе водою и двумя паровыми машинами въ 45 и 35 силъ; чесальныхъ машинъ 32, вонтино 21, мюльныхъ, по 300 веретень каждая, 2, трепальныхъ 6, тонкопрядильныхъ 56, стригальныхъ 25, сукновальныхъ 10, становъ ручныхъ 158, механическихъ 25. Всѣхъ рабочихъ людей на фабрикѣ 1278 челов., изъ нихъ мужчинъ 720, женщинъ 200 и малолѣтнихъ 318. Крашеніе и отдѣлка суконъ производится на той же фабрикѣ. Сырые матеріалы покупаются въ Москвѣ и на Нижегородской ярмаркѣ; сбываются же сукна преимущественно въ Бѣхту, солдатскія же и гвардейскія сукна сдаются въ казну. Въ 1860 г. на фабрикѣ было выработано 15.875 шт. сукна, на сумму 850.027 р.

27. **Крюковъ**, Александръ Петровичъ, потомст. почетн. гражд. (Ук. выст. № 743).

*Шелкоткацкая* фабрика, устроенная въ 1834 г., находится моск. губ., богородскаго у., на собств. землѣ, при дер. Шелковой. Работа ручная, производится на 200 станахъ. Рабочихъ 700 чел. Задѣльной платы имъ раздается въ годъ до 35 т. руб. Сумма годового производства простирается до 220 т. руб.

28. **Фомичевъ**, Алексѣй Васильевичъ, потомств. почет. гражд. (Ук. выст. № 740).

*Шелкоткацкія* фабрики находятся: одна въ Москвѣ, мѣщанско-части, 4 кв., въ собств. д.; устроена въ 1845 г.; другая московско-губ. и уѣз., 2 ст., на собств. дачѣ, именуемой Мальцебродово; устроена въ 1848 г. Работа производится на 350 ручныхъ станкахъ. Рабочихъ на фабрикахъ 350 муж. и 150 женск. пола. Въ фабрикѣ въ коломенскомъ уѣздѣ, занято до 800 женщинъ размоткою шелка. Ежегодно выдѣлывается шелковыхъ платьевъ, платковъ и пр. на сумму 360 т. руб.

29. **Фомичевъ**, Григорій Максимовичъ, богородскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 741).

*Шелкоткацкія* фабрики находятся: одна московской губ., богородскаго у., 2 ст., при селѣ Турабевѣ, устроена въ 1840 г.; другая, въ Москвѣ, басманной части, 2 кв., въ собств. д., устроена въ 1860 г. Работа производится на 160 ручныхъ станкахъ и 100 жакардовыхъ ткацкихъ станкахъ. Число рабочихъ на фабрикахъ находится въ уѣздѣ, 350 чел., на фабрикѣ въ Москвѣ 35 чел. Въ богородскомъ и дмитровскомъ у. занято для фабрики 350 чел. Годовое производство платковъ шелковыхъ, жилетовъ плюшевыхъ атласныхъ и проч., платьевъ дама и проч., простирается на сумму 180 т. руб.

30. **Соловьевъ**, Иванъ Семеновичъ, потомств. почетн. граждани съ братьями. (Ук. выст. № 742).

*Шелковая и бархатная ткацкая* фабрика находится моск. губ., богородскаго у., 2 ст., при дер. Авдотьиной. Устроена въ 1795 г. двѣдомъ настоящихъ владѣльцевъ. Работы производится на 475 простыяхъ и жакардовыхъ станкахъ; общее число рабочихъ простирается до 475 чел. муж. п., 200 ж. п. и 100 мальчиковъ. Заработной платы имъ выдается въ годъ до 60 т. руб. Въ фабрикѣ, въ уѣздахъ богородскомъ и покровскомъ, работы для фабрики производятся на 170 станкахъ. Годовое производство бархата простирается до 70 т. арш., на сумму 150 т. руб., и шелковыхъ разнаго рода матерій и платковъ до 200 т. арш. и штургъ, на сумму 260 т. руб.

31. **Соловьевъ**, Иванъ Ивановичъ потомств. почетн. гражд. (Ук. выст. № 744).

*Шелковая и бархатная ткацкая* фабрика, существующая съ 1795 г., находится моск. губ., богородскаго у., при дер. Авдотьиной, на р. Ворѣ. Работы на фабрикѣ производятся 100 рабочими на

300 ручныхъ и жакардовыхъ станкахъ; въ сосѣднихъ деревняхъ работаютъ для фабрики на 200 станкахъ. Задѣльной платы раздается въ годъ до 60 т. руб. Выдѣлывается ежегодно: бархата до 60 т. арш., платковъ разныхъ 20 т. арш., атласа 20 т. арш. и штофа 10 т. арш., всего на сумму 300 т. руб.

32. **Колокольниковъ**, Павелъ Ивановичъ, потом. почет. гражд. (Ук. выст. № 764).

Фабрика *парчевыхъ и шелковыхъ ткацкихъ издѣлій*, существующая съ 1796 г., находится въ Москвѣ, басманной части, 5 кв., въ собств. д. подъ № 584. Рабочихъ на фабрикѣ 30 чел.; въ фабрику занято до 30 чел. пряденіемъ серебра, размоткою, крученіемъ шелка и проч. Выработывается въ годъ парчей до 8 т. арш., шелковыхъ матерій до 3.500 арш.,—всего на сумму до 50 т. р.

33. **Сытовы**, бр. Василій Егоровичъ, потомств. почетн. гражд., и Иванъ Егоровичъ, моск. 2-й гильдіи купецъ. (Ук. выст. № 765).

*Парчевая* фабрика находится въ Москвѣ, патицкой части, 3 кв., въ собств. д., подъ № 362. Выдѣлка парчей, галуновъ, глазетовъ, позументовъ, золотыхъ кружевъ, шелковыхъ тканей и церковныхъ позументовъ производится на 85 станкахъ. Рабочихъ на фабрикѣ 200 чел., въ фабрикѣ въ разныхъ уѣздахъ моск. губ., 300 чел. Изготавливается въ годъ разныхъ издѣлій на сумму до 273 т. руб.

34. **Циммерманъ**, Карлъ, с. петерб. 2-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Ф. Циммерманъ». (Ук. выст. № 806).

*Шляпная* и картузная фабрика, существующая съ 1814 г., находится въ С. Петерб., нарвск. части, 4 кв., въ собств. д. подъ № 134<sup>1/2</sup>. Рабочихъ муж. и женск. п. 90 чел., кромѣ живущихъ въ сосѣдствѣ съ фабрикою и работающихъ за задѣльную плату. Въ 1860 г. выдѣлано шляпъ разнаго рода, какъ то: шелковыхъ и пуховыхъ, форменныхъ, кроликовыхъ, касторовыхъ, пояровыхъ и другихъ, также шапокъ собольихъ, фуражекъ разныхъ и проч., на сумму 96. 612 руб.

35. **Попова**, Олимпіада Гавриловна, почетная гражданка. (Указ. выст. № 710).

*Бумаготно-ткацкая* фабрика находится въ Москвѣ, басманной части, 1 кварт., въ собств. д. Устроена въ 1838 г. мужемъ настоящею владѣльцею, Петромъ Григорьевичемъ Поповымъ. На фабрикѣ: жакардовыхъ ткацкихъ становъ 33, простыхъ 77; въ фабрикѣ, въ разныхъ уѣздахъ московской губерніи: жакардовыхъ 69 и про-

стухъ 131. Рабочихъ на фабригъ: 120 муж. и женск. пола и 35 малол. При сельцѣ Гольяновѣ и въ разныхъ уѣздахъ моск. губ. до 200 чел. Сверхъ сего до 200 ч. занято въ фабрики размоткою шерсти, обшивкою и подрывкою кисеи. Бумаги русской и иностранной употребляется въ годъ до 4.500 п. Выдѣлывается ежегодно до 36 т. кусковъ бумажнаго товара на сумму 225 т. руб. Сбытъ производится какъ въ имперіи, такъ въ царствѣ польскомъ и великомъ княжествѣ финляндскомъ.

36. **Циндель**, Эмиль Ивановичъ, моск. 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 717).

*Ситценабивная* фабрика находится въ Москвѣ, серпуховской части, 1 кварт., въ соб. д. Устроена въ 1825 г. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 25 силъ. Гидравлическіе прессы приводятся въ движеніе водою. Рабочихъ на фабригъ 665, изъ нихъ 175 женщинъ. Задѣльная плата простирается въ годъ до 80 т. руб. Сырыхъ матеріаловъ, какъ то: крапа, гарансина и проч., употребляется ежегодно до 20 т. пуд. Выдѣлывается среднимъ числомъ до 112 т. кусковъ бумажнаго товара, на сумму 450 т. руб. Сбытъ производится въ Москвѣ. При фабригѣ въ маѣ 1861 г. заведена воскресная школа для рабочихъ.

37. **Адамъ**, Карлъ Осиповичъ, шлиссельб. 1-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Ф. Битенажъ». (Указ. выст. № 718).

*Ситценабивная* фабрика находится с. петерб. губ., при гор. Шлиссельбургѣ, на остр. св. Екатерины; устроена въ 1763, по указу императрицы Екатерины II; куплена настоящимъ владѣльцемъ въ 1859 г. Выдѣлывается на фабригѣ исключительно набивкою бумажный товаръ, и притомъ двумя способами: набивкою посредствомъ паровыхъ машинъ и ручной набивкой. Паровыхъ машинъ 3 отъ 45 до 12 силъ; паровиковъ 6 отъ 45 до 8 силъ. Всѣхъ машинъ 43, въ томъ числѣ 3 печатныя машины и новая машина для гравированія алмазами. Узорчатыхъ мѣдныхъ валовъ 450. Бѣлдыня на 800 кусковъ въ день и механическая сушильня. Рабочихъ 310 чел. Въ 1860 году набито 112,835 кусковъ, на сумму 413.806 руб.

38. **Резановъ**, Федоръ Федоровичъ, ейскій 1 г. купецъ. (Указ. выст. № 727).

Фабрика *набивныхъ терстаныхъ тканей* находится въ Москвѣ, прѣсенской части, въ собств. д. Устроена въ 1800 г. отцемъ настоящаго владѣльца. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною

въ 2 силы и паровикомъ въ 10 силъ. Шерсти потребляется ежегодно: утка камвольнаго №№ 40 и 42 до 500 пуд., и на англійскій манеръ № 40—до 125 п. Русская шерсть закупается на фабрикахъ С. А. Алексѣева, Т. Т. Волкова въ Москвѣ, и гр. Ламсдорфа въ С. Петербургѣ. Выработывается ежегодно до 60 т. разныхъ полшерстяныхъ набивныхъ платковъ, цѣною отъ 70 коп. до 3 р. 50 коп. за каждый, всего на сумму 15 т. руб. Рабочихъ на фабригѣ 180 чел., въ фабрики занято 100 женщинъ обшивкою платковъ бахрамою.

39. **Армандъ**, Евгений Ивановичъ, ейскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 733).

*Мезаническо-ткацкая и отдѣлочная фабрика шерстяныхъ и смѣшанныхъ матерій* основана въ 1844 г. иностранцемъ Фаваромъ; перешла къ нынѣшнему владѣльцу въ 1854 г. Находится моск. уѣздъ, 2 стана, при с. Пушкинѣ. Фабрика дѣйствуетъ двумя паровыми машинами, высокаго давленія, въ 25 и 16 силъ. Эти паровые двигатели приводятъ въ дѣйствіе 320 механическихъ ткацкихъ станковъ; изъ нихъ одни простые для выдѣлки гладкихъ тканей, другіе жакардовые для выдѣлки тканей узорчатыхъ. Кромѣ сего фабрика имѣетъ: 21 машину для размотки пряжи, 14 для промыванія и 4 для сушенія тканей, 1 гидравлическій прессъ и 4 аппретурныхъ машины; 2 машины для варенія краски, 1 для крашенія тканей и 20 разнаго рода котловъ, коробокъ, барокъ и проч. вспомогательныхъ при крашеніи тканей.

Въ послѣднее время введены на фабригѣ весьма важныя усовершенствованія: такъ установлена помянутая выше 25 силъная паровая машина, а механическо-ткацкое отдѣленіе увеличено 170, новѣйшаго устройства, механическими ткацкими станками, преимущественно жакардовыми, для тканья узорчатыхъ матерій. Это тканье введено только въ прошедшемъ году. Число рабочихъ, занимающихся на самой фабригѣ, простирается до 610 чел. об. пола; изъ нихъ 320 чел. однихъ крестьянъ с. Пушкина и окрестныхъ деревень; заработной платы имъ за 10 мѣсячную въ году работу выдается до 25 т. руб. Кромѣ сего занято до 60 чел. постоянною работою въ своихъ домахъ, и до 50 чел., въ свободное отъ крестьянскихъ работъ время, перевозкою на фабрику топлива и другихъ матеріаловъ. Такимъ образомъ, число всѣхъ, участвующихъ въ производствѣ фабрики, рабочихъ людей достигаетъ 720 разнаго пола и возраста. Задѣльной и мѣсячной платы выдается имъ въ годъ до 58 т. руб. Для больныхъ рабочихъ устроены двѣ больницы: одна женская на 30 кроватей, и другая мужская на 10 кроватей;

при больницъ заведена аптека. Для пользованія больныхъ прилагаеиъ годовою врачъ. Ежегодно употребляется до 4 т. пуд. английской и саксонской шерстяной пряжи, до 1300 пуд. английской бумажной пряжи и до 10 т. пуд. разныхъ красильныхъ и химическихъ материаловъ. Производство издѣлій, съ переходомъ къ настоящему владѣльцу, значительно увеличилось. Въ 1854 г. количество выдѣланныхъ шерстяныхъ и смѣшанныхъ матерій едва достигало 70 т. пудовъ; въ прошедшемъ 1860 г. выдѣлано до 130 т. пуд., на сумму 1.800.000 руб. Сбытъ издѣлій производится почти исключительно въ Москвѣ и С. Петербургѣ, по заказамъ фабрикантовъ. Нѣкоторая часть идетъ на промѣнъ китайцамъ.

40. **Алексѣевъ**, Владиміръ Семеновичъ, потомственный почетный гражд. (Указ. выст. № 769).

Фабрика *золотой и серебряной канители* находится въ Москвѣ, рогожской части, 1 кварт., въ собств. д. Устроена въ 1785 г. Для вытѣгиванія золотой и серебряной канители устроена одна волоочильная машина, которая приводится въ дѣйствіе ручными воротами. Окончательное вытѣгиваніе производится на 118 волоочильныхъ кругахъ. Нить получается такой тонины, что на одинъ пудъ ея приходится до 700 верстѣ длины. Для плѣсненія поставлено 35 плѣсильныхъ цилиндровъ. Окончательно сплюснутая проволока или идетъ прямо въ продажу, или поступаетъ на деревянные крутильные машины, гдѣ ею обертываются шелковыя нити. Готовая такимъ образомъ канитель свертывается въ мотки и въ этомъ видѣ идетъ въ продажу. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, 200 чел.; кромѣ сего, до 100 чел. крестьянъ моск. уѣзда занято постоянною работою въ фабрикѣ. Задѣльной платы выдается въ годъ всего до 60 т. руб.; при чемъ хорошей мастеръ зарабатываетъ въ годъ до 500, посредственный до 300 и самый послѣдній до 150 руб. Употребляется ежегодно, для выдѣлки золотой и серебряной канители, до 750 п. серебра, получаемого изъ Гамбурга, и до 5 пуд. золота. Выдѣлывается канители и разныхъ изъ нея товаровъ на сумму 500 т. руб. въ годъ. Въ Варшаву и за границу, какъ то: въ Бухару, Хиву, Турцію и Египетъ идетъ преимущественно канитель; въ Москвѣ и на другихъ внутреннихъ рынкахъ имперіи сбывается одна только сплюснутая, золотая или серебряная проволока. Изъ улучшеній, введенныхъ на фабрикѣ со времени послѣдней мануфактурной выставки, заслуживаетъ особеннаго вниманія постройка новыхъ каменныхъ корпусовъ, снабженныхъ вентиляторами и проч.

41. **Сапожникова**, Вѣра Александровна, моск. 2-й гильдіи куп-

чиха, съ дѣтьми, наследники основатели фабрики Гр. Гр. Сапожникова. (Указ. выст. № 762).

*Шелковая и парчевая ткацкая фабрика*, основанная въ 1837 г., находится въ Москвѣ, басманной части, 1 кварт., въ собств. д. Фабрика имѣетъ 104 ткацкихъ станка; изъ нихъ 95 жакардовыхъ станка. Кромѣ сего 3 машины для насѣчки картоновъ и 3 для размотки шелковъ. Рабочихъ: 120 муж. п., 15 женск. п. и 15 малолѣтнихъ. Заработной платы выдается въ годъ до 30 т. руб. Въ фабрикѣ занято до 80 чел. размоткою и окраскою шелка и бумаги. Изъ материаловъ употребляется: шелка персидскаго и кавказскаго 100, италянскаго—60 пуд., бумажной и льняной пряжи 150 пуд., картонной бумаги для рисунковъ 50 т. листовъ, золотаго и серебрянаго материала 50 пуд.,—всего на 155 т. руб. Выдѣлывается ежегодно до 36 т. шелковыхъ мебельныхъ матерій, отъ 1 до 18 руб. за арш., и до 10 т. арш., парчи, глазета и бархата, отъ 3 до 40 руб. за арш.—всего на сумму 200 т. руб. Сбытъ производится преимущественно въ Москвѣ и на нижегородской ярмаркѣ.

42. **Рабенекъ**, Людвигъ Андреевичъ, богородскій 2-ой гильдіи купецъ, съ сыновьями: Львомъ, Аргуромъ и Эдмундомъ. (Указ. выст. № 55).

*Бумагокрасильная и ситцеабивная фабрика* находится моск. губ., богородскаго уѣзда, въ селѣ Соболевѣ, при рѣкѣ Клязьмѣ. Устроена въ 1834 г. Приводится въ дѣйствіе 2 паровыми машинами въ 25 и 10 силъ. Мастеровъ 5, набойщиковъ 50, рабочихъ 500. Кромѣ сего, въ фабрикѣ занято разработкой торфа до 500 чел. Заработная плата имъ простирается въ годъ до 60 т. руб. Употребляется ежегодно марены дербентской и персидской 20 т., сандала 4 т., квасцовъ 3 т., масла деревяннаго 4 т. пуд. и проч. Выдѣлывается ежегодно: бумаги тонкихъ и ровныхъ номеровъ 10 т. пуд., на сумму 300 т. руб.; бумаги разноцвѣтной 8 т. пуд., на 50 т. руб.; миткаля пунцоваго, отъ 23 коп. за арш., 22 т. кусковъ на 600 руб. Сбытъ производится въ С. Петербургѣ и на ярмаркахъ нижегородской, симбирской и ростовской.

43. **Сазоновъ**, Павелъ, почетн. гражд. (Ук. выст. № 25).

*Канатная фабрика* находится въ С. Петербургѣ, на остр. Голдафъ. Выработываетъ въ годъ до 80 т. пуд. разныхъ канатныхъ издѣлій.

44. **Танкъ**, Георгъ Фридрихъ, почетн. гражд. (Указ. выст. № 655). *Суконная фабрика* находится въ гор. Ригѣ; существуетъ съ 1837 г. Приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, низкаго давленія, каждая въ 16 силъ. Рабочихъ 351 чел. Ежегодное

производство трико, сатина, матерій для пальто и проч. до 172 т. руб.

45. **Раухъ**, дѣйств. стат. сов., и **Нотбееъ**, потомств. почетн. гражд., наследники, торгующіе подъ фирмою «Финлейсонъ и К<sup>о</sup>» (Указ. выст. № 42).

*Бумагопрядильная ткацкая и красильная фабрика* находится ао — бьернборгской губ., въ гор. Таммерворсъ; устроена въ 1835 г. Приводится въ дѣйствіе 1 водянымъ колесомъ и 5 турбинами въ 400 силъ. Пряденіе и тканье производится 30 т. веретенами и 550 ткацкими станами; къ нимъ принадлежатъ разнаго рода przygotowительныя аппретурныя машины. Рабочихъ 1566 чел. Количество употребляемаго на фабрикѣ американскаго хлопка простирается въ годъ до 40 т. пуд. Выдѣлывается ежегодно около 35 т. пуд. пряжи и разнаго рода простыхъ, узорчатыхъ и цвѣтныхъ тканей, на сумму до 500 т. руб. Со времени учрежденія фабрики народонаселеніе города значительно увеличилось; съ 1200 оно возрасло до 6000 чел. При фабрикѣ устроены школа для 150 малолѣтнихъ дѣтей рабочихъ и сиротскій домъ для 60 сиротъ. Кромѣ сего основаны двѣ кассы: сберегательная и вспомогательная для больныхъ работниковъ и ихъ вдовъ.

46. **Солодовниковы**, бр., Михаилъ и Алексѣй Герасимовичи. моск. 1-ой гильдіи купцы. (Указ. выст. № 691).

*Бумаготкацкая фабрика* находится въ Москвѣ, серпуховской части, 3 и 4 кварт., въ собств. дом. Устроена въ 1828 г. Тканье производится на 933 ручныхъ и жакардовыхъ станкахъ. Число рабочихъ свыше 3 т. чел. Кромѣ московской фабрики, находятся ткацкія заведенія въ нѣкоторыхъ уѣздахъ моск. и калужск. губерній, а именно: въ звенигородскомъ уѣздѣ — на 230 ручныхъ станковъ, въ бронницкомъ — на 200 ст., въ подольскомъ — на 90 ст., въ коломensk. на 40 ст., въ малоярославскомъ на 602 ст. и въ боровскомъ у. — на 470 ст.

Рабочихъ при нихъ числится 544 чел. однихъ шпульниковъ. Въ общей сложности число рабочихъ людей, какъ на московской фабрикѣ, такъ и на остальныхъ ткацкихъ заведеніяхъ, находится свыше 5.200 ч. Задѣльной платы выдается имъ въ годъ до 262 т. руб. Изъ сырыхъ матеріаловъ употребляется ежегодно: суровой пряжи наибольше № № 38 и 40, частью 20, 18, 16 и 8, — 18. 625 пуд., шерстяной пряжи — 351 пуд., камвольной англійской пряжи — 549 пуд. Издѣлій разнаго рода вырабатывается въ годъ: серпянки — 73. 900 штукъ, репса — 4. 507 шт., риголетто 1800 шт. и прочаго штучнаго товара — 2.300 шт. Кромѣ сего, платковъ бумажныхъ 49.415

дюжинъ, смѣшанныхъ съ камвольною шерстью 410.547 шт., всего на сумму до 800 т. руб. Сбытъ производится преимущественно въ Москвѣ, С. Петербургѣ, Казани, Тифлисѣ, на нижегородской ярмаркѣ, въ главныхъ сибирскихъ городахъ и проч.

47. **Шепелеръ**, Юганъ Георгъ, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 725).

*Фабрика шерстяныхъ и смѣшанныхъ матерій* находится въ митавскомъ предмѣстьи гор. Риги, 2 кварт. подъ № <sup>36</sup>/<sub>10</sub>. Устроена въ 1828 г. купцомъ Гасселькусомъ, въ 1839 г. перешла въ вѣденіе акціонерной кампаніи, а съ 1846 г. въ исключительную собственность настоящаго владѣльца. Приводится въ дѣйствіе паровой машиной въ 16 силъ, и паровымъ котломъ въ 24 сил.; число машинъ простирается до 80; кромѣ сего 175 ручныхъ ткацкихъ машинъ, изъ которыхъ 60 жакардовыхъ. Рабочихъ на фабрикѣ 435 чел. обоего пола. Ежегодно выдѣлывается до 10 т. штукъ разныхъ шерстяныхъ и полушелковыхъ матерій, какъ то: кашемиръ, репсъ, люстрины, барежъ, бараканъ, камлотъ и проч., на сумму 302 т. руб. Сбытъ издѣлій производится преимущественно въ Москвѣ и С. Петербургѣ, также и на внутреннихъ рынкахъ имперіи.

48. **Четвериковъ**, Иванъ Ивановичъ, почетн. гражд. (Указ. выст. № 658).

*Суконная фабрика* находится въ Москвѣ, богородскаго уѣзда, при селѣцъ Городищахъ. Устроена въ 1831 г. Фабрика приводится въ дѣйствіе тремя водяными колесами въ 50 силъ и вспомогательною паровою машиною въ 16 силъ. Ткацкихъ механическихъ станковъ находится на фабрикѣ 30; кромѣ сего: 3 трепальныя машины, 29 чесальныхъ ваточныхъ, 11 чесальныхъ континю и 11 чесальныхъ мюльныхъ машинъ, 8 промывныхъ, 6 сукновальныхъ, 19 ворсовальныхъ, 25 стригальныхъ машинъ и др. Со времени послѣдней варшавской выставки 1857 г. введена на фабрикѣ машинная мойка шерсти, въ замѣну прежней ручной, и машинное сушеніе шерсти. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, 500 чел.; кромѣ сего, значительное число крестьянъ занято постоянною работою въ фабрики. Рабочіе, живущіе на фабрикѣ, помѣщаются въ обширныхъ казармахъ. Для подаванія помощи больнымъ устроенъ госпиталь съ аптекою, въ которомъ пользуются безвозмездно даже жители окрестныхъ деревень. На фабрикѣ высшіе и средніе сорта суконъ, драдедаму, сатину и драпу цѣною отъ 1 руб. 95 коп. до 4 руб. за аршинъ.

49. **Юкишиъ**, Василій Ивановичъ, ейскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 660).

*Суконная* фабрика находится московской губ. и уѣз., въ 4 станѣ, при с-цѣ Михалковѣ; устроена въ 1836 г. Фабрика приводится въ дѣйствіе паровою машиною и двумя водяными колесами. Выдѣлывается ежегодно до 4.200 кусовъ сукна разнаго цвѣта, казімира, сатина и проч., на сумму до 200 т. р. Рабочихъ занято 500 челов.

50. **Вѣдьяиковъ**, Михаилъ Дмитріевичъ, с.-петерб. и временно-коломенскій купецъ. (Указ. выст. № 737).

*Шелковыя* фабрики находятся: одна московск. губ. въ гор. Коломнѣ, устроена въ 1858 году; другая—въ С. Петербургѣ, моск. части, 4 кварт., въ собств. д. подъ № 24, устроена въ 1840 г.

На коломенской фабрикѣ производится собственно сортировка и размотка шелка сырца. Подготовленный такимъ образомъ сырой шелкъ идетъ для дальнѣйшей обработки на петербургскую фабрику; здѣсь онъ снова подвергается строгой сортировкѣ, окрашивается, и за тѣмъ разматывается въ основу и утокъ. Нѣкоторая часть такого окрашеннаго шелка возвращается обратно на первую фабрику въ Коломну, гдѣ изъ него выдѣлываютъ разноцвѣтные и узорчатые штофныя матеріи, преимущественно для мебели, портьеръ гардинъ и т. п. Очески, остающіеся послѣ сортировки шелка сырца и размотки его, предварительно окрашенные въ С. Петербургѣ, равнымъ образомъ переходятъ на коломенскую фабрику, гдѣ служатъ для изготовленія кучерскихъ кушаковъ. Изъ одного пуда шелка-сырца, послѣ размотки и сортировки его, получается отъ 30 до 36 фунт. шелка, идущаго для приготовленія утка и основы, а остальное количество остается въ видѣ очесокъ. Столь значительная потеря шелка зависитъ, впрочемъ, не отъ дурной обработки его на фабрикѣ, а скорѣе вообще отъ неумѣнія нашихъ шелководовъ тростить коконы и готовить изъ нихъ кудели. Къ этому присоединяется необыкновенная дороговизна иностраннаго шелка, котораго и употребляется, поэтому, не болѣе 20 пуд. въ годъ; остальное количество составляетъ исключительно русскій шелкъ. Этотъ послѣдній закупается или въ закавказскомъ краѣ, или въ русскихъ губерніяхъ, въ которыхъ занимаютъ разводеніемъ шелка. Размотка сыраго шелка производится на коломенской фабрикѣ посредствомъ двухъ машинъ въ 120 веретенъ каждая; крученіе на 12 машинахъ въ 180 веретенъ каждая. Очески обрабатываются на 7 особаго устройства станкахъ. Штофная матерія выдѣлывается на 15 жакардовыхъ станкахъ. Рабочихъ, живущихъ на фабрикѣ, до 150 чел. Кромѣ сего, около 400 чел., частью изъ мѣстныхъ мѣщанъ, частью изъ крестьянъ окрестныхъ деревень, занимаютъ вѣдьяиковъ

ки размоткою шелка. Эти послѣдніе получаютъ плату съ фунта размотаннаго шелка, заработывая такимъ образомъ отъ 10 до 16 руб. въ мѣсяцъ. Ежегодное количество шелка сырца, перерабатываемаго на коломенской фабрикѣ, простирается отъ 600 до 700 пуд.; изъ нихъ, около 400 пуд. шелка, предварительно окрашеннаго, продается шелковымъ фабрикантамъ. Остальное за тѣмъ количествомъ переходитъ на ткацкіе станки для выдѣлки шелковыхъ матерій. Цѣна приготовленнаго на коломенской фабрикѣ штофа простирается отъ 1 руб. 30 коп. до 1 руб. 70 коп. за арш.; кушакамъ отъ 2 руб. до 3 руб. 20 коп.

Шелкоткацкая фабрика въ С. Петербургѣ занимается, какъ сказано выше, главнымъ образомъ выдѣлкою шелковыхъ, разныхъ цвѣтовъ и узоровъ, матерій, какъ то: гродекоса, роляя, глассе и проч. цѣною отъ 2 р. 30 к. до 1 р. 25 коп. за арш., сатентюрка отъ 1 руб. до 1 р. 10 коп. арш., дама отъ 2 р. 30 коп. до 2 р. 20 коп. арш.; кромѣ сего—изготовленіемъ плюша для шляпъ и бурнусовъ, ц. отъ 1 р. 20 коп. до 2 р. 80 коп. арш., шелковыхъ платьевъ съ воланами по 37 руб., платковъ фуляровыхъ—гладкихъ по 55 коп., набивныхъ по 1 руб. 15 коп. за штуку, и проч. Работою на фабрикѣ и вѣдьяиковъ занято всего 220 чел. Изъ нихъ: 65 чел. занимаютъ ткачествомъ, 55 чел. изготовленіемъ основы и утка изъ крашеннаго шелка, и 100—размоткою крашеннаго шелка и бумаги для приготовленія утка и основы для плюша и поплина.—Выдѣлка шелковыхъ тканей производится на 65 жакардовыхъ станкахъ. Заработанная плата собственно ткачамъ выдается съ каждаго аршина вытканной матеріи. Такимъ образомъ каждый ткачъ вырабатываетъ среднимъ числомъ отъ 8 до 10 руб., смотря по добротности матеріи и большей или меньшей трудности рисунковъ. Тѣ же рабочіе, которые занимаютъ приготовленіемъ основъ и утковъ и размоткою шелка и бумаги, получаютъ каждый отъ 3 до 4 руб. въ недѣлю.

Годовой оборотъ обѣихъ фабрикъ—шелкоразмотной и шелкоткацкой, простирается до 500 т. руб. Продажа издѣлій въ С. Петербургѣ производится изъ кладовой (въ гостинномъ дворѣ, № 100) и изъ двухъ магазиновъ (въ гостин. дв. № 113 и въ д. кн. Мещерской, по Михайловск. ул.) Кромѣ сего издѣлія сбываются въ остзейскія губерніи, Финляндію, царство польское и нѣкоторыя внутреннія губерніи российской имперіи.

51. **Дюеъ** и **Капона**, французскіе подданные, красильные мастера. (Указ. выст. № 92).

*Красильное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, васильевской

части, въ Чекушахъ; существуетъ съ 1844 г. Въ мастерской имѣется 1 паровой котель въ 12 силъ, 1 паровая машина въ 4 силы, 1 гидрокстраторъ. Рабочихъ 20 чел. Шелкъ сырецъ получается или изъ за границы, изъ Франціи и Италіи, или съ русскихъ плантацій южныхъ поселеній, предварительно размотанный на фабрикѣ г. Ниссена и отчасти г. Блалйкова. Годовое количество шелка органсина и трама, окрашеннаго въ различные цвѣта, простирается до 1.400 пуд., на сумму отъ 35 до 40 т. руб. Краски всѣ получаютъ изъ-за границы.

52. **Фланденъ**, бр. И. и Е., торгующіе подъ фирмою «Фланденъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 707).

*Ковровая* фабрика находится московской губ., клинского уѣзда. Открыта въ 1858 г. Выработка ковровъ производится на 12 механическихъ станкахъ, которые приводятся въ дѣйствіе 1 паровою машиною и паровымъ котломъ, въ 10 с. Рабочихъ на фабрикѣ до 60 чел. Выдѣлывается ежегодно около 100 т. арш. ковровъ, на сумму 200 т. руб.

53. **Шлессеръ**, Гейнрихъ, фабрикантъ.

*Бумагопрядильная* фабрика, существующая съ 1852 г., находится варшавской губ., въ гор. Озоровѣ. Машины, какъ-то: прядильная, на 13 т. веретень, моль-машины, числомъ 30, каждая на 200 верет., зельфаторы 12, каждый на 500 веретень, и всѣ другія приводятся въ дѣйствіе тремя паровыми машинами, каждая въ 30 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ 230 чел. Для пользованія ихъ, въ случаѣ болѣзни, при фабрикѣ находятся постоянно лекаръ и фельдшеръ, и устроена аптека. На покрытие этихъ издержекъ заведена общая касса, въ которую каждый работникъ вкладываетъ ежедневно около  $\frac{1}{3}$  своей задѣльной платы. Для обученія грамоты дѣтей рабочихъ людей устроена, на счетъ владѣльца фабрики, воскресная школа. Выдѣлывается ежегодно: бумажной пряжи моль—300 т. фунт., ватера—300 т. фунт., — всего 15 т. пуд., на сумму 270 т. руб.

54. **Свѣшниковъ**, Федоръ Яковлевичъ, москов. 2 гильдіи купецъ. (Ук. выст. № 689).

Фабрика *бумажныхъ и смѣшанныхъ ткацкихъ издѣлій* находится въ Москвѣ, басманной части, 4 кв., въ д. подъ № 526. Устроена въ 1813 г. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною, въ 10 силъ. Работы производятся на 230 ручныхъ, 40 жакардовыхъ и на 50 механическихъ ткацкихъ станкахъ. Рабочихъ на фабрикѣ

290 м. п., 120 ж. п. и 40 мальчиковъ. Въ фабрики, въ дмитровскомъ у. работы производятся на 400 станкахъ, въ звенигородск. у.—на 200 станкахъ, въ рускомъ у.—на 100 станкахъ. Сверхъ сего, въ окрестностяхъ Москвы занято до 400 чел. размоткою и крученіемъ бумаги. Ежегодно производится до 21.294 кусковъ матерій, на сумму 230 т. р. Нѣкоторая часть ихъ сбывается въ Кяхту.

55. **Вергеймъ**, Карлъ Карловичъ, временно-с. петерб. 3 гильдіи купецъ. (Ук. выст. № 757).

*Шелкоткацкая* фабрика находится въ С. Петерб., васьилевской части, въ Галерной Гавани, по среднему проспекту, въ собств. д. подъ № 1. Устроена въ 1833 г. Работа ручная. Станковъ 80, жакардовыхъ машинъ 20 большихъ и 15 малыхъ, 1 машина апертурная, приводимая въ дѣйствіе паровымъ котломъ, въ 4 силы. Рабочихъ на фабрикѣ 25 чел. Ежегодно выдѣлывается около 3.800 арш. мебельной матеріи, и около 4 т. арш. саржи и гласе,— всего на сумму до 17 т. руб.

56. **Журавлевы** бр. Николай и Павелъ Михайловичи, почетн. граждане. (Указ. выст. № 26).

Рыбинская никольско-аббакумовская *канатная* фабрика находится близъ гор. Рыбинска, на правомъ берегу р. Шекены, на собств. землѣ владѣльца. Устроена въ 1858 г. Фабрика помѣщается въ большомъ четырехъ-этажномъ зданіи и приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 60 силъ низкаго давления. При фабрикѣ заведены: особая мастерская для осмолки канатной пряжи, слесарня, кузница и проч. Кромѣ сего устроенъ лѣсопильный заводъ, работающей особымъ приводомъ отъ той же паровой машины, на три рамы вертикальныхъ пилъ и на три круглыя пилы съ строгальнымъ станкомъ. Число рабочаго народа на фабрикѣ, заводѣ и въ мастерскихъ не постоянно одинаково; оно измѣняется, смотря по времени года и по степени производства работъ. Вообще же среднее число рабочихъ людей простирается до 450 чел. на канатной фабрикѣ, и до 150 въ мастерскихъ и на лѣсопильномъ заводѣ. Кромѣ сего, свыше 200 чел. занимаются на мѣстахъ пріобрѣтенія пенки, какъ то: въ гор. Орлѣ, въ гор. Ржевѣ (тверской губ.) и въ сел. Сасовѣ (тамбовской губ.), отрепкой и пряденіемъ пенки.

Въ 1860 г. выработано канатовъ 119,861 пуд., на сумму 389.548 руб.; изъ нихъ продано: во внутреннія губерніи Россіи 72.804 пуд. на сумму 236,613 руб., и за границей 944 пуд. на сумму 3.304 руб.

**57. Товарищество Норской мануфактуры льняныхъ издѣлій.** (Указ. выст. №17).

Мануфактура, устроенная только въ прошломъ 1860 г., находится ярославской губ. и уѣзда, близъ посада Норека. Всѣ машины, — изъ нихъ 32 ватера, въ 5880 веретенъ, и 5 крутильныхъ ватера, въ 764 веретена, — приводятся въ дѣйствіе паровою машиною въ 120 силъ. Фабрика, находясь на мѣстности изобильной льномъ, облегчаетъ окрестнымъ крестьянамъ сбытъ его, покупая у нихъ ленъ небольшими партиями и за наличныя деньги. Ежегодно выдѣлывается до 40 т. пудъ льняной пряжи, на сумму 600 т. руб. На выдѣлку сего количества употребляется до 60 т. пуд. сырого льна. Сбытъ льняной пряжи производится частью на мѣстѣ производства, частью въ Москвѣ.

**58. Брюхановъ,** Апполинарій Васильевичъ, и *Мишинъ,* Иванъ Савельевичъ, костромскіе 2-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 16).

*Льнопрядильная* фабрика находится въ г. Костромѣ, константиновской части, во 2-мъ кварт. Построена въ 1854 г. на правомъ берегу р. Костромы и занимаетъ, вмѣстѣ съ принадлежащими къ ней строениями, какъ то: кузницей, одной кладовой и семью амбарами для складки льна и помѣщеніями для служащихъ при фабрикѣ лицъ и рабочихъ людей, пространство земли въ 3½ десятины. Фабрика, при основаніи ея въ 1854 г., имѣла только 1500 веретенъ. Въ послѣдствіи число ихъ на прядильныхъ машинахъ постоянно увеличивалось, такъ что въ настоящее время число ихъ простирается до 6.006. Изъ нихъ 512 веретенъ для сухаго пряденія, 5244 для мокраго пряденія и 250 для крученія нитокъ. Изъ другихъ машинъ находятся: 3 чесальныя, 4 кардныхъ, 19 ленточныхъ, 25 ручныхъ мотильныхъ, 2 пресса для упаковки пряжи, 1 сушильная машина, 1 свердильный станокъ и 2 токарныхъ станка. Машины приводятся въ дѣйствіе двумя паровыми машинами; изъ нихъ, одна англійская, среднего давленія съ холодильникомъ, другая бельгійская, высокаго давленія, безъ холодильника, — обѣ въ 80 силъ. Къ нимъ принадлежатъ 5 паровыхъ котловъ. Рабочихъ на фабрикѣ 700 чел. обоего пола, большей частью изъ обывателей гор. Костромы. Существованіе фабрики въ этомъ городѣ имѣетъ благотворное вліяніе и на сельскохозяйственный бытъ крестьянъ окрестныхъ деревень. Такъ, до устройства фабрики, ленъ засѣвался лишь въ самомъ умѣренномъ количествѣ и продавался на сельскихъ базарахъ отъ 1 р. 50 коп. до 2 руб. 25 коп. за пудъ. Но съ развитіемъ фабрики и посѣвы льна постоянно увеличивались, а въ той же мѣрѣ возвышались съ каждымъ годомъ и цѣны на ленъ; такъ въ настоя-

щее время цѣна за пудъ льна простирается отъ 4 до 6 руб. Кромѣ костромской губерніи, ленъ закупается въ губерніяхъ ярославской, владимірской и ихъ уѣздахъ; прочіе материалы получаются и изъ Москвы и С. Петербурга. Выдѣлывается ежегодно до 40 т. пуд. пряжи №№ 10—100. Сбытъ ея производится на ткацкія полотняныя фабрики костромской, ярославской и владимірской губерній.

**59. Зотовъ,** Андрей Алексѣевичъ, московскій 1 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 787).

*Льнопрядильная* фабрика устроена въ гор. Костромѣ въ 1859 г. На фабрикѣ находятся: 8 кардныхъ машинъ для обработки очесовъ и кудели, 32 ленточныя машины, 58 ватерныхъ и крутильныхъ машинъ на 8500 веретенъ, и проч. Приводятся въ дѣйствіе двумя паровыми машинами въ 120 и 200 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ около 1000 чел. обоего пола. Для обученія желающихъ чтенію, письму, ариметикѣ и закону божію заведена при фабрикѣ воскресная школа. Льна и пеньки употребляется до 100 т. пуд. Выдѣлывается ежегодно до 75 т. пуд. льняной и частью пеньковой пряжи, на сумму 600 т. руб. Мѣстное вліяніе фабрики отразилось наиболѣе въ уменьшеніи въ Костромѣ числа нищихъ; многіе изъ нихъ занимаются теперь на фабрикѣ, получая заработную плату отъ 3 р. 50 коп. до 20 р. въ мѣсяцъ.

**60. Штиглицъ,** баронъ Александръ Людвиговичъ. (Указ. выст. № 15).

*Льнопрядильная и ткацкая* фабрика находится с. петербургской губ., ямбургскаго уѣзда, близъ гор. Нарвы. Существуетъ въ 1852 г. Приводится въ дѣйствіе водянымъ колесомъ въ 200 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ около 600 человекъ. Выдѣлывается ежегодно до 40 т. кусковъ полотень, на сумму 400 т. руб.

**61. Компанія Невской бумагопрядильной мануфактуры** (Указ. выст. № 37).

*Бумагопрядильная* мануфактура находится въ С. Петербургѣ, жидевск. части, 4 кварт., на берегу рѣки Невы. Построена въ 1833 г. покойнымъ барономъ Людвигомъ Ивановичемъ Штиглицъ, а въ 1851 г. перешла въ собственность означенной компаніи. Машинъ разнаго рода находится на фабрикѣ 1845, веретенъ 10.764; приводятся онѣ въ дѣйствіе тремя паровыми машинами, 450 силъ. Со времени перехода фабрики въ вѣдѣніе компаніи, въ машинахъ введены значительныя усовершенствованія, такъ: опасная части ихъ огорожены, гдѣ нужно, рѣшетками, колеса прикрыты

несравненно болѣе прежняго, къ моль-машинамъ прикрѣплено сукно для снятія пыли и проч. Число рабочихъ на фабрикѣ простирается до 2 т. чел. Заработной платы выдается имъ въ мѣсяцъ до 20 т. руб. При фабрикѣ заведена для рабочихъ воскресная школа, содержащая на счетъ компаніи. Число посѣщающихъ школу измѣняется отъ 150 до 250 чел. Преподаватели состоятъ большей частью изъ студентовъ университета и частью изъ студентовъ духовной академіи. Кромѣ сего, основана для рабочихъ сберегательная касса. Хлопчатой бумаги употребляется ежегодно 172 т. пуд. на сумму 1.500.000. р. Изъ сего количества выдѣлывается до 150 т. пуд. пряжи, на сумму 2.250.000. Сбытъ бумажной пряжи производится исключительно въ Москвѣ.

**62. Товарищество російской бумагопрядильной мануфактуры.** (Указ. выст. № 792).

*Бумагопрядильная мануфактура* находится въ С. Петербургѣ, на рѣвской части, 3 кварт., на Обводномъ каналѣ. Построена въ 1835 г.; приводится въ дѣйствіе 5 паровыми машинами, въ 360 силъ. Выпрядка производится на 70.340 вертемахъ. Рабочихъ на фабрикѣ отъ 900 до 950 чел. об. пола. Хлопокъ выписывается изъ Америки и Ливерпуля въ количествѣ до 100 т. пуд. Выдѣлывается ежегодно около 85 т. пуд. пряжи разныхъ номеровъ. Главный сбытъ ея производится въ Москвѣ и въ сел. Ивановѣ; только цѣлоторого количество сбывается въ С. Петербургѣ.

**63. Товарищество охтенской бумагопрядильной мануфактуры.** (Указ. выст. № 36).

Мануфактура находится въ С. Петербургѣ, выборгской части, охтенскаго кварт. Построена въ 1847 г. Ватерныхъ веретенъ 31,920 мюльныхъ—34.368; приводятся въ дѣйствіе 220 паровыми силами. Рабочихъ 800 чел., русскихъ и финляндцевъ. Хлопокъ выписывается изъ Америки. Выдѣлывается ежегодно около 70 т. пуд. бумажной пряжи, цѣною: ватеръ, отъ 15 р. 15 коп. до 23 р. за пудъ меду, отъ 15 руб. 25 коп. до 15 р. 75 коп. пудъ. Сбытъ производится въ Москвѣ и въ селѣ Ивановѣ (владим. губ.).

**64. Мазуринъ, Митрофанъ Сергѣевичъ, потомственный почтенный гражданинъ.** (Указ. выст. № 44).

*Бумагопрядильная фабрика* находится московской губерніи и уѣзда, въ селѣхъ Реутовѣ. Устроена въ 1843 г. Всѣхъ машинъ на фабрикѣ 417, а именно: трепальныхъ 7, чесальныхъ 87, точильныхъ 4, ленточныхъ 12, банкошей 58, мюльныхъ ручныхъ 13, заводскихъ факторовъ 41, ватеръ 32; веретенъ всего 29.706, и другія вспомогательныя машины; они приводятся въ дѣйствіе двумя тридцатъ

сильными паровыми машинами. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, около 950 чел. Заработная плата имъ простирается въ годъ до 73 т. руб. Кромѣ сего, въ лѣтнее время до 500 крестьянъ окрестныхъ деревень занято разработкою торфа на арендуемыхъ близъ фабрики болотахъ. Эта работа обходится фабрикѣ въ 20 т. руб. ежегодно. Для поданія помощи больнымъ рабочимъ устроенъ при фабрикѣ госпиталь на 36 кроватей, съ аптекою. Пользуется фельдшеръ подъ непосредственнымъ наблюденіемъ врача. Не только рабочіе, но и приходящіе изъ окрестныхъ деревень крестьяне пользуются безвозмездно какъ совѣтами медика, такъ и лекарствами, которыя отпускаются имъ на домъ. Для фабричныхъ мальчиковъ устроены при фабрикѣ: 1) школа на 200 чел. для бесплатнаго обученія письму, чтенію, первымъ правиламъ ариметики и закону божію, и 2) слесарная мастерская для бесплатнаго обученія мальчиковъ слесарному искусству. Хлопка, американскаго, хивинскаго, бухарскаго и персидскаго, употреблено въ 1860 г. до 60 т. пудъ. Выработано изъ него 51.200 пуд. бумажной пряжи, цѣною отъ 9 1/2 р. до 16 руб., всего на сумму 652.800 руб. Сбытъ пряжи производится въ Москвѣ.

**65. Петровская бумагопрядильная и ткацкая фабрика.** (Указ. выст. № 31).

Фабрика находится въ С. Петербургѣ, на 9-й верстѣ по шоссейно-сельбургской дорогѣ. Постройка началась въ 1843 г. 1002 механическихъ ткацкихъ станка приводятся въ дѣйствіе тремя паровыми машинами въ 240 силъ. На станкахъ всего 43.656 веретенъ. Рабочихъ 1.420 чел., изъ которыхъ 600 женск. пола. При фабрикѣ заведены: сберегательная касса и школа, содержащая иждивеніемъ сосѣднихъ фабрикантовъ. Выдѣлывается ежегодно 240 т. кусковъ миткаля (или 24 версты въ сутки), на сумму свыше 1.100.000 руб.

**66. Сампсоніевская мануфактура.** (Указ. выст. № 28).

*Бумагопрядильная и бумаготкацкая фабрика* находится въ С. Петербургѣ, выборгской части, во 2 кварталѣ. Основана въ 1838 г., перешла въ вѣдѣніе акціонерной компаніи въ 1851 г. Прядильное отдѣленіе фабрики приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 60 силъ каждая; ткацкое, въ которомъ находится 962 станка, двумя же паровыми, въ 90 силъ каждая. Рабочихъ всего около 1200 чел. Ежегодная выпрядка бумажной пряжи простирается до 60 т. пуд.; выдѣлка миткаля и другихъ бумажныхъ матерій—до 210 т. кусковъ. Годоваго оборота 1.500.000. Фабрика освѣщается газомъ (3.200 рожками).

67. **Поповъ**, Иванъ Ивановичъ, почетный гражданинъ. (Указъ выс. № 53).

*Бумагопрядильная и бумаготкацкая* фабрика находится владимирской губ., въ гор. Шуѣ. Устроена въ 1846 г.,—первая бумагопрядильная, заведенная въ этой губерніи. Фабричныя строения состоятъ изъ двухъ каменныхъ корпусовъ съ пристройкою, въ которой помещаются различныя, находящіяся при фабрикѣ, мастерскія, какъ то: слесарная, столярная и кузница. Кромѣ сего построены отдѣльныя корпуса для газового заведенія, пожарнаго депо, особыя помещения для служащихъ на фабрикѣ и для рабочихъ людей и четырехъ амбара для складки матеріаловъ. Фабрика дѣйствуетъ двумя паровыми машинами высокаго давления, въ 35 с. каждая, и пятью паровыми котлами, изъ которыхъ 4 — по 45 силъ каждый, и 1 въ 18 силъ. Выпрядка производится на 35 мольныхъ и 4 ватерныхъ машинахъ съ 16.400 веретенами. Другія машины, находящіяся въ бумагопрядильномъ отдѣленіи, суть слѣдующія: 6 трепальныхъ, 50 чесальныхъ, 6 ленточныхъ, 34 ровенсовыхъ, 1 крутильная и проч. Тканье миткаля производится на 358 механическихъ станкахъ. Для улучшенія бумажной пряжи поставлены двухъ-прочесныя машины на которыхъ хлопокъ прочесывается два раза, въ слѣдствіе чего пряжа выходитъ несравненно ровнѣе и чище. Рабочихъ на фабрикѣ 1050 чел.; работають днемъ и ночью въ двѣ смены. Задѣльной и мѣсячной платы выдается имъ до 100 т. р. въ годъ.

Для приготовленія бумаги разныхъ номеровъ употребляется ежегодно хлопка: американскаго, привозимаго изъ Англи, до 23 т. пуд.; бухарскаго, закупаемаго въ Москвѣ и на нижегородской ярмаркѣ, до 3 т. пуд. Въ 1860 г. сработано бумажной пряжи, с ном. 14 по 38,—23 т. пуд., изъ которыхъ 9 т. пуд. идетъ ежегодно на выдѣлку миткаля. Такимъ образомъ въ прошломъ году сработано до 50 т. кусковъ миткаля,—на сумму, вмѣстѣ съ бумажной пряжей, до 505 т. руб. Къ числу усовершенствованій, произведенныхъ въ послѣднее время, нужно отнести выдѣлку, изъ одного бухарскаго хлопка, бумажной пряжи номеровъ выше 16-го. Присланный на выставку образецъ пряжи представляетъ приготовленную изъ одного бухарскаго хлопка бумажную пряжу № 36. Этотъ первый опытъ можно почесть весьма удачнымъ, тѣмъ болѣе, что выпрядка бухарскаго хлопка на тѣхъ же машинахъ, безъ всякаго измѣненія въ нихъ, представляетъ нѣкоторыя затрудненія.

68. **Морозовы**, бр. Иванъ и Тимофѣй Саввовичи, потомств. почетн. граждане, торгующіе подъ фирмою: «Савва Морозовъ съ сыновьями». (Указъ выс. № 682).

Отцомъ настоящихъ владѣльцовъ *бумагопрядильной и ткацкихъ* фабрикъ было устроено въ 1820 г. первоначально лишь небольшое ручное бумаготкацкое и красильное заведеніе владимирск. губ., въ богородскомъ уѣздѣ; въ 1838 г. оно было перенесено на противоположный берегъ рѣки Клязьмы въ мѣст. Никольское покровскаго уѣзда той же губерніи, гдѣ было значительно увеличено и усовершенствовано; такъ, большая часть ручныхъ ткацкихъ становъ замѣнена механическими, устроены механическое литейное заведеніе и небольшой газовый заводъ собственно для освѣщенія фабрики, а въ 1847 г. положено основаніе механической бумагопрядильной фабрики. Въ Москвѣ, рогожской части, въ 1 кварт. существуетъ съ 1828 г. другая, ручная бумагопрядильная фабрика и при ней красильное заведеніе. Никольская фабрика приводится въ дѣйствіе 11-ью паровыми машинами, въ 336 силъ, и 18 паровыми котлами. Изъ нихъ 10 паровыхъ машинъ (4—въ 40 силъ каждая, 4—въ 60 с. каждая, 1—въ 6 силъ, 1—въ 8 силъ и 1—въ 10 силъ)—въ 300 с. находится на бумагопрядильной фабрикѣ, гдѣ приводить въ дѣйствіе 22.800 ватерныхъ и 56.720 мольныхъ веретенъ,—и на бумаготкацкой фабрикѣ, гдѣ дѣйствуютъ на 460 механическихъ ткацкихъ станкахъ и на 400 ручныхъ станкахъ. Въ красильномъ заведеніи, находятся двѣ паровыя машины въ 16 и 20 силъ. Сверхъ сего, тканье для фабрики производится черезъ посредство коммисіонеровъ или такъ наз. мастерковъ, въ губерніяхъ: владимирской, московской, рязанской, тульской, смоленской и калужской, всего на 18.007 станкахъ. Число рабочихъ въ Никольскѣ простирается до 3.500 чел., въ Москвѣ—до 350 чел. За задѣльную плату рабочимъ, за привозъ и отвозъ товаровъ, за покупаемые для фабрикъ лѣсные матеріалы и жизненные припасы выходитъ въ годъ отъ 900 т. до одного милліона руб. Для большихъ рабочихъ устроены въ 1850 г. при никольской фабрикѣ лечебница на 50 кроватей съ аптекою; больные пользуются бесплатно какъ медикаментами, такъ и уходомъ врача, приглашаемаго владѣльцами фабрики. Изъ матеріаловъ, необходимыхъ для производства, употребляется ежегодно: хлопка американскаго до 144.378 пуд., бухарскаго и хивинскаго—до 10.025 пуд. Ежегодно вырабатывается: бумажной пряжи 132.205 п. на сумму 1.851.182 руб. и бумажныхъ матерій 279.437 кусковъ на сумму 1.642.294 руб., всего на сумму 3.493.476 руб.

Сбытъ издѣлій производится преимущественно въ гор. Москвѣ, на сумму около 1.741.706 руб., затѣмъ на ярмаркахъ макарьевской и ирбитской—на сумму 682.243 руб., и на другихъ ярмар-

кахъ внутреннихъ губерній, на сумму 659.657 руб. Наконецъ, до 22 т. кусковъ плису идетъ въ Кяхту на размѣнъ,—на сумму 395.000 руб.

69. **Лепешкинъ**, Дмитрій Семеновичъ, моск. 1-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Семена Лепешкина сыновья» (Указ. выст. № 46).

*Бумагопрядильная и ткацкая* фабрика находится моск. губ. дмитровскаго уѣзда, близъ с. Муромцова. Первоначально устроена компаніей Вознесенской мануфактуры, а въ 1842 г. приобрѣтена покойнымъ отцомъ настоящимъ владѣльцемъ. Фабрика приводится въ дѣйствіе 6 паровыми машинами, которыя въ общей сложности имѣють 195 силъ, и гидравлическимъ колесомъ. Сверхъ сего имѣются 2 запасныя паровыя машины въ 56 силъ. Выпрядка бумажной пряжи производится на 40 мольныхъ и 25 ватерныхъ машинахъ. Кромѣ сего въ прядильномъ отдѣленіи находятся машины: 3 трепальныхъ, 127 чесальныхъ, 10 ленточныхъ и проч. Тканье производится на 372 механическихъ станкахъ. Въ послѣднее время на фабрикѣ сдѣланы многія улучшения; такъ: передѣланы паровыя машины съ цѣлю произвести возможную экономію въ топливѣ, старыя бумагопрядильныя машины замѣнены другими новѣйшаго устройства и наконецъ перестроено вновь все ткацкое отдѣленіе фабрики, при чемъ введены въ производство всѣ новѣйшія усовершенствованія. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, 2.100 чел. Въ фабрикѣ крестьяне сосѣднихъ деревень и губерній занимаются или постоянно работою на фабрикѣ, или пригоготовленіемъ дровъ, лѣсныхъ матеріаловъ, торфа, катушекъ, берды и челонокъ. Хлопка американскаго, орманскаго и частью хивинскаго употребляется до 100 т. пуд. Ежегодно производится: бумажной пряжи до 75 т. пуд., миткаля до 165 т. кусковъ,—всего на сумму 1.600.000. Издѣлія сбываются преимущественно въ Москвѣ и частью на нижегородской ярмаркѣ.

70. **Баранова**, Александра Юсафовна, почетн. гражданка.

*Набивная и бумагопрядильная* фабрики находятся владим. губ. александр. уѣзда, на берегу рѣки Сѣрой. Первая устроена въ 1847 г., вторая въ 1834 г. При набивной фабрикѣ состоятъ: бумагопрядильное заведеніе, которое работаетъ на 3.224 веретенахъ и бумаготкацкое заведеніе, которое дѣйствуетъ 102 механическими станками, выработывая въ годъ до 30 т. кусковъ миткаля. Какъ бумажная пряжа, такъ и миткаль переходятъ одна на красильную и другой на набивную фабрики, гдѣ получаютъ окончательную отдѣлку: Недостающее количество миткаля приобретається покупкою

въ Москвѣ. Въ 1860 г. выработано до 45 т. кусковъ миткаля, окрашеннаго въ красный адрианопольскій цвѣтъ, на сумму 450 т. руб. Число рабочихъ на набивной фабрикѣ и по другимъ производствамъ простирается до 730 чел. Заработной платы выдается имъ въ годъ до 50 т. руб. Сбытъ миткаля производится въ Александровѣ, Москвѣ, Саратовѣ, Оренбургѣ, и на ярмаркахъ: нижегородской, ирбитской, харьковской и другихъ. На бумаго-красильной фабрикѣ находится до 420 чел. рабочихъ. Выкрашено въ 1860 году бумажной пряжи до 25 т. пуд. въ красный адрианопольскій цвѣтъ, и до 2.200 пуд. въ другіе цвѣта,—всего на сумму 760 т. руб. Кромѣ набивной фабрики съ принадлежащими къ ней бумагопрядильнымъ и ткацкимъ заведениями, и бумаго-красильной фабрики,—находятся еще въ гор. Александровѣ, существующая съ 1813 г., бумаготкацкая фабрика. Работа производится на 1500 станкахъ. Выработывается ежегодно до 30 т. штукъ холстинки и сарпинки, на сумму 120 т. руб. Тканьямъ и комисіонерамъ выдается ежегодно до 30 т. заработной платы. Бумажная, суровая и крашеная пряжа готовится для этой ткацкой фабрики мѣщанками гор. Александра и ихъ дѣтьми, въ фабрикѣ, въ своихъ домахъ. Такимъ образомъ занято до 590 женщинъ, которымъ выдается платы до 46 т. руб. въ годъ. Сбытъ крашеной пряжи производится въ Москвѣ, Казанѣ, Саратовѣ и на всѣхъ внутреннихъ ярмаркахъ Россіи.

71. **Зубовъ**, Василій Павловичъ, потом. почетн. гражд. (Указ. выст. № 51).

Фабрика для *окрашивания бумажной пряжи и миткаля въ адрианопольскій цвѣтъ* и для *набивки ситцевъ и платковъ* находится влад. губ., въ гор. Александровѣ; устроена въ 1833 г. дѣдомъ настоящаго владѣльца, потом. почетн. гражд. Степ. Иван. Зубовымъ. Фабрика приводится въ дѣйствіе паромъ. Рабочихъ об. п. до 800 чел. Бумажной пряжи окрашивается ежегодно до 20 т. пуд., на сумму 600 т. руб., и миткалей до 25 т. штукъ; ситцевъ набивается въ годъ на сумму 300 т. Сбытъ производится въ Москвѣ, Шуѣ, Казанѣ, на ярмаркахъ: нижегородской, ирбитской, украинскихъ и др.

72. **Каретниковъ**, Василій Степановичъ, почетн. гражданинъ и временно—плескій 2-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Александра Каретникова съ сыномъ.» (Указ. выст. №№ 48 и 701).

*Бумагопрядильная, ткацкая и ситценабивная* мануфактура находится владимірской губ., шуйскаго уѣзда, въ с. Тейковѣ. Ситценабивная фабрика существуетъ съ 1787 г., бумагопрядильная и ткацкая — устроена только въ 1859 г. Со времени послѣдней московской выставки 1853 г. ситценабивное производство значительно

увеличено и усовершенствовано; такъ, перестроено вновь красильное заведеніе, увеличено число печатныхъ машинъ и мѣдныхъ валовъ и проч. Бумагопрядильная и механическо-ткацкая фабрика приводится въ дѣйствіе 2-мя паровыми машинами, въ 40 силъ каждая, высокаго давленія, и 4 паровыми котлами въ 180 силъ. Въ прядильномъ отдѣленіи находятся: 4 трепальныхъ машины, 36 чесальныхъ, 3 ленточныхъ и 21 банкброшь. Выпрядка производится на 20 мольныхъ и 2 ватерныхъ машинахъ съ 10.800 веретенами. Механическо-ткацкое отдѣленіе имѣеть: 2 шпульныя машины, 5 сновальныхъ и проч. Тканье производится на 282 механическихъ станкахъ. Число рабочихъ на бумагопрядильной фабрикѣ простирается до 300, на ткацкой—до 400 чел. Всѣ они живутъ на самой фабрикѣ. Сверхъ сего, до 2.500 чел. изъ крестьянъ окружныхъ уѣздовъ, было занято въ фабрики выдѣлкою ручнаго миткала. Въ 1860 году выработано: миткала машиннаго 54 т. куск. на сумму 221.250 руб.; пряжи бумажной—10.100 пуд. на сумму 154.750 руб. Эта пряжа и миткаль переходятъ за тѣмъ на набивную фабрику для выдѣлки ситцевъ. Ситценабивная фабрика приводится въ дѣйствіе 1 паровой машиной въ 35 силъ и 4 паровыми котлами въ 160, средняго давленія. Изъ машинъ находятся: 4 печатныя машины, 225 ручныхъ набивныхъ становъ, 7 аппретурныхъ станковъ, 3 сушильныя машины, 8 промывныхъ барабановъ, 20 паровыхъ красильныхъ барокъ, дѣйствующихъ приводами, паровая лабораторія для приготовления красокъ и проч. Количество выработанныхъ въ 1860 г. ситцевъ простиралось до 56 т. штукъ, на сумму 937 т. руб. Бумажная пряжа и миткаль сбываются въ Москвѣ, въ с. Ивановѣ (владим. губ.) на макарьевской, ирбитской, малороссійскихъ и другихъ значительнѣйшихъ ярмаркахъ.

73. **Зубковъ**, Петръ Афанасьевичъ, почетн. гражданинъ. (Указ. выст. № 698).

*Ситце-набивная* фабрика находится владим. губ., шуйскаго уѣзда, въ вознесенскомъ посадѣ, въ слоб. Дмитровкѣ. Устроена въ 1835 г. Приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами въ 15 и 20 силъ, и 4 паровыми котлами, въ 60 силъ каждый. Фабрика имѣеть 5 печатныхъ машинъ, 720 мѣдныхъ валовъ, 23 паровыя барки, 3 сушильныя и газовой аппаратъ для добыванія газа, идущаго на паленіе миткала и освѣщеніе фабрики. Ручная набивка ситцевъ производится на 113 станкахъ. Число рабочихъ простирается до 600 человекъ; жалованья имъ выдается 55 т. руб. Сверхъ сего, фабрика расходуетъ: до 60 т. руб. крестьянамъ, занимающимся въ фабрики тканьемъ миткала, комисіонерамъ до 50 т. руб., и за провозъ разныхъ матеріаловъ и товаровъ до 8 т. руб.

Бумажной пряжи употребляется ежегодно до 12 т. пуд. Выдѣляется въ годъ ситцевъ разныхъ до 110 т. штукъ, на сумму свыше одного милліона. Сбытъ ихъ производится какъ съ самой фабрики, такъ въ Москвѣ и на ярмаркахъ—нижегородской, ростовской, 3-хъ холуйскихъ и другихъ.

74. **Ламздорфъ**, графъ, и К<sup>о</sup>. (Указ. выст. № 71).

Николаевская *шерстопрядильная* фабрика, находящаяся въ С. Петербургѣ, устроена въ 1859 г., имѣеть 6 мольныхъ машинъ, съ 1600 веретенами, которыя приводятся въ дѣйствіе одной десяти-силной паровой машиной. Рабочихъ на фабрикѣ 80 чел., изъ коихъ 20 жен. пола. Шерсти лучшаго перегона, или мытой на овцахъ, употребляется для выдѣлки шерстяной пряжи въ годъ до 5 т. пуд. Закупается она преимущественно на южныхъ ярмаркахъ и въ Москвѣ. Изготавливается ежегодно до 2 т. пуд. камвольной или саксонской пряжи № № 40 и 50; равнымъ образомъ нѣкоторое количество ея изготавливается, единственно, по заказамъ фабрикантовъ, и другихъ номеровъ отъ 10 до 80, дѣсно: пряжа № № 40 и 50 отъ 60 до 75 руб. пудъ, очесокъ отъ 6 до 18 и отъ 30 до 34 руб. пудъ.

75. **Клеменцъ**, Карлъ, ревельскій, и **Ле**, Августъ, перновскій, 1-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № № 78 и 657)

*Суконная и шерстопрядильная* фабрика находится люляндской губ., въ имѣніи Квелленштейнъ; устроена въ 1859 г.; 3 прядильныя машины, 29 ручныхъ и 41 механическ. станковъ приводятся въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 70 силъ. Рабочихъ 800 челов. Въ теченіи 1860 г. выдѣлано: суконъ 60 т. арш., на сумму 200 т. руб., пряжи камвольной 1.900 пуд., на 123 т., и чулочной—100 пуд., на 7 т. руб.

76. **Рудертъ**, Карлъ, саксонскій подданный. (Указ. выст. № 734).

Фабрика *шерстяныхъ и полушерстяныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, васьилевской части, 4 кв. въ д. подъ № 49. Устроена въ 1857 г. Тканье производится на 15 жакардовыхъ и 35 ручныхъ станкахъ. Рабочихъ 55 челов. Въ 1860 г. сработано разныхъ шерстяныхъ и смѣшанныхъ матерій 5.100 арш., на сумму до 1.324 руб.

77. **Михайловъ**, Федоръ Семеновичъ, ейской 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 730).

Фабрика *шерстяныхъ и полушерстяныхъ ткацкихъ издѣлій* находится въ Москвѣ, пятницкой части, 5 кварт., въ собств. д. Существоуетъ съ 1846 г. Тканье производится на 60 жакардовыхъ и

140 ручных станкахъ. Рабочихъ на фабрикъ 200 чел. Заработной платы въ годъ выдается имъ до 34 т. руб. Пряхи для выдѣлки шерстяныхъ тканей употребляется ежегодно на 160 т. руб. Разнаго рода матерій вырабатывается въ годъ до 350 т. арш., на сумму 250 т. руб. Сбытъ издѣлій производится въ Москвѣ, С. Петербургѣ, въ Финляндіи и на разныхъ ярмаркахъ.

78. **Круше, Вениаминъ.** (Указ. выст. № 1014).

Фабрика *бумажныхъ, шерстяныхъ и смешанныхъ ткацкихъ издѣлій* находится варшавской губ., сѣрадскаго уѣзда, въ гор. Пабяницѣ. Устроена въ 1829 г.; значительно увеличена и усовершенствована въ 1847 г. При фабрикѣ находится красильня и заведеніе для бѣленія картонной бумаги. Всѣхъ машинъ на фабрикѣ 412, въ томъ числѣ 32 механическіе станка, приводимые въ дѣйствіе паровой машиной въ 16 силъ. Въ красильнѣ находится 1 паровая машина въ 8 силъ. Рабочихъ слишкомъ 600 челов. Въ 1860 г. употреблено: бумажной пряхи на 68.312 руб., шерсти на 124.964 руб., шелку на 5.300 руб. Выработано издѣлій разныхъ въ 1860 г. на сумму около 250 т. руб.

79. **Гучковы, Иванъ, Николай и Федоръ Ефимовичи,** потомств. почетн. гражд., торгующіе подъ фирмою «Ефима Гучкова сыновья» (Указ. выст. № 728).

Фабрика *шерстяныхъ и смешанныхъ ткацкихъ издѣлій* находится въ Москвѣ, лефортовской части, 3 кварт., въ собств. д. подл. № 335. Существуетъ съ 1813 г. Тканье производится на 800 ткацкихъ станкахъ, простыхъ и жакардовыхъ. Какъ эти, такъ и всѣ другія машины, находящіяся на фабрикѣ, приводятся въ дѣйствіе паровою машиною и 1 гидравлическимъ колесомъ, — всего въ 80 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ 1200 чел., въ фабрики, въ Москвѣ и ея уѣздахъ, заняты работою еще около 1000 челов. Изъ сырыхъ матеріаловъ употребляются на фабрикѣ: шерсть преимущественно русская, до 5 т. пуд., шерстяная пряжа камвольная изъ Англій и Саксоніи, шелкъ италянскій и персидскій, бумажная пряжа, по большей части съ русскихъ фабрикъ, и прочіе матеріалы, необходимые для производства разнаго рода тканей и окраски ихъ. Ежегодно вырабатывается до 40 т. кусковъ матерій и до 200 т. платковъ шерстяныхъ, смѣшанныхъ и бумажныхъ, гладкихъ и набивныхъ, всего на сумму 850 т. руб. Сбытъ производится въ Москвѣ, на нижегородской, ирбитской и украинскихъ ярмаркахъ.

80. **Васильевъ, Григорій Сергѣевичъ,** моск. 2-й г. купецъ (Указ. выст. № 735).

Фабрика *смѣшанныхъ шерстяныхъ ткацкихъ издѣлій* находится въ Москвѣ, басманной ч., 5 кварт., въ д. подл. № 595. Существуетъ съ 1844 г. Выдѣлка тканей производится на 350 станкахъ. Рабочихъ на фабрикѣ муж. и жен. п. 450, малолѣтн. 170. Въ фабрики въ Москвѣ и ея уѣздахъ занято 2.250 чел. Вырабатывается ежегодно: платковъ набивныхъ, шерстяныхъ съ бумагой до 24 т. дюжинъ, платковъ бумажныхъ 100 т. д., муслину 4 т. кусковъ., сарпинки 2500 кусковъ. Всего товара изготовляется на сумму 630 т. руб.

81. **Емельяновъ, Иванъ Ивановичъ, и Тарасенковъ, Егоръ Терентьевичъ,** моск. купцы. (Указ. выст. № 756).

Фабрика *смѣшанныхъ шерстяныхъ тканей* находится въ Москвѣ, серпуховской части, по Зацѣпной ул.; устроена въ 1859 г. Тканье производится на 120 станкахъ съ механическими бѣтанами и на 30 жакардовыхъ машинахъ. Рабочихъ на фабрикѣ 200 чел. Въ фабрики, на вольныхъ квартирахъ, занимаются до 200 женщинъ размоткою шелка, шерсти и бумаги, и въ волоколамскомъ уѣздѣ до 50 чел. тканьемъ издѣлій. Ежегодно вырабатывается до 7 т. кусковъ, на сумму 120 т. руб.

82. **Енгальчевъ, кн. Николай Ивановичъ,** кол. асс. (Указ. выст. № 708).

*Ковровая фабрика* находится тамбовской губер., темниковскаго уѣзда, при селѣцѣ Бедищевѣ. Выдѣлка ковровъ производится на 65 механическихъ ткацкихъ станкахъ. Шерсть употребляется английская и англійская съ собственныхъ овчаренъ владѣльца фабрики. Выпрядка ея производится на ватерахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе силою воды. Ковровъ вырабатывается въ годъ до 30 т. арш., на сумму 40 т. руб. Сбытъ производится въ Москвѣ, С. Петербургѣ и на нижегородской ярмаркѣ.

83. **Фолькманъ, Леопольдъ, и К<sup>о</sup>.** (Указ. выст. № 1009).

Фабрика *вязаныхъ издѣлій* открыта въ г. Ригѣ въ 1843 г. Всѣхъ машинъ на фабрикѣ 33. Рабочихъ около 65 челов. Ежегодно вырабатывается: трико (въ штукахъ)—на 2 т. руб., рубашекъ камзоловъ—на 3 т. руб., нижняго платья—на 5 т. руб., чулочныхъ и прочихъ товаровъ—на 13 т. руб.,—всего на сумму 23 т. руб.

84. **Штиглицъ, баронъ Александръ, и К<sup>о</sup>.** (Указ. выст. № 673).

*Суконная фабрика* находится с. петербургской губ., ябургскаго уѣзда, близъ гор. Нарвы. Существуетъ съ 1845 г. Выпрядка шер-

сти производится на 12 прядильных машинах, тканье суконъ на 100 ткацкихъ ручныхъ и 30 механическихъ станкахъ. Всѣ машины приводятся въ дѣйствіе двумя водяными колесами. Рабочихъ на фабрикѣ около 600 чел. Ежегодно вырабатывается 6 т. кусковъ сукна и шерстяныхъ матерій, на сумму до 500 т. руб.

85. **Цуриковъ**, Павелъ Григорьевичъ, воскресенскій 2-й гильдии купецъ. (Ук. выст. № 667).

*Суконная* фабрика находится московской губ., звенигородскаго уѣзда, на р. Истрѣ, при селѣ Ивановскомъ. Устроена въ 1833 г. Фабрика приводится въ дѣйствіе тремя водяными колесами, въ 35 силъ, весною же, во время разлива Истры, дѣйствуетъ двумя паровыми машинами, въ 16 и 20 силъ; эта послѣдняя машина поставлена только въ 1860 г. Прядильныхъ машинъ континю находится 12, мюльныхъ 12, каждая на 240 веретенъ, трепальныхъ 4, чесальныхъ 28 и проч. Ваточныя машины замѣнены ленточными. Становъ механическихъ 54, ручныхъ 100. Всего машинъ 130. Рабочихъ об. п. 650. Задѣльная плата имъ простирается въ годъ до 70 т. руб. Разныхъ сортовъ сукна, драдедама, драпа и сатина вырабатывается въ годъ до 60 т. шт., на сумму 360 т. руб.

86. **Четвериковъ**, Дмитрій Ивановичъ, почетн. гражд. (Указъ выст. № 668).

*Шерстопрядильная, суконно-ткацкая и отдѣлочная* фабрика находится московской губ., богородскаго уѣзда, при дер. Щолковѣ. Устроена въ 1852 г. Въ прядильномъ отдѣленіи находятся машины: чесальныхъ аппаратовъ континю 8, трепальныхъ 4, мюльныхъ 7, ровенсовая 1, промывныхъ 4 и проч. Въ ткацкомъ отдѣленіи: механическихъ ткацкихъ становъ 33, ручныхъ становъ 18. Всѣ машины приводятся въ дѣйствіе двумя подливными колесами, въ 30 и 20 силъ, и 1 паровую машину съ 2 котлами въ 20 силъ. Рабочихъ: муж. п. 215, ж. п. 110 и малолѣтн. 70. Задѣльной и мѣсячной платы выдается имъ въ годъ до 50 т. руб. Шерсти употребляется ежегодно до 10 т. пуд. Вырабатывается ежегодно: сукна 6.148 штукъ, драдедаму 260 шт., драпа 150 шт., сатина, 112 шт., — всего на сумму до 400 т. р. Издѣлія сбываются въ Москвѣ, С. Петербургѣ и на ярмаркахъ нижегородской и ирбитской.

87. **Исаевъ**, Петръ Семеновичъ, потомств. почетн. гражд., торгующій подъ фирмою «Петръ Исаевъ съ сыновьями». (Указъ выст. № 678).

*Суконная* фабрика находится черниговской губ., суражскаго у. въ кол. Новыхъ Миазричахъ. Существуетъ съ 1834 г. Фабрика приводится въ дѣйствіе тремя подливными колесами; во время же

яловодья — паровую машиною, въ 26 силъ, высокаго давления. Машинъ мюльныхъ механическихъ 8, съ 1830 веретенами, ручныхъ 4, съ 240 верет., прядильныхъ континю 8, чесальныхъ 24, ручныхъ ткацкихъ становъ 110. Рабочихъ до 600 чел. Ежегодно готовится до 102 т. арш. сукна разныхъ сортовъ и цѣвъ, на сумму 250 т. руб.

88. **Соколова**, Елисавета Ивановна, почетн. гражд. (Указъ выст. № 996).

*Суконная* фабрика находится московской губ., бронницкаго у., при селѣ Михневѣ; приводится въ дѣйствіе водянымъ колесомъ, въ 30 силъ, и паровую машиною, въ 25 с. Машинъ континю 7, мюльныхъ 6, въ 240 и 300 веретенъ, становъ ткацкихъ: ручныхъ 100, механическихъ 2. Рабочихъ м. пола 250, ж. п. 100, малолѣтнихъ 90. Шерсти, испанской мытой, употребляется ежегодно до 6 т. пуд.; прочіе матеріаловъ закупается въ годъ на сумму до 50 т. руб. Выдѣляется суконъ около 7 т. кусковъ, на сумму 250 т. руб.

89. **Степунинъ**, Акимъ Васильевичъ, клинцовскій 2-й гильдии купецъ. (Указъ выст. № 676).

*Суконная* фабрика состоитъ черниговской губ., суражскаго у., въ посадѣ Клинцахъ. Устроена въ 1832 г. Приводится въ дѣйствіе 2 паровыми машинами, въ 30 силъ высокаго давления и въ 15 силъ средняго давления, и частью водой. Машинъ чесальныхъ 18, континю 9, прядильныхъ 6, мюльныхъ 7, ткацкихъ становъ 140. Рабочихъ 765 чел. Изъ сырыхъ матеріаловъ употребляется ежегодно до 4.800 пуд. испанской шерсти, до 700 пуд. индиго и сандала и проч.; — вообще на сумму 177.547 руб. Изготавливается ежегодно сукна, драпа, сатину и проч. 145 т. арш., на сумму 307.792 руб.

90. **Мислашевскій**, Іосифъ Михайловичъ, полковн. (Указъ выст. № 677).

*Фабрика суконныхъ и другихъ шерстяныхъ издѣлій* находится черниговской губ., стародубскаго уѣзда, въ мѣст. Понуровкѣ. Существуетъ съ 1816 г. 4 прядильныя машины, въ 240 веретенъ каждая, 4 чесальныя, 50 ткацкихъ становъ и всѣ остальные машины приводятся въ дѣйствіе паровую машиною, въ 25 силъ. Рабочихъ об. п. 230. Испанской шерсти мытой употребляется въ годъ 1500 пуд. Выдѣляется ежегодно суконъ 30 т. арш., драдедама 2 т. арш., фланели 3 т. арш., одѣяль до 1000 штукъ, — всего на сумму 75 т. руб. Издѣлія сбываются преимущественно на украинскихъ и бѣло-русскихъ ярмаркахъ.

91. **Селиверстовъ**, Николай Дмитриевичъ, полковникъ.

*Суконная фабрика* находится симбирской губ., корсунскаго уѣзда, въ с. Сергѣевскомъ-Ивановскомъ, Румянцовъ тожъ; устроена въ 1948 г. Выпрядка шерстяной пряжи производится на 112 машинахъ, въ 60 верет. каждая; тканье суконъ на 250 ручныхъ и 42 механическихъ ткацкихъ станкахъ. Число рабочихъ м. и ж. п. простирается до 1.400 чел. Для обученія дѣтей фабричныхъ людей устроена ланкастерская школа; число учащихся въ ней мальчиковъ и дѣвочекъ простирается до 600. Кромѣ сего при фабрикѣ учреждена больница, съ аптекою, на 200 кроватей. При фабрикѣ находятся слѣдующіе заводы, устроенные въ небольшихъ размѣрахъ собственно для потребностей самой фабрики, а именно: свѣчосальный, клеварный, мыловаренный, поташный, маслябойный, кожевенный и чугуноплавильный.

92. **Московская школа шелководства**. (Указ. выст. № № 79 и 80).

Московская практическая школа шелководства устроена въ 1850 г., при содѣйствіи почетн. гражданъ: Николая Ивановича Каулина, и настоящаго директора ея, Павла Ивановича Крипнера. Число учащихся, со времени основанія школы, простирается до 120 чел. об. пола. При школѣ заведена шелковичная плантація, заключающая до 60 т. кустовъ, большая часть которыхъ своего собств. посѣва; уже семи и восьми-лѣтніе кусты акклиматизированной такимъ образомъ въ Москвѣ шелковицы даютъ ягоды и сѣмена, которыя и разсылаются отечественнымъ шелководамъ.

Выкормка шелковичныхъ червей производится ежегодно со времени основанія школы. Размоткою шелка занимаются круглый годъ; при этомъ разматывается до 120 пуд. коконовъ (иностраннаго и русскаго происхожденія). Шелковичныхъ яичекъ было продано въ 1859 г. на юго-западъ Европы, до 5 фунт. Размотанный шелкъ сбывается фабрикантамъ по цѣнѣ отъ 320 до 340 руб. за пуд. Такимъ образомъ годовой оборотъ школы простирается до 15 т. руб. Рабочихъ на фабрикѣ об. п. до 50 человекъ. При школѣ находится принадлежащее директору ея, П. И. Крипнеру, механическое слесарно-столярное заведеніе, приводимое въ дѣйствіе паровою машиною въ 4 силы. Рабочихъ вольнонаемныхъ и учениковъ до 50 человекъ. Въ этой мастерской изготовляются разнаго рода механическія издѣлія по части шелковой промышленности, которыя сбываются какъ русскимъ шелководамъ, такъ частью и за границу: (въ Бухару, Грецію, Турцію). Въ настоящемъ году начали изготовляться въ мастерской и предметы сельскохозяйственные, какъ то:

бѣлки, сѣялки и т. п., такъ что годовой оборотъ ея простирается до 25 т. руб.

93. **Ле**, Августъ, перновскій 1-й гильдіи купецъ, и К°. (Указ. выст. № 91).

*Шелкокрутильная фабрика* находится ливонской губ., въ Швелленштейнѣ. Устроена въ 1859 г.; приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 4 силы. Шелкъ разматывается съ коконовъ, разводимыхъ фабрикантомъ въ таврической губ., въ Гальштадтѣ. Рабочихъ на обоихъ заведеніяхъ 120 чел. Въ теченіи 1860 г. скручено шелку траму до 2 т. ф. на 24 т. руб.

94. **Сапожниковы**, бр. Алексѣй и Александръ Александровичи, комм. совѣтн. (Указ. выст. № 83).

*Шелкоразмотная фабрика* находится близъ гор. Астрахани, на дачѣ Ниновка, гдѣ и производится выводка шелковичныхъ червей. Фабрика существуетъ съ 1858 г. Размотка производится на 30 станкахъ посредствомъ пароваго котла въ 6 силъ. Рабочихъ об. пола находится до 80 чел. Собственно размоткою занимаются мастера и мастерицы, обучавшіеся въ московской школѣ шелководства. Количество разматываемаго ежегодно шелка закавказскаго и персидскаго происхожденія простирается до 300 пуд., своей выводки до 10 пуд. Изъ этихъ 340 пуд. получается въ годъ около 40 пуд. размотаннаго шелка, которые сбываются по цѣнѣ отъ 300 до 330 руб. за пудъ.

95. **Лорисъ - Меликовъ**, Иванъ Даниловичъ, навл. совѣтн. (Указ. выст. № 87).

*Шелкоразмотная фабрика* находится моск. губ., звенигородскаго у., въ с. Пелавскомъ. Устроена въ 1859 г. Машины, въ числѣ 38, приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 8 силъ. Рабочихъ об. пола, на фабрикѣ и внѣ ея, до 500 чел. Разматывается ежегодно до 400 пуд. шелка, на сумму 140 т. руб. Владѣлецъ сей фабрики приступилъ уже къ устройству другой шелкоразмотной фабрики, на 40 станкахъ, въ м. Акулсахъ эриванской губ.

96. **Вренъ**, Е. Б. (Указ. выст. № 738).

*Шелкоткацкая фабрика* находится въ С.-Петербургѣ, на Васильевскомъ остр., по 16 линіи, № 17. На ней выдѣлываются разныя шелковыя матеріи, какъ то: гро-декосъ, репсъ, пудесуа, ц. отъ 1 р. 45 к. до 2 р. 35 к. арш.; саржа, левантинъ, отъ 1 р. 85 к. до 2 р. 25 к. арш., и атласъ разныхъ цвѣтовъ, саржа и тафты, отъ 1 р. 75 коп. до 3 р. 50 коп. арш. Рабочихъ на фабрикѣ отъ 45 до 50 человекъ.

97. **Залогинъ**, Александръ Егоровичъ, московскій купецъ. (Указъ выст. № 759).

*Шелкоткацкая* фабрика находится въ Москвѣ, рогожск. части, въ д. подь № 146. Устроена въ 1844 г. Размотка шелковъ и тканье шелковыхъ матерій, на 180 жакардовыхъ станкахъ, производится конскимъ приводомъ. Въ скоромъ времени его замѣнить паровая машина въ 6 силъ. Рабочихъ 300 челов. на фабрикѣ, да внѣ фабрики занято въ богородскомъ уѣздѣ (на 75 жакардовыхъ станкахъ) и въ московскомъ у. (на 60 ст.)—до 140 чел. Разныхъ шелковыхъ и полушелковыхъ матерій производится ежегодно до 6 т. кусковъ, на сумму 250 т. руб.

98. **Поляковъ**, Василий Антоновичъ, и **Замятинъ**, Петръ Яковлевичъ, московскіе купцы. (Указъ выст. № 763).

*Парчевая и шелкоткацкая* фабрика находится въ Москвѣ, прѣсенской части. Существуетъ съ 1818 г. Парчей выдѣлывается въ годъ на сумму 200 т. руб. Товаръ, кромѣ Россіи, сбывается также въ Персіи и Бухаріи.

99. **Вешняковы**, бр., Иванъ и Семень Петровичи, почетн. гражд. (Указъ выст. № 768).

Фабрика для выдѣлки *позументовъ, баграмъ* золотой и серебряной и проч. находится въ Москвѣ, якиманской части, 6 кварт., въ собств. д. подь № 579. Существуетъ съ 1818 г. Число рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, простирается до 80 чел.; кромѣ сего, внѣ фабрики въ Москвѣ, ея уѣздѣ и въ окрестностяхъ занято постоянно работою, 200 чел. и болѣе. Выдѣлывается ежегодно позументовъ и т. п. на сумму до 300 т. руб. Сбытъ производится преимущественно на Кавказѣ, въ Персіи и Бухарѣ.

100. **Александровы**, бр., московскіе 1-й гильдіи купцы, торгующіе подь фирмою «А. Т. Александровъ-сыновья». (Указъ выст. № 93).

*Шляпанная* фабрика находится въ Москвѣ, пятиницкой части, 3 кв., въ собств. д.,—и другая моск. губ., подольскаго у., въ с. Кленовѣ. Обѣ фабрики построены въ 1830 г. Рабочихъ на фабрикахъ об. п. 400 чел.; кромѣ сего, внѣ фабрики, въ Москвѣ, занимаются постоянно работою около 300 чел. Ежегодно производится пуховыхъ и шелковыхъ шляпъ до 80 т. штукъ, и разныхъ фуражекъ и шапокъ до 100 т. шт. Годовой оборотъ простирается до 300 т. руб.

101. **Гукъ**, Леопольдина Ивановна, дворянка. (Ук. выст. № 68).

*Красильное и бѣльиное* заведеніе бумажныхъ и льняныхъ издѣ-

лій находится въ С. Петербургѣ, Выборгской части, 3 кв. въ д. подь № 59/61. Приводится оно въ дѣйствіе 2 паровыми машинами, въ 80 и въ 10 силъ, и 4 котлами, въ 35 с. каждый. Рабочихъ 350 чел. Окрашивается въ годъ до 300 т. кусковъ разныхъ бумажныхъ и льняныхъ матерій.

102. **Сеньковъ**, Осипъ Осиповичъ, потомств. почетн. гражд., съ братомъ. (Указъ выст. № 9).

*Полотняно-ткацкая* фабрика, основанная первоначально въ 1763 г. прадѣдомъ настоящихъ владѣльцевъ, Ив. Вас. Сеньковымъ, въ имѣніи гр. Панина, въ слободѣ Метеръ вязыновскаго уѣзда, владим. губ., находится нынѣ въ гор. Вязникахъ. Общее число рабочихъ простирается до 2 т. чел., изъ коихъ до 1.500 работают на фабрикѣ. Выдѣлывается ежегодно до 40 т. куск., на сумму до 408 т. руб.

103. **Мельниковъ**, Иванъ Петровичъ, почетн. гражд. (Указъ выст. № 2).

*Льготрепальное* заведеніе, существующее около 45 лѣтъ, находится владим. губ., близъ гор. Меленки. Число рабочихъ простирается въ зимнее время отъ 80 до 150 чел. Заработной платы полагается отъ 25 до 40 руб. на человѣка. Обрабатывается ежегодно около 15 т. пуд. льна сырца, изъ коихъ до 10 т. пуд. вывозится за границу.

104. **Ро**, Дмитрій, ржевскій купецъ. (Указъ выст. № 21).

Заведеніе для *обработки пеньки* находится тверской губ., въ гор. Ржевѣ. Существуетъ съ 1857 г. Работы на заведеніи производятся 8 или 10 мѣсяцевъ въ году; число рабочихъ простирается до 200 чел. Пеньки въ сырцѣ употребляется ежегодно до 30 т. пуд., пряжи выработывается отъ 20 т. до 27 т. пуд. перваго сорта, и пеньки сѣчки до 3 т. пуд. Пряжа сбывается или въ С. Петербургѣ на канатныя фабрики или отправляется въ Англію и Сѣверо-Американскіе штаты.

105. **Новиковъ**, Яковъ Ильичъ, почетн. гражд., торгующій подь фирмою «Яковъ Новиковъ сынъ». (Указъ выст. № 701).

*Канатно-прядильное* заведеніе, существующее съ 1812 г., находится орловской губ., близъ гор. Брянска; къ нынѣшнему владѣльцу перешло въ 1854 г. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, до 250 чел. об. п.; всѣ живутъ внѣ фабрики; сверхъ того на своихъ домахъ занимаются въ гор. Брянскѣ выпрядкою бичевы (до 2 т. пуд.), 16 чел. обоого пола, а въ гор. Карачевѣ и другихъ, сосѣд-

нихъ съ нимъ городахъ, выдѣлкою пряжи и обработкою пеньки 150 чел. Ежегодно вырабатывается издѣлій разнаго рода на сумму до 100 т. руб. Издѣлія съ этого Брянскаго завода отправляются для выдѣлки канатовъ на канатный заводъ въ г. Одессу.

106. **Ворисовскій**, Мартинианъ Ивановичъ, потомственный почетн. гражд. (Указ. выст. № 43).

*Бумагопрядильная* фабрика находится владим. губ., въ гор. Переяславль—Залѣскомъ, устроена въ 1849 г.; 68 самопрядильныхъ машинъ, 34 мольныхъ, 30 ватерныхъ и другія приводятся въ дѣйствіе 4 паровыми машинами, въ 160 с. Веретенъ 52.320. Рабочихъ на фабрикѣ 1.500 чел., получающихъ въ годъ до 90 т. руб. заработной платы. Въ 1860 г. выработано бумажной пряжи разныхъ № № до 109.235 пуд., на сумму 1.529.290 руб. Хлопка американскаго (орлеанскаго) и азіатскаго (мадрасскаго и бухарскаго) употребляется въ годъ 120.140 пуд.

107. **Товарищество ярославской большой мануфактуры бумажныхъ издѣлій**. (Указ. выст. № 45).

Бумагопрядильня находится въ г. Ярославль, близъ р. Которосли. Устроена въ концѣ 1858 г. Она имѣетъ 16 трепальныхъ машинъ, 111 чесальныхъ, 8 ленточныхъ, 68 банкброшей, 58 мольныхъ и 12 ватерныхъ прядильныхъ; онѣ приводятся въ дѣйствіе паровой машиной, въ 80 силъ, и двумя турбинами, въ 65 силъ каждая. Число веретенъ на прядильныхъ машинахъ просирается до 38.984. Пряжи бумажной вырабатывается ежегодно до 70 т. пуд. разныхъ сортовъ и номеровъ, на сумму до 1 мил. руб. Рабочихъ 900 чел. об. пола.

108. **Коншинъ**, Иванъ Николаевичъ, почетн. гражданинъ. (Ук. выст. № 58).

*Бумагопрядильная и ткацкая* фабрика находится московской губ., серпуховскаго у.; устроена въ 1847 г. Рабочихъ 1.200 чел. Машины, числомъ 700, приводятся въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 80 силъ каждая. Ежегодно вырабатывается 50 т. пуд. бумажной пряжи, на сумму 650 т. руб.

109. **Каулинъ, Н., и Залогинъ, Н.**, москвитинъ 1-й гильдіи купцы, торговый домъ. (Указ. выст. № 47).

*Бумагопрядильная* фабрика находится въ г. Твери; устроена въ 1854 г. Приводится въ дѣйствіе 8 паровыми машинами, въ 240 силъ. Рабочихъ муж. п. 1574, ж. п. 941. Сумма годоваго оборота простирается до 2.200.000.

110. **Товарищество Новосампсоніевской мануфактуры бумажныхъ издѣлій**. (Указ. выст. № 32).

Мануфактура находится въ С. Петербургѣ, выборгской части, 2 кв., по Б. Самсоніевск. проспекту, въ собств. д. Открыта въ 1860 г. Рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, 250 чел. Выдѣлка бумажной пряжи и бумажныхъ разнаго рода издѣлій производится на 26 механическихъ прядильныхъ машинахъ, съ 13.800 верет., и на 168 станкахъ, посредствомъ паровой машины, низкаго давленія, въ 50 силъ. Хлопчатой бумаги употребляется ежегодно до 15 т. пуд., на сумму 127.500. Выдѣлывается въ годъ пряжи № № 28 до 40,—13 т. пуд., на сумму 182 т. руб.; миткаля, тютюника и шертинга до 31 500 кусковъ, по 45 арш. въ каждомъ, на сумму 119.700 руб.

111. **Шиловы**, Александръ Ивановичъ и Сергій Александровичъ, потомств. почетн. граждане, торгующіе подъ фирмою «А. Шиловъ и сынъ». (Указ. выст. № 66).

*Бумагопрядильная и ткацкая* фабрика находится тверской губ., вышневолоцкаго у., 1 стана, на рѣкѣ Цѣвѣ, при селѣцѣ Заворовѣ. Открыта въ 1858 г. Фабрика работаетъ на 17 т. прядильныхъ веретенахъ и на 160 ткацкихъ станахъ; приводится въ дѣйствіе двумя 30—ти сильными паровыми машинами и занимаетъ до 600 рабочихъ об. п. Выдѣлывается ежегодно до 30 т. пуд. пряжи, на сумму свыше 400 т. руб., и до 20 т. кусковъ миткаля и другихъ бумажныхъ матерій, на сумму 100 т. руб.

112. **«Форсса», бумагопрядильная и ткацкая фабрика**. (Указ. выст. № 70).

Фабрика, принадлежащая обществу акціонеровъ, находится тавагусской губ., въ тамеласкомъ приходѣ; основана въ 1848 г. Фабрика работаетъ на 10 т. прядильныхъ веретенахъ и на 160 ткацкихъ станкахъ, которые приводятся въ дѣйствіе пятью паровыми машинами, въ 210 силъ, и отчасти водой; занимаетъ до 600 рабочихъ. Выдѣлывается ежегодно до 1 миліона фунтовъ бумажной пряжи, и до 50 т. кусковъ бумажныхъ тканей.

113. **Андреевская мануфактура**. (Указ. выст. № 61).

*Бумагопрядильная ткацкая* фабрика находится московской губ., въ дмитровскомъ уѣздѣ; существуетъ съ 1859 г.; приводится въ дѣйствіе 2 паровыми машинами, въ 70 силъ. Рабочихъ муж. п. 600, ж. п. 900. Сумма годоваго оборота простирается до 1.120.000 руб.

114. **Черкаловъ**, Борисъ Ивановичъ, с. петербургскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 40).

*Ватная фабрика* находится в С. Петербургѣ, каретной части, 3 кв., в д. подъ № 62. Принадлежитъ настоящему владѣльцу съ 1854 г. Машинъ 60; онѣ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, низкаго давленія, въ 35 силъ. Рабочихъ отъ 50 до 60 чел. Употребляется въ годъ, для выдѣлки ваты, до 30 т. пуд. хлопчатой бумаги и чесокъ. Ежегодно вырабатывается отъ 25 т. до 30 т. пуд. ваты. Годовой оборотъ около 150 т. руб. Сбытъ производится въ С. Петербургѣ.

**115. Большая охтенская ткацкая фабрика.** (Указ. выст. № 38).

Фабрика, принадлежащая генералъ-майору графу Ламсдорфу, находится в С. Петербургѣ, выборгской части, охтенскаго кварт., по Александровской ул., в д. подъ № 6. Устроена въ 1857 г. Выдѣлка ткацкихъ разнаго рода бумажныхъ издѣлій производится на 236 ткацкихъ станкахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 12 силъ каждая. Рабочихъ до 170 чел. Заработанная плата имъ простирается отъ 6 до 10 руб. въ мѣсяцъ каждому. Употребляется ежегодно до 18 т. пуд. бумажной пряжи разныхъ номеровъ. Ежегодно выдѣлывается около 60 т. кусковъ бумажныхъ матерій, на сумму до 360 т. руб.

**116. Погребовъ, Иванъ Петровичъ,** с. петербургскій 2 гильдіи купецъ, почетн. гражд. (Указ. выст. № 30).

*Бумаготкацкая фабрика*, существующая съ 1859 г., находится с. петерб. губ. и у., 2 стана, на дачѣ Брандта, по шилесбургской дорогѣ. 200 ткацкихъ станковъ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 25 силъ. Рабочихъ муж. п. 30 и ж. п. 140 чел. Ежегодно изготовляется до 40 т. кусковъ миткала, на сумму 160 т. руб.

**117. Трофимовъ, Демидъ Яковлевичъ,** с. петерб. 3 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 39).

*Бумаготкацкая фабрика* находится в С. Петербургѣ, петерб. части, 1 кв., по Малому проспекту, д. № 3. Устроена въ 1856 г. 90 ткацкихъ станковъ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 15 силъ. Рабочихъ 85 чел., всѣ живутъ на вольныхъ квартирахъ. Выдѣлывается ежегодно: бумази и каніфасу 6 т. куск., на сумму 60 т. руб., миткала, суроваго, бѣлаго и крашеннаго, 15 т. кусковъ, на сумму 67 т. руб. Бумажной пряжи покупается въ годъ до 7 т. пуд.

**118. Каратаевъ, Петръ Александровичъ,** с. петербургскій 3 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 697).

*Бумаготкацкая фабрика* находится с. петерб. губ. и у., во 2 ст., на дачѣ гр. Кушелева-Безбородко. Устроена отцомъ настоящаго владѣльца въ 1805 г. (въ С. Петербургѣ). Становъ ручныхъ 22. Рабочихъ на фабрикѣ до 30 ч., на вольныхъ квартирахъ 51 чел. Въ 1860 г. выработано тикку, люстрина, поллина и проч. на сумму 20.250 руб.

**119. Коноваловъ, Иванъ Степановичъ,** потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 703).

*Бумаготкацкая фабрика* находится костромской губ., кинешемскаго уѣзд., при дер. Банячкахъ. Основана въ 1826 г. Рабочихъ на фабрикѣ 400 чел., внѣ фабрики, въ уѣзд. кинешемскомъ, нерехтскомъ и юрьевецкомъ, 4 т. ткачей. Выдѣлывается ежегодно на сумму 300 т. руб. дабы, бязи, китайки и проч.

**120. Медынцевъ, Алексѣй Алексѣевичъ,** потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 680).

*Плсовая фабрика* находится моск. губ. и у., при с. Спасъ-Свѣтунѣ. Устроена въ 1852 г. Рабочихъ 350 чел. 150 механическихъ станковъ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 25 силъ. Выдѣлывается ежегодно до 14 т. пуд. пписа, на сумму 350 т. руб. Сбытъ производится въ Кяхту.

**121. Гарелинъ Иванъ Никоновичъ,** почетн. гражд. (Указ. выст. № 695).

*Ситценабивая и бумаготкацкая фабрика* находится владим. губ., шуйскаго у., въ Вознесенскомъ пос. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною, въ 30 силъ, съ тремя котлами, по 30 силъ каждый. Кромѣ 287 рабочихъ, занимающихся на фабрикѣ, до 1860 чел. занято размоткой пряжи и тканьемъ миткала въ уѣздахъ владим. и костромск. губ. Въ 1860 г. выработано миткалей до 38 т. кусковъ, на сумму 155.320 руб.; ситцевъ и платковъ до 42 т. кусковъ, на сумму 364.800 руб. Все количество изготовляемаго миткала употребляется для приготовления ситцевъ.

**122. Третьяковы, Ульяна Алексѣевна и Александръ и Константинъ Владимировичи,** почетн. граждане, торгующи. подъ фирмою «В. Третьякова вдова съ сыновьями». (Указ. выст. № 691).

*Ситценабивая и миткалеветкацкая фабрики* находятся московской губ., въ гор. Серпуховѣ и его уѣздъ. Устроены въ 1815 г. мужемъ настоящей владѣльцы, почетн. гражд. Владиміромъ Николаевичемъ Третьяковымъ. Рабочихъ въ городѣ 425, въ уѣздѣ, при красильномъ заведеніи 520, и на ткацкой фабрикѣ 400 чел. Задѣль-

ной платы выдается имъ до 125 т. р. въ годъ. Сверхъ сего, въ разныхъ уѣздахъ московской и владимірской губ. раздается 92 т. руб. въ годъ ткачамъ за выработку миткалей. Весь изготовляемый миткаль употребляется подъ набивку ситцевъ, которыхъ съ мая 1860 г. по май 1861 г. выработано до 125 т. кусковъ, на сумму 1.031.250 руб. Фабрики приводятся въ дѣйствіе тремя паровыми машинами, каждая въ 25 силъ. Одна стоитъ въ ситценабивной фабрикѣ, другая—на миткалево-ткацкой, приводитъ въ движеніе 300 механическихъ станковъ, третья—въ красильномъ отдѣленіи.

123. **Коншины**, бр., Николай и Максимъ Николаевичи, почетн. гражд., торгующіе подъ фирмою «Николая Коншина сыновья». (Указ. выст. № 704).

*Ситцевая* и при ней ручная *бумаготкацкая* фабрики находятся московской губ., въ гор. Серпуховѣ. Изъ нихъ первая устроена въ 1822 г. дѣдомъ настоящихъ владѣльцевъ, почетн. гражд., Макс. Алекс. Коншинимъ, а вторая—прадѣломъ ихъ, серпуховскимъ 2 гильдіи купцомъ, Алекс. Петр. Коншинимъ. Въ 1860 г. въ серпуховскомъ уѣзд. построена другая ткацкая фабрика механическая. Обѣ ткацкія фабрики служатъ для выдѣлки миткалей и другихъ бумажныхъ тканей, которыя окончательно отдѣляются на ситценабивной фабрикѣ. Машины, употребляемыя при набивкѣ, какъ то: для бѣленія, крашенія и промыванія, приводятся въ дѣйствіе отдѣльными паровыми машинами. На механической ткацкой фабрикѣ дѣйствуетъ паровая машина, въ 100 силъ. Ручныхъ станковъ 200, механическихъ 470, набивныхъ станковъ 300. На ручной ткацкой и набивной фабрикахъ рабочихъ до 700 чел., на механической ткацкой до 500 чел. Сверхъ сего, въ фабрики, въ серпуховскомъ и другихъ уѣздахъ московской и соседств. губерній занято до 1,800 чел. тканьемъ бумажныхъ издѣлій на ручныхъ станахъ. Для выработки бумажныхъ тканей употребляется бумажной пряжи до 20 т. пуд., а для набивки и крашенія ихъ до 10 т. пуд. разныхъ химическихъ матеріаловъ. Вырабатывается въ годъ до 150 т. кусковъ разныхъ матерій, на сумму 750 т. руб.

124. **Котовъ**, Константинъ Павловичъ, моск. 3 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 722).

*Ситценабивная* фабрика находится въ Москвѣ, хамовнической ч., 5 кв., въ собств. д.; набивныхъ станковъ 170; рабочихъ 400 чел.; ежегодно выдѣляется платковъ набивныхъ до 21 мил. штукъ, на сумму 170 т. руб.

125. **Божушенинъ**, Дометіанъ Петровичъ, вознесенскій 1 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 693).

*Ситценабивная* фабрика, первоначально въ 1794 г. устроенная въ с. Ивановѣ владим. губ.,—въ 1846 г. переведена въ Вознесенскій пос. той же губ. Двѣ печатныя машины, равно и другія, находящіяся на фабрикѣ, приводятся въ дѣйствіе 35-ти сильною паровой машиной, съ двумя котлами, въ 90 силъ. Въ 1859 г., при 309 рабочихъ, производство фабрики простиралось до 40 т. кусковъ ситцу, на сумму 302.300 руб. При ситцевой фабрикѣ находится механическая ткацкая фабрика, на 134 станка, которые приводятся въ дѣйствіе тою же паровою машиною. Вырабатывается миткалей до 18 т. кусковъ, на сумму 81 т. руб. Рабочихъ на этой фабрикѣ 150 ч.

126. **Мендтъ**, Фридрихъ, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 711).

*Кисейно-набивная* фабрика, существующая съ 1851 г., находится с. петерб. губ. и у., на 12 верстѣ по шайссельбургской дорогѣ, на берегу р. Невы. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною, въ 10 силъ, и двумя котлами, въ 20 и 10 силъ. Рабочихъ муж. п. 125, ж. п. 25 и малол. 65 чел. Задѣльной и мѣсячной платы раздается имъ ежегодно до 30 т. руб. Вырабатывается въ годъ около 25 т. кусковъ кисей и проч., на сумму до 100 т. руб.

127. **Леонтьевъ**, Василій Яковлевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 1012).

*Ситценабивная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, петербургской части, 1 кварт., въ собств. д. подъ № 36. Существуетъ болѣе 20 лѣтъ. Первоначально была устроена купц. Кирхнеромъ и К<sup>о</sup>, а въ 1856 приобрѣтена настоящимъ владѣльцемъ. Фабрика приводится въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 6 и 25 силъ, и четырьмя паровыми котлами, высокаго давленія. На фабрикѣ находится двѣ печатныя машины для ситцевъ и 1 печатная машина для набиванія платковъ. На эту послѣднюю машину, изобрѣтенную американцемъ Шнебели, настоящій владѣлецъ фабрики имѣетъ 10-ти лѣтнюю привилегію. Рабочихъ на фабрикѣ 65 чел., получающихъ каждый отъ 120 до 600 руб. заработной платы въ годъ. Ежегодно набивается до 40 т. кусковъ миткалей, на сумму 260 т. руб. При ситценабивной фабрикѣ устроено въ послѣднее время отдѣленіе для изготовления шерстяныхъ и полушерстяныхъ разнаго рода издѣлій. Работа производится 80 рабочими на 60 жакардовыхъ и простыхъ станкахъ.

128. **Мей**, Джонъ, рижскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 578).  
Фабрика *американской клеенки*, или *искусственнаго сафьяна*, открытая въ 1860 г., находится въ С. Петербургѣ, по Обводному

каналу, № 96. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною, высокаго давленія, въ 6 силъ. Рабочихъ 50 чел. об. пола. Выдѣлано, со времени открытія фабрики, искусственнаго сафьяна 2.998 штукъ, изъ которыхъ продано на сумму 20.646 руб. Матеріалы, употребляемые на фабригѣ, суть: миткаль, масло, сосновая зола и крася.

129. **Благинъ**, Анисимъ Федоровичъ, богородскій 1 гильдія купецъ. (Указ. выст. № 726).

Фабрика *шерстяныхъ и полушерстяныхъ тканей* находится московск. губ., въ гор. Богородскѣ. Существов. съ 1820 г. Рабочихъ до 800 чел. об. пола; годовой оборотъ до 708 т. руб.

130 **Бѣлова**, Афімья Терентьевна, московск. 2-ой гильдія купчиха, вдова. (Указ. выст. № 731).

Фабрика *полушерстяныхъ тканей* находится въ Москвѣ, рогожской части, 4 кв., въ собств. д. подъ № 574. Устроена въ 1815 г. Тканье производится на 40 простыхъ и 80 жакардовыхъ машинахъ; рабочихъ 150 чел.; годовое производство полушерстяныхъ матерій простирается до 2.500 кусковъ, на сумму 100 т. руб. Матеріаловъ употребляется: англійской шерстяной пряжи до 800 пуд., русской шерстяной пряжи до 200 пуд., англійской бумажной пряжи до 200 пуд., и русской бумажной пряжи до 700 пуд. Сбытъ производится въ Москвѣ и на ярмаркахъ нижегородской и ирбитской.

131. **Купріановъ** Антипъ Купріановичъ, Павловскаго посада 2-й гильдія купецъ. (Указ. выст. № 746).

Фабрика *шерстяныхъ, шелковыхъ и смѣшанныхъ ткацкихъ издѣлій* находится моск. губ., богородскаго уѣз., въ дер. Можиной; существов. болѣе 50 лѣтъ. Ручныхъ ткацкихъ становъ 185, жакардовыхъ 260. Рабочихъ, занимающихся на фабригѣ, 380 чел. об. пола; въ фабрики занято, въ окрестныхъ селеніяхъ московскаго и дмитровскаго уѣзд., 570 чел. об. п., и въ александровскомъ уѣздѣ владимірской губ. 90 чел., всего рабочаго народу 1040 чел. Заработной платы выдается имъ въ годъ до 55 т. руб. Ежегодно вырабатывается платковъ шелковыхъ, канауса, платьевъ шерстяныхъ съ шелкомъ, поплина и проч., на сумму 250 т. руб. Сбытъ производится въ Москвѣ и на ярмаркахъ нижегородской, ирбитской и украинскихъ.

132. **Вородинъ**, Михаилъ Григорьевичъ, московск. купецъ (Указ. выст. № 720)

Фабрика *смѣшанныхъ ткацкихъ издѣлій* устроена въ 1856 г.,

въ Москвѣ, басманной части, 3 кварт. Становъ ткацкихъ простыхъ 85, жакардовыхъ 40. Рабочихъ 137 чел. на фабригѣ и въ богородскомъ уѣз., въ дер. Медвѣжьи озера, 65 чел., работающихъ на 50 станкахъ. Ежегодно выдѣлывается матерій до 10 т. кусковъ, на сумму 150 т. руб.

133. **Вулгаковъ**, Адрианъ, с. петерб. 3-й гильдія купецъ. (Указ. выст. № 736).

Фабрика *шелковыхъ и смѣшанныхъ ткацкихъ издѣлій* находится въ С. Петерб., петербургской части, 4 кв., по Больш. Дворянской улиц., въ собет. д. подъ № 7. Существуетъ съ 1855 г. Становъ ручныхъ 55. Рабочихъ 70 чел. Годовой оборотъ простирается до 100 т. руб.

134. **Кованью и К°**. (Указ. выст. № 1011).

Фабрика *вязаныхъ и трикотажныхъ* разнаго рода *издѣлій* находится въ С. Петерб., близъ Таврическаго сада. Работа производится на 70 машинахъ 43 рабочими об. пола. Шитьемъ чулокъ, носковъ и фуаеагъ занимаются на вольныхъ квартирахъ до 200 швей. Фабрика въ состояніи изготовить товару на сумму до 175 т. руб. Въ 1860 г. выработано только на 50 т. руб. Сбытъ производится въ С. Петерб. рабочему классу людей, въ учебныя заведенія и на двѣ резиновыя фабрики.

135. **Абовская триковая фабрика**, принадлежащая обществу на паяхъ. (Указ. выст. № 1010).

Фабрика находится въ гор. Або, производить разнаго рода трикотажныя и вязаныя издѣлія, какъ то: чулки, носки, фуайки, колпаки, чепцы, кофты, одѣяла и пр. Рабочихъ 83 чел.; годовой оборотъ фабрики простирается до 30 т. руб.

136. **Вухгольцъ**, фабрикантъ. (Указ. выст. № 1000).

*Суконная* фабрика находится гродненской губ., при г. Вѣлостокѣ, въ мѣст. Супраслѣ. Существуетъ съ 1837 г. Приводится въ дѣйствіе паровыми машинами; рабочихъ около 250 чел. Вырабатывается ежегодно около 2 т. кусковъ. Годовой оборотъ простирается до 110 т. руб.

137. **Головинскій**, Зиновій Захаровичъ, помѣщикъ. (Указ. выст. № 997).

*Суконная* фабрика находится кіевской губ., каневского уѣзда, въ мѣст. Стеблевѣ; первоначально устроена того же уѣзда, въ сел. Прицкахъ, въ 1817 г. На этой фабригѣ имѣется чесальныхъ машинъ 27, мюльная одна на 180 веретенъ, становъ ткацкихъ жа-

кардовых и др. 90. Все машины приводятся в действие двумя водяными колесами, в 40 силъ, и в случаѣ надобности, паровой машиною, в 30 силъ. Рабочихъ 400 чел.; кромѣ суконъ выдѣлываются и разнаго рода другія шерстяныя издѣлія, какъ то одѣяла, платки и проч.

138. **Сафоновъ**, Николай Ивановичъ, Фридрихсгамскій перво-статейный купецъ. (Указ. выст. № 663).

*Суконная* фабрика находится моск. губ., дмитровскаго у., при с. Новоспаскомъ, Деденево тожъ. Существов. съ 1845 г.; приводится въ движеніе двумя полуподвижными колесами, каждое в 10 силъ, рабочихъ до 150 чел.; выдѣлывается въ годъ до 2 т. кусковъ сукна, трико, сатина и драпа, на сумму 100 т. руб.

139. **Кубаревъ**, Михаилъ Борисовичъ, ейскій 1 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 703).

Фабрика *суконъ* и разнаго рода *шерстяныхъ издѣлій* находится черниговской губ., суражскаго у., въ пос. Клиницы. Устроена въ 1832 г. Приводится въ действие двумя паровыми машинами, в 14 и 16 силъ. На фабрикѣ имѣется чесальныхъ ватеровъ 12, прядильныхъ машинъ 5, ручныхъ прядильныхъ 4. Ткацкихъ становъ 138, изъ нихъ 6 механическихъ. Рабочихъ 500 чел.; выдѣлывается ежегодно до 3.275 кусковъ сукна, драпу и сатина, до 1.260 кусковъ трико, фланели, твита, до 12.070 паръ чулокъ и до 200 фуаекъ.

140. **Пельтцеръ**, Егоръ Ивановичъ, ейскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 661).

*Суконная* фабрика находится моск. губ., богородскаго у., въ с. Каблукѣ. Приобрѣтена покупкою въ 1857 г. Паровою машиною высокаго давленія, в 12 силъ, и водою приводятся въ действие 5 чесальныхъ континю, 5 мольныхъ, в 240 веретенъ каждая, 50 ручныхъ ткацкихъ становъ, 6 механическихъ и 30 жакардовыхъ становъ. Рабочихъ на фабрикѣ 200 чел. об. пола. Выдѣлывается ежегодно до 3 т. половинокъ разныхъ шерстяныхъ издѣлій, на сумму 150 т. руб.

141. **Леве**, Карлъ Густавовичъ, варшавскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 659).

*Суконная* фабрика находится моск. губ. и у., 1 ст., въ с. Акатовѣ. Устроена въ 1855 г. Приводится въ действие паровою машиною, в 10 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ 50, вѣ фабрики 100 чел. Ежегодно выдѣлывается различныхъ модныхъ шерстяныхъ тканей на сумму 80 т. руб.

142. **Торнтонъ**, Джемсъ, Фридрихсгамскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 674).

*Суконная* фабрика находится на 9 верстѣ отъ С. Петербурга, по шлисельбургской дорогѣ. Существов. съ 1840 г. Приводится въ действие паровою машиною. Мольныхъ машинъ 16. Рабочихъ 450 чел. Выработывается ежегодно суконъ, трико, драпа, фланели, платковъ и одѣялъ, на сумму 200 т. руб.

143. **Фонъ-Вендрихъ**, Карлъ Федоровичъ, действ. ст. сов. (Указ. выст. № 671).

*Суконная* фабрика находится орловской губ., болховскаго уезд., при сельцахъ Бабѣ и Сивовѣ. Существовуетъ съ 1816 г. Приводится въ действие 2-мя водяными колесами, в 10 силъ каждое, и паровою машиною, в 6 силъ. Рабочихъ людей об. п. 200 чел. Задѣльной платы выдается имъ въ годъ до 25 т. руб. Выдѣлывается ежегодно армейскихъ приборныхъ суконъ разныхъ цвѣтовъ до 2 т. половинокъ.

144. **Онертъ**, Франсуа, фабрикантъ. (Указ. выст. № 999).

*Суконная* фабрика находится гродненской губ., близъ гор. Бѣлостока, въ мѣст. Супрасль. Существовуетъ съ 1840 г. Фабрика приводится въ действие паровою машиною, в 20 силъ. Ежегодно выдѣлывается до 1 т. кусковъ сукна, на сумму до 60 т. р.

145. **Носовы**, бр., потомств. почетн. граждане, торгующіе подъ фирмою «Д., В. и И., меньшей, братья Носовы». (Указ. выст. № 670).

Фабрика *шерстяныхъ* разнаго рода *тканей* и *суконъ* находится въ Москвѣ, левобережной части, 3 кв., въ собств. д. Существов. съ 1826 г. Фабрика приводится въ действие двумя паровыми машинами, в 80 силъ, одной запасной пар. машиной, в 25 с., и двумя водяными колесами; аппаратовъ чесальныхъ 27, мольныхъ машинъ 27, ткацкихъ становъ 620, жакардовыхъ 26. Рабочихъ на фабрикѣ: м. п. 1212, ж. п. 212 и малол. 177. Ежегодно выдѣлывается до 25 т. кусковъ суконъ и др. шерстяныхъ тканей, ц. отъ 1 до 3 руб. Часть издѣлій сбывается въ Хивѣ, Бухарѣ и Персін.

146. **Высоцкіе**, бр., поручикъ и штабъ-ротмистръ, помѣщики. (Указ. выст. № 665).

*Суконная* фабрика находится ярославской губ., ростовскаго у., на р. Могзѣ. Существовуетъ съ 1822 г. Приводится въ действие водянымъ колесомъ, а въ случаѣ недостатка воды или разлитія оной,

паровую машину, въ 12 силъ. Рабочихъ муж. п. 72 чел. Вырабатывается въ годъ до 2 т. половинокъ сукна и драпа, на сумму 102 т. руб.

147. **Мурадхановъ**, Микиртигъ. (Указ. выст. № 88).

*Шелкоразмотное* заведение находится бакинской губ., въ гор. Нухъ; рабочихъ на немъ 3, мастеровыхъ 12. Устроено въ 1850 г.

148. **Семенова**, Марфа Кузминична, с. петербург. мѣщанка. (Указ. выст. № 771).

*Басонное* заведение находится въ С. Петербургѣ, московской ч., 2 кварт., по Загородному просп., въ д. подъ № 6. Существуетъ съ 1855 г. Работы производятся 7 подмастерьями и 2 учениками. Изготавливается ежегодно бахрамы, аграманта, кистей для украшения комнатъ и мебели и проч.,—на сумму 15 т. руб.

149. **Фишеръ**, Иоганнъ, Фридрихъ, ревельскій мѣщанинъ. (Указ. выст. № 805).

*Шляпное* заведение находится въ С. Петербургѣ, 3 адмир. части, 6 кварт., въ д. Челищева, на углу Вознесенскаго проспекта и Екатерининскаго канала, № 1<sup>3</sup>/<sub>зс</sub>. Существуетъ съ 1840 г. Рабочихъ 24 чел. об. пола. Годовое производство шляпъ и фуражекъ разнаго рода, пуховыхъ сапоговъ, колпаковъ для шляпъ и проч. простирается на сумму 17.500 руб.

150. **Врюно**, Иванъ Андреевичъ, с. петербургскій купецъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 94).

*Шляпное* заведение находится въ С. Петербургѣ, московской части, 4 кв., въ д. № 12. Рабочихъ 24 чел. Годовое производство простирается до 50 т. руб.

151. **Фалелѣва**, Надежда Евсѣевна, с. петербург. 3 гильдии купчиха, торгующая подъ фирмою «Чуркинъ». (Указ. выст. № 804).

*Шляпное* заведение находится въ С. Петербургѣ, 2 адмиралт. части, 1 кв., въ д. граф. Строгановой, подъ № 19. Рабочихъ 14 чел. Кромѣ сего шляпнаго заведения, существуетъ еще петербургской части, 5 кварт., въ д. Кадникова, подъ № 578, ткацкое заведение для выдѣлки плюша. Рабочихъ 5 чел. Ежегодно вырабатывается до 6 т. штукъ шляпъ, на сумму 31.250 руб., и до 1.500 арш. шелковаго плюша, на сумму 3 т. руб. Фирма «Чуркинъ» существуетъ съ 1796 г.

152. **Судаковъ**, Савелій Антоновичъ, московскій 3 гильдии купецъ. (Указ. выст. № 807).

*Шляпное и картузное* заведение находится въ Москвѣ, городской части, 2 кварт., въ д. подъ № 46. Существуетъ съ 1826 года. Рабочихъ на заведеніи 57 чел.; на вольныхъ квартирахъ занимающихъ обшивкою шляпъ и изготовлениемъ картузковъ до 200 чел.; сверхъ сего занято въ подольскомъ уѣздѣ на трехъ заведеніяхъ 70 чел. и въ дмитровскомъ уѣздѣ до 38 чел. Годовое производство шляпъ разнаго рода пуховыхъ и шелковыхъ до 43 т. штукъ, картузковъ, фуражекъ и шапокъ до 57 т. штукъ,—всего на сумму 140 т. руб.

153. **Врычевъ**, Афанасій Тимофѣевичъ, съ сыновьями, московскій 3 гильдии купецъ. (Указ. выст. № 800).

*Шелкокрахмальное и бумагокрахмальное* заведение находится въ Москвѣ, мѣщанской части, 4 кварт., и басманной части, 5 кв., въ собств. домахъ. Существуетъ около 80 лѣтъ. Рабочихъ 40 чел. Красильныхъ матеріаловъ, какъ то: сандалу, красильныхъ разнаго рода травъ, савлора, разныхъ кислотъ и солей,—употребляется ежегодно на сумму до 30 т. руб. Окрашивается ежегодно шелку до 1 т. пуд., бумаги до 4 т. п. Годовой оборотъ простирается до 43 т. руб.

154. **Кириловъ**, Кирилъ Федоровичъ, московскій купецъ.

*Аппретурное* заведение находится въ Москвѣ, городской части, 4 кварт., въ собств. д. Устроено въ 1831 году. Рабочихъ на заведеніи 250 чел. обоего пола. Фабрика приводится въ дѣйствіе трехъ-коннымъ приводомъ и паровою машиною, въ 12 силъ. Кромѣ сего заведения находится, лефортовской части, на рѣкѣ Яузѣ, при д. г-жи Пеликанъ, другое, несравненно меньшее, аппретурное же заведение, приводимое въ дѣйствіе водянымъ колесомъ. Аппретуруется въ годъ до 500 т. кусковъ разнаго рода бархатныхъ, парчевыхъ, шелковыхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и смѣшанныхъ бумажныхъ матерій, и до 100 т. разныхъ платковъ.

155. **Ардамацкій**, Федоръ Михайловичъ, потомств. почетный гражд. (Указ. выст. № 1.)

*Льготрепальное* заведение находится псковской губ., въ посадѣ Сольцы. Существуетъ съ 1825 г. Обрабатывается 250 рабочими въ годъ до 100 т. пуд. льна, на сумму до 450 т. руб.

156. **Ардамацкіе**, бр., Василій и Петръ, потомственные почетн. граждане, торговый домъ. (Указ. выст. № 780).

*Льготрепальный* заводъ, построенный въ 1825 г., находится въ посадѣ Сольцы, псковской губ. 440 чел. рабочихъ, живущихъ на

фабрикъ, обрабатываютъ въ годъ до 100 т. пуд. льна. Годовой оборотъ простирается до 600 т. руб.

157. **Вабарыкинъ**, Иванъ Михайловичъ, потомст. почет. гражд. (Указ. выст. № 4.)

*Льнотрестельный* заводъ находится псковской губ., въ гор. Холмъ. Построенъ около 1833 г. При льняномъ заводѣ находится еще заведение для обработки щетины. Рабочихъ на заводѣ 400 чел., въ щетинномъ заведеніи — 80 ч. Обрабатывается въ годъ льна до 100 т. пуд., на сумму около 340 т. руб., щетины до 3 т. п., на сумму 80 т. руб.

158. **Малокрошечные**, бр., Василий и Иванъ, пудожскіе 3 гильдіи купцы. (Указ. выст. № 782.)

Заведеніе для *обработки льна* находится олонечной губ., въ гор. Пудожь. Устроено около 30 лѣтъ тому назадъ. Рабочихъ на заведеніи до 30 чел.

159. **Немиловъ**, Антонъ Макаровичъ, почетный гражданинъ. (Указ. выст. № 10.)

*Пенькотрестельное* заведеніе устроено въ г. Орлѣ, въ 1857 г. Рабочихъ около 50 чел., получающихъ задѣльную плату по 17<sup>1</sup>/<sub>2</sub> коп. съ пуда. Обрабатывается ежегодно до 40 т. пуд. пеньки сырка, на сумму до 80 т. руб. Сбытъ производится за границу.

160. **Филимоновъ**, Василий Петровичъ, почет. гражд. (Указ. выст. № 12.)

*Пенькотрестельное* заведеніе находится курской губ., въ г. Рыльскъ. Рабочихъ 150 чел. Обрабатывается ежегодно до 80 т. пуд. пеньки, которая сбывается съ с. петерб. порта за границу.

161. **Никитинъ**, Николай Львовичъ, вязниковскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 7.)

*Полотняная* фабрика находится владимірской губ., въ гор. Вязникахъ. Рабочихъ на фабрикѣ до 250 чел. Выработывается полотенъ въ годъ до 4 т. кусковъ, на сумму 45 т. руб.

162. **Малютинъ**, Семень Павловичъ, потомственный почетн. гражданинъ, торгующій подъ фирмою: «П. Малютинъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 50.)

*Бумаготрадиальная* фабрика находится московской губ., бронницкаго уѣзда, въ с. Троицко-Рѣменскомъ. 13.936 мюльныхъ и 8.704 ватерныхъ верет. приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 75 силъ. Рабочихъ об. п. 1100 чел. При фабрикѣ заведена школа

для дѣтей об. пола; число учащихся простирается до 350 чел. Кромѣ сего устроена больница, и при ней аптека. Хлопка употребляется въ годъ до 80 т. пуд., на сумму 580 т. р. Выработывается ежегодно бумажной пряжи отъ 69 т. до 71 т. пуд., на сумму около 850 т. руб.

163. **Мануйловы**, бр. Федоръ, Василий и Иванъ Автономовичи, бронницкіе купцы. (Указ. выст. №1003.)

*Бумаготкацкая* фабрика находится московской губ., бронницкаго уѣз., въ дер. Золотовѣ. Существуетъ съ 1820 г. Фабрика работаетъ 300 ручными станами, при 500 рабочихъ; кромѣ сего, тканье пряжи производится, въ фабрики, на 1.500 ручныхъ станахъ. Изготавливается ежегодно до 45 т. кусковъ бумажныхъ матерій, на сумму 350 т. руб.

164. **Кокушкины**, Афанасій и Козьма Васильевичи, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 54.)

*Бумаготкацкая* фабрика находится владимірской губ., ковровскаго уѣз., въ с. Лежневѣ. Существуетъ съ 1800 г. При ней въ 1850 г. устроено красильно-бумажное заведеніе. Рабочихъ на фабрикѣ 400 чел., въ фабрики, въ разныхъ деревняхъ ковровскаго уѣз., до 1500 чел.; работа производится на 5000 ручныхъ станахъ. Сверхъ сего работаютъ для фабрики до 5.500 чел., изъ крестьянъ другихъ уѣздовъ владимірской и костромской губ. Ежегодно изготовляется миткаля до 135 т. кусковъ, бумаги пунцоваго цвѣта до 5 т. пуд., — на сумму 625 т. руб.

165. **Маргуновъ**, Федоръ Максимовичъ, крестьянинъ. (Указ. выст. № 798.)

Фабрика для *выдѣлки миткалей и окрашиванія ихъ* устроена въ 1847 г., московской губ., коломенскаго уѣз., при сел. Озерахъ. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною, высокаго давления, въ 12 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ 80 чел., кромѣ того давно значительное число ихъ работаетъ въ фабрики. Годовое производство миткалей простирается до 100 т. руб.

166. **Разоренова**, Наталья Фадѣевна, кинешемская 2 гильдіи купеческая вдова, съ снновьями. (Указ. выст. № 797.)

*Полотняно-бумажная* фабрика, устроенная въ 1840 г., находится костромской губ., кинешемскаго уѣз., при д. Тезихъ. Приводится въ дѣйствіе коннымъ приводомъ, въ 7 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ 250 чел.; сверхъ сего, до 1.175 чел., изъ крестьянъ кинешемскаго, юрьевскаго и нерехтскаго уѣздовъ, занимаются въ фабрики

выдѣлкою суроваго товара. Выдѣлывается въ годъ до 30 т. кусковъ бязи разной ширины, до 18 т. к. миткаля, 10 т. к. ситца, и проч.,—всего до 63 т. кусковъ, на сумму до 279 т. руб. Кромѣ полотняно-бумажной фабрики, въ 1857 г. открыта кинешемскаго же уѣзда, при с. Вичугѣ, другая, бумажная фабрика, съ красивымъ и бѣлильнымъ заведениями. Рабочихъ на фабрикѣ до 200 чел. Кромѣ сего, ткачество производится на 377 станкахъ и внѣ фабрики, крестьянами кинешемскаго и сосѣднихъ уѣздовъ. Годовой оборотъ этой фабрики простирается свыше 100 т. руб.

167. **Скороспѣловъ**, Андрей Андреевичъ, богородскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 681).

*Бумаготкацкая и плисовая фабрика* находится моск. губ., богородскаго уѣз., при селѣ Истомкинѣ. Устроена въ 1858 г. 68 механическихъ станковъ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною въ 16 силъ. Рабочихъ на фабрикѣ 160 чел. Ежегодно выдѣлывается плису и бязи до 4500 кусковъ на сумму 100 т. руб. Нѣкоторая часть товара сбывается въ Кяхтѣ.

168. **Пуховъ**, Иванъ Ильичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 723).

*Бумаготкацкая набивная фабрика* устроена въ 1838 г. въ Москвѣ серпуховской части, 1 кв., въ собств. д. подъ № 131. Набивка производится на 120 столахъ. Рабочихъ 170 чел., учениковъ 18. Изготавливается въ годъ бумажныхъ платковъ 125 т. дюжинъ, на сумму 250 т. руб.

169. **Сѣриковъ**, Алексѣй Михайловичъ, почетн. гражд. съ братьями. (Указ. выст. № 700).

*Ситценабивная фабрика* находится моск. губ., въ гор. Серпуховѣ. Устроена въ 1814 г. Набивка ситцевъ производится на 140 столахъ. Рабочихъ на фабрикѣ 250 ч., внѣ фабрики занимаются размоткой бумажной пряжи до 300 д. жен. пола. Выдѣлка миткаля производится равнымъ образомъ внѣ фабрики, въ уѣз. серпуховскомъ, александровскомъ и сосѣднихъ съ ними, на 1 т. ручныхъ станковъ. Фабрика приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 8 силъ. Въ скоромъ времени будетъ поставлена другая паровая машина въ 16 силъ. Изготавливается въ годъ ситца разныхъ узоровъ 32 т. куск., на 220 т. руб.

170. **Меншиковъ**, Василій Васильевичъ, вознесенскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 692).

*Ситценабивная фабрика*, первоначально устроенная въ 1830 г.,

въ гор. Шуѣ владим. губ., въ 1843 г. перенесена шуйскаго уѣзда въ Вознесенскій посадъ. Машины приводятся въ дѣйствіе коннымъ приводомъ. Рабочихъ 120 чел. Миткаль приобрѣтается покупкою. Ежегодно изготавливается ситца до 70 т. кусковъ, на сумму 400 т. р.

171. **Рябушинскіе**, бр., Павелъ и Василій Михайловичи, 2-й гил. купцы. (Указ. выст. № 1004).

*Фабрики бумажныхъ и смѣшанныхъ тканей* находятся: 1) въ Москвѣ, якиманской ч., 6-го кварт., въ собств. д.; 2) калужской губ., медынскаго уѣз., на дачѣ Наванасанова; 3) той же губ., малоярославецкаго уѣз., на дачѣ Чуриковской и 4) моск. губ., въ гор. Дмитровѣ. На всѣхъ сихъ фабрикахъ рабочихъ 850 чел.; становъ механическихъ 192, ручныхъ 300, жакардовыхъ 100. Ежегодно выдѣлывается 100 т. куск. разныхъ матерій, на сумму до 600 т. р. Сверхъ того въ медынскомъ и дмитровскомъ уѣздахъ занято работою для означенныхъ фабрикъ до 2 т. становъ.

172. **Фундулей**, Иванъ Ивановичъ, тайный сов., сенаторъ. (Указ. выст. № 991).

*Испанской шерсти* съ собств. овчарень, находящихся херсонской губ. бобринецкаго уѣз., въ с. Беймбайракахъ, получается ежегодно до 2.200 пуд.

173. **Аристовъ**, помѣщикъ. (Указ. выст. № 77).

Представилъ на выставку образцы руно, ангорскаго козьяго пуху и прижу изъ нихъ. Овчарни его находятся саратовской губ., петровскаго уѣз. въ с. Чардышѣ.

174. **Дурасовъ**, Михаилъ, надв. сов. (Указ. выст. № 75).

*Шерстечесальное* заведеніе и механическая мойка находится курской губ., въ гор. Бѣлостокѣ. Всѣхъ машинъ 31; онѣ приводятся въ дѣйствіе паровою машиною въ 20 силъ. Ежегодное количество грязной шерсти простирается: меринсовой до 10 т. пуд., русской и донской — до 20 т. пуд., и верблюжьей и кашемировой, до 5 т. пуд.

175. **Миллеръ**, Людвигъ Ивановичъ, моск. купецъ. (Ук. выст. № 724).

*Фабрика шерстяныхъ и смѣшанныхъ матерій* находится въ Москвѣ, серпуховской части, 1 кварт., въ д. подъ №№ 79 и 92. Жакардовыхъ машинъ 10, ткацкихъ становъ 70. Рабочихъ на фабрикѣ 70 чел. Сверхъ сего, тканьемъ матерій занято во владим. губ. до 100 чел., и приденіемъ шерсти въ Москвѣ и Серпуховѣ до 25

чел. Задѣльной платы выдается рабочимъ до 10 т. руб. въ годъ. Выдѣляется ежегодно до 2 т. кусковъ разныхъ шерстяныхъ и смѣшанныхъ съ бумагой и съ шелкомъ матерій и до 8 т. платковъ, на сумму до 60 т. руб.

176. **Синелобовъ**, Алексѣй Ивановичъ, с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 732).

Фабрика *шерстяныхъ и смѣшанныхъ ткацкихъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, моск. части, 4 кварт., въ д. № 25. Рабочихъ 195 чел. Изготавливается ежегодно до 3 т. куск., на сумму 115 т. руб.

177. **Пельцеръ**, Арманъ и К°. (Указ. выст. № 1002).

*Суконная* фабрика, находящаяся моск. губ., богородскаго уѣз., при селѣ Соболевѣ, выдѣляется изъ шерстяныхъ доскутьевъ шерсть, обрабатываемую потомъ на притовление суконъ. Рабочихъ муж. пола 113, ж. п. 48 и малол. 26. Фабрика приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 25 силъ. Машинъ чесальныхъ континю 3, мольныхъ 2, ткацкихъ ручныхъ станковъ 39. Ежегодно выработывается до 2 т. кусковъ сугна и драпа, на 125 т. руб.

178. **Литоа**, фабрикантъ. (Указ. выст. № 998).

*Суконная* фабрика, существующая съ 1823 г., находится близъ гор. Або. Приводится въ дѣйствіе водою и паровою машиною въ 23 силы. Рабочихъ 150 чел. Выдѣляется въ годъ до 20 т. арш., на сумму 40 т. руб.

179. **Александрова**, Александра, сыновья, моск. 1-й гильдіи купцы, торг. домъ. (Указ. выст. № 666).

Двѣ *суконныя* фабрики находятся: одна, въ Москвѣ, пятиницкой части, 1 кварт., собств. д., другая — моск. губ., подольскаго уѣзда, при селѣ Троицкомъ. Обѣ существуютъ съ 1818 г. Рабочихъ 400 чел. Ежегодно вырабатывается до 300 т. арш. армейскихъ суконъ. Годовой оборотъ простирается до 250 т. руб.

180. **Везани**, Анфиса Васильевна, помѣщица. (Указ. выст. № 89).

Занимается съ 1860 г., при селѣ Еремовкѣ, александрійскаго уѣзда, херсонской губ., *разведеніемъ тутовыхъ деревъ и размоткою шелка*.

181. **Везани**. Павелъ Егоровичъ, капитанъ-лейтенантъ. (Указ. выст. № 90).

Занимается *разведеніемъ тутовыхъ деревъ* съ 1859 г. на план-

таціяхъ бывшихъ военныхъ поселеній, въ посел. Новая прага, александр. у, херс. губ., взятыхъ имъ въ арендное содержаніе на 20 лѣтъ. На выставку представилъ образцы размотаннаго на его заведеніи шелка, коконы и нѣсколько золотниковъ изготовляемой имъ шелковичной ваты, т. наз. бурдесуа.

*Комаровская*, графиня. (Указ. выст. № 82).

*Шелководство*, заведенное на собственныхъ плантаціяхъ въ имѣніи, находящемся полтавской губ., въ прилуцкомъ уѣздѣ. Размотка шелка производится на машинѣ молчановскихъ колонистовъ.

182. **Шпилрайнъ**, Давидъ Осипъ Ицковичъ, варшавскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 776).

Фабрика *пуговицъ* шелковыхъ и ластиковыхъ существуетъ въ Варшавѣ, съ 1845 г. Рабочихъ до 100 челов., изъ коихъ  $\frac{3}{4}$  малолѣтнихъ. Матеріаловъ покупается ежегодно на 32 т. руб. Выдѣляется въ годъ до 780 т. дюжинъ пуговицъ, на сумму до 50 т. р. Изъ нихъ  $\frac{1}{2}$  сбываются въ Россіи и  $\frac{1}{4}$  въ царствѣ польскомъ.

183. **Пановъ**, Иванъ Михайловичъ, моск. 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 779).

Заведеніе для выдѣлки разнаго рода *пуговицъ* находится въ Москвѣ, пятиницкой части, 1 кв., въ собств. д.; существуетъ съ 1855 г. Рабочихъ 25 чел. Сумма годоваго производства 25 т. руб.

184. **Трибодино**, Карлъ, мануфактуръ совѣтн. (Указ. выст. № 761).

Фабрика для приготовленія *шелка, шелковыхъ разнаго рода тканей, золотого галуна, золотыхъ и шелковыхъ басоновъ* и проч., находится с. петербургской губ., въ гор. Павловскѣ. Басонныхъ станковъ 65, ткацкихъ ручныхъ 20, жакардовыхъ 15.

185. **Гущинъ**, Дмитрій Терентьевичъ, моск. 3 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 1017).

*Басонная, шелковая и ковровая* фабрика находится въ Москвѣ, рогожской ч., 3-го кв., въ соб. д. подъ № 840. Жакардовыхъ машинъ на фабрикѣ 10, рабочихъ 35 чел. Въ 1860 г. выработано басоновъ, шелковыхъ тканей, трипа и ковровъ на сумму 36.216 р. Сбытъ издѣлій производится въ Москвѣ, С. Петербургѣ, на нижегородской и харьковской ярмаркахъ.

186. **Каулинъ**, Василій Козьмичъ, богородскій купецъ. (Указ. выст. № 745).

Фабрика *шелковыхъ тканей* находится моск. губ., богородск. уѣзда, въ дер. Жиренцахъ. Устроена въ 1830 г. Рабочихъ на фаб-

ригъ 100 чел., въ фабрики, въ разныхъ селеніяхъ богородскаго у., занято до 200 женщинъ размоткою шелка и бумажной пряжи. Заработанной платы выдается имъ ежегодно до 27.500 руб. Выдѣляется въ годъ товара на сумму 100 т. руб.

187. **Вульфъ**, Гейнрихъ, и **Шнейдеръ**, Францъ. (Указ. выст. № 770).

Заведеніе для выдѣлки золота и серебра *пряденаго, канители, бити, фольги, и блестокъ* разнаго рода находится въ С. Петербургѣ, въ Караванной ул., въ д. Лѣсникова. Устроено г. Неве въ 1841 г., перешло къ настоящимъ владѣльцамъ 1 января 1861 г. Годовой оборотъ простирается до 12 т. руб.

188. **Романовъ**, Иванъ Федоровичъ, моск. 3 г. купецъ. (Указ. выст. № 808).

*Шаллная* фабрика, устроенная бр. Дюлю въ 1845 г. и приобрѣтенная настоящимъ владѣльцемъ въ 1855 г., находится въ Москвѣ, мясницкой части, 1 кв. Изготавливается въ годъ 3 т. шляпъ и 2 т. картузовъ, на сумму до 25 т. р.

189. **Баржеръ**, Джонъ, и К<sup>о</sup>. (Указ. выст. № 69).

*Бумагокрасильное и отдѣлочное* заведеніе для бѣленія и окрашиванія въ разные цвѣта бумажной пряжи находится въ гор. Або.

## II.

**Машины, металлы и металлическія издѣлія.**

1. **Огаревъ**, Николай Александровичъ, генералъ-адъютантъ. (Указ. выст. №№ 112 и 196).

*Механической, жельзопрокатный, жельзоковательный и литейный* заводъ находится с. петербургской губерніи и уѣзда, на 7-й верстѣ по петергофской дорогѣ, занимаетъ около 20 дес. земли. На заводѣ устроены мастерскія механическія: вальцовая, кузнечная и литейная. Семь механическихъ мастерскихъ расположены частью въ каменныхъ, частью въ деревянныхъ строеніяхъ; находящіяся въ оныхъ станки и машины, въ томъ числѣ 11 прессовъ для пробивки дыръ въ желѣзъ, 7 механическихъ ножницъ, 7 строгальныхъ, 23 болторѣзныхъ и 36 сверлильныхъ станковъ, приводятся въ дѣйствіе 2-мя паровыми машинами въ 28 и 30 силъ. Въ желѣзопрокатномъ заведеніи одна паровая машина низкаго давления, въ 50 силъ, приводитъ въ дѣйствіе большой приводъ о трехъ проходахъ для прокатки желѣза большихъ размѣровъ, а другая высокаго давления, въ 28 силъ, средней и малый приводы для прокатки черноваго желѣза въ полосы; печей пудинговыхъ 5, и сварочныхъ 5. При заведеніи находится токарная мастерская съ паровою машиною высокаго давления, въ 20 силъ. Кузницъ при заводѣ двѣ, одна въ 18, а другая въ 16 горновъ. При первой изъ сихъ кузницъ устроенъ паровой молотъ съ двумя горнами и кранами для подъема большихъ вещей. Сверхъ того имѣется еще одна кузница въ 40 горновъ съ ручными мѣхами. Въ литейной помѣщаются 3 вагранки, отражательная печь и 3 сушила, сверхъ того устроено два крана для подъема тяжестей и металлической чанъ для вещей, требующихъ вертикальной отливки.

Для помѣщенія заводскихъ рабочихъ устроена казарма на 500 человекъ, прочіе же помѣщаются вблизи отъ завода. При заводѣ имѣется больница на 12 кроватей и аптека. Цѣнность завода со всеми постройками и землею простирается до 1,200,000 руб. Въ 1857 г. выдѣлано на заводѣ издѣлій на сумму 209,251 руб.; въ 1858 г. на 276,415 р.; въ 1859 г. на 632,797 р. и въ 1860 г. на 812,384 р. Число рабочихъ въ тоже время измѣнилось отъ 400 до 1800 человекъ. Главныхъ мастеровъ на заводѣ 4, изъ нихъ иностранцевъ 3 и одинъ финляндскій уроженецъ.

2. **С. Петербургскій металлическій заводъ**. (Указ. выст. № 116).

Заводъ этотъ, принадлежащій высочайше утвержденной акціонерной компаніи, устроенъ въ С. Петербургѣ въ 1858 году. Въ настоящее время при заводѣ устроены слѣдующія мастерскія: 1) *мѣдиолитейная*, для переплавки мѣди изъ штыковъ, отливки мѣдныхъ жердей, для сплава латуни, мельхиора и т. п., а также для отливки мѣдныхъ крановъ, ступокъ и т. п.; 2) *мѣдиопрокатная*, для прокатки и полировки мѣдныхъ и латунныхъ листовъ; 3) *железо-прокатная*; 4) *проволочная*, для трефлирования разнаго рода проволоки до мельчайшихъ нумеровъ английской школы; тутъ же производится цинкованіе желѣзной проволоки и нарѣзка желѣзныхъ и мѣдныхъ винтовъ; 5) *слесарная*, для машинной выдѣлки рессоръ, осей и медвѣдокъ; тутъ же приготавливаются машинные костыли для рельсовыхъ подкладокъ на желѣзныхъ дорогахъ, а также мѣдныя и желѣзныя заклепки; и 6) *кузнечная*.

Число рабочихъ на заводѣ простирается до 375, въ томъ числѣ мужчинъ 295 и женщинъ 80. —Всѣ машины на заводѣ приводятся въ дѣйствіе 3 большими и 4 малыми паровыми машинами,—всего въ 130 силъ. Паровыхъ молотовъ на заводѣ 2, станковъ: —строгальный 1, сверлильныхъ 2, токарныхъ 14, механическихъ ножницъ 4. Одна большая плавильная печь, 8 плавильныхъ посудныхъ печей съ воздуходушными машинами, 4 большихъ и 1 малая калильные печи, 2 сварочныя, 3 круглыя и 1 вагранка, выплавляющая до 50 пудовъ чугуна въ день.

Цѣнность приготовленныхъ въ теченіи 1860 года издѣлій простирается до 319,817 руб. Сбытъ издѣлій производится въ С. Петербургѣ и Москвѣ. Сырые матеріалы, по преимуществу туземные, приобрѣтаются на мѣстѣ.

3. **Завьяловы**, бр., Алексѣй, Иванъ и Федоръ Ивановичи, горбатовскіе 2-й гильдіи купеческіе сыновья. (Указ. выст. № 184).

Фабрика *стальныхъ носовыхъ издѣлій*, находящаяся нижегородской губерніи, горбатовскаго уѣзда, въ селѣ Ворсѣ, учреждена въ 1827 г. отцомъ настоящихъ владѣльцевъ, Иваномъ Гавриловичемъ Завьяловымъ. При фабрикѣ этой устроено въ 1855 г. отдѣленіе для изготовленія винторѣзныхъ досокъ и различныхъ стальныхъ и плотничныхъ инструментовъ; а въ 1860 г. для выдѣлки слесарныхъ напилковъ. Рабочихъ на самой фабрикѣ и внѣ оной, въ горбатовскомъ и муромскомъ (владим. губ.) уѣздахъ, считается до 500 чел. Цѣнность ежегодно приготовляемыхъ издѣлій простирается до 110 т. руб. Сбытъ ихъ производится повсемѣстно въ имперіи, а также въ царство польское, великое княжество финляндское, въ закавказскій край и за границу.

4. **Трецеръ**, Вилгельмъ Ивановичъ, котельный мастеръ (Указ. выст. № 192).

*Механическій* заводъ, устроенный первоначально въ 1843 г. гродненской губ., въ гор. Слонимѣ, переведенъ въ 1855 г. въ Варшаву. Заводъ этотъ приводится въ дѣйствіе паровою 8—сильною машиною; число рабочихъ простирается до 80-ти. Цѣнность ежегодно выдѣлываемыхъ машинъ и другихъ металлическихъ издѣлій простирается до 128 т. руб., и сбытъ оныхъ производится преимущественно въ имперіи и царствѣ польскомъ.

5. **Невскій литейный и механическій заводъ Семянникова и Полетики**. (Указ. выст. № 221).

Заводъ этотъ находится близъ С. Петербурга, на 8-й верстѣ по шлиссельбургскому тракту; имѣетъ мастерскія: литейную, кузнечную, котельную, модельную и механическую; приводится въ дѣйствіе 3 паровыми машинами, всего въ 38 силъ. Число рабочихъ измѣняется отъ 300 до 500 челов. Сумма ежегоднаго производства простирается до 400 т. руб.

6. **Валтійскій литейный, механическій и строительный заводъ Карра и Макферсона** (Указ. выст. № 850).

Заводъ находится въ С. Петербургѣ. Подъ настоящею своею фирмою онъ существуетъ съ 1856 г. Число рабочихъ, постоянно занимающихся на заводѣ, простирается до 700 челов.; при оборотномъ капиталѣ въ 300 т. руб. заводъ изготовляетъ преимущественно все относящееся къ морскимъ паровымъ машинамъ, а также устраиваетъ желѣзныя суда, пароходы и проч.

7. **Вишневскій**, Флоріанъ Флоріановичъ, купецъ. (Указ. выст. № 173).

Заведеніе для приготовленія разнаго рода *огнестрѣльнаго оружія и охотничьихъ принадлежностей* находится въ С. Петербургѣ, по Большой Мѣщанской, въ д. № 6; существуетъ съ 1822 г. Сумма ежегоднаго производства простирается до 20 т. руб.

8. **Артари**, Коломбо, иностранецъ. (Указ. выст. № 172).

*Оружейное* заведеніе существуетъ въ Москвѣ, Басманной части, 1-го кв., д. № 8; рабочихъ 14 челов.; ежегодное производство простирается до 6 т. руб.

9. **Деллапортъ**, цеховой маст. (Указ. выст. № 619).

*Часовое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, въ Малой Коношенной, въ д. церкви св. Петра; устроено въ 1832 г.; рабочихъ не имѣетъ.

10. **Валашевыхъ**, наслѣдники. (Указ. выст. № 115.)

Никольскій *железодѣлательный и проволочный* заводъ, находящійся новгородской губ., на границѣ бѣлозерскаго и устюжскаго уѣздовъ, учрежденъ въ 1822 году. Съ самаго начала, работы на заводѣ шли не очень успѣшно, но со времени прибытія въ 1836 году

изъ Франціи кричныхъ мастеровъ Гранъ-Монтанъ и введенія контауазскаго способа выдѣлки желѣза, заводъ началъ работать съ каждымъ годомъ успѣшнѣе. При заводѣ состоитъ земли до 52 т. дес.; число рабочихъ, занятыхъ собственно заводскими работами, простирается до 300 чел., вольнонаемныхъ изъ нихъ 60. Въ настоящее время устроены слѣдующія мастерскія: 1) *Кричная* для выдѣлки желѣза изъ сибирскаго чугуна; въ ней 5 кричныхъ контауазскихъ горновъ и 3 молота. 2) *Колотушечная* для отдѣлки сортового желѣза съ 2 горнами и 2 молотами. 3) *Проволокопрокатная* для вальцовки желѣза, предназначаемаго на выдѣлку проволоки и на рѣзку гвоздей; въ ней 1 калильная отражательная печь и 1 машина для вальцовки желѣза. 4) *Гвоздильная* съ 2 горнами и 16 молотами, посредствомъ коихъ можетъ быть приготовлено до 3 т. пуд. гвоздей разноразныхъ; дутье воздуха производится 4-мя цилиндрическими мѣхами. 5) *Проволочная*, въ коей имѣется 32 барабана; обжигъ проволоки производится въ котлахъ, для протягиванія проволоки употребляютъ теперь стальные доски, вмѣсто чугунныхъ. 6) *Винторѣзная и механическая* устроены въ 1860 году; машинъ винторѣзныхъ 10, гвоздильныхъ 6, металлическострогальный станокъ 1; всѣ онѣ приводятся въ дѣйствіе 8 сильною паровою машиною высокаго давления. 7) *Литейная*, въ ней печей воздушныхъ 2, и 1 вагранка, и 4-хъ сильная паровая машина высокаго давления, для привода въ дѣйствіе вентилятора. Всѣ машины приводятся въ дѣйствіе водою посредствомъ 10 колесъ, всего въ 200 силъ.

Освѣщеніе завода производится газомъ, для чего и устроенъ особый газовый заводъ. Сверхъ рабочихъ занятыхъ на заводѣ, до 300 человекъ употребляется для рубки и подвозки дровъ и др. потребныхъ для завода сырыхъ матеріаловъ. Работы на заводѣ производятся въ теченіе 8 осеннихъ и зимнихъ мѣсяцевъ; задѣльная плата ежегодно раздается до 20 т. руб.

Ежегодно выдѣлывается разнаго рода металлическихъ издѣлій до 24 т. пуд., на сумму до 55 т. руб.; въ томъ числѣ проволоки до 12 т. пуд., разныхъ сортовъ желѣза до 11 т. пуд., гвоздей и винтовъ до 2 т. пуд. Для заводскихъ потребностей вырубается ежегодно до 6 т. саж. дровъ и на постройку лодокъ до 1500 деревъ.

Необходимый для производства работъ чугунъ доставляется съ принадлежащихъ гг. Балашевымъ заводомъ Симскаго и Миньирскаго, состоящихъ оренбургской губ. въ уфимскомъ уѣздѣ. Сбытъ издѣлій производится преимущественно въ С. Петербургѣ. Управленіемъ завода завѣдуетъ инженеръ-технологъ Красноглазовъ. попеченіемъ и познаніями коего и механика Вѣлякова заводъ об-

запъ своему успѣшному дѣйствію и введенію на ономъ новѣйшихъ усовершенствованій.

11. **Вѣлосельскій-Вѣлосерскій**, Кн. Константинъ Эсперовичъ. (Указъ выст. № 110).

Катавъ-Ивановскіе, Катавскіе и Усть-Катавскіе *чугуннолитейные и желѣзодобывательные* заводы, основанные въ 1755 и 1758 годахъ, находится оренбургской губ., уфимскаго уѣзда, при рѣкѣ Катавъ. При заводахъ состоитъ 3929 рабочихъ людей, изъ коихъ 1576 занято собственно заводскими работами, остальные же 2353 работами въ лѣтнихъ дачахъ и на рудникахъ. Главною движущею силою служитъ вода, приводящая въ дѣйствіе 39 наливныхъ и 5 подливныхъ колесъ, всего въ 200 силъ; и сверхъ того имѣются 2 паровыя машины высокаго давления, въ 80 и 12 силъ. Печей на заводахъ: доменныхъ 3, пудлинговыхъ 11, сварочныхъ 10, калильныхъ 4; горновъ: кричныхъ 18, якорныхъ 1, кузнечныхъ 14. Молотовъ: кричныхъ 24, паровыхъ 10, прочихъ 16. Становъ сварочно-прокатныхъ 5, токарныхъ 10, прочихъ 10. Пожницъ механическихъ 7, машинъ воздуходушныхъ 7.

На заводахъ сихъ ежегодно готовятъ чугуна до 470 т. пуд.; желѣза кричнаго и пудлинговаго до 625 т. пуд.; стали цементной 28 т. пуд., рессорной 1500 пуд., литой 400 пуд. Сумма ежегоднаго производства простирается до 275 т. руб. Ежегодно отправляется караванами водою въ С. Петербургъ и для отправки въ Англію среднимъ числомъ до 315.340 пуд. различныхъ заводскихъ произведеній. Сырыхъ матеріаловъ употребляется: руды желѣзныхъ, съ содержаниемъ отъ 43 до 60% 816.225 пуд.; чугуна 453.792 пуд., дровъ 17.688 саж., угля 54.002 короба, считая въ каждомъ 19.944 кубич. вершк.

12. **Губина**, пот. поч. гражд. наследники. (Указъ выст. № 111)

Принадлежащіе имъ *чугуннолитейные и желѣзодобывательные* заводы: Верхне и Нижне-Сергинскіе, Михайловскій и Верхне и Нижне-Уфалейскіе, Атигевскій, Козинскій и Суховязскій, находятся въ красноуфимскомъ и екатеринбургскомъ уѣздахъ, пермской губерніи; приобретены именитымъ гражданиномъ Губинымъ въ 1789 и 1793 годахъ покупкою отъ гг. Демидова и наследниковъ Мосолова.

Число рабочихъ, занятыхъ горнозаводскими работами, простирается до 4 т. чел. Заводъ приводится въ дѣйствіе водою и 3 паровыми машинами, всего въ 190 силъ. Горновъ на заводѣ 96, печей 68, становъ 5, машинъ различныхъ 17; молотовъ 113, въ томъ числѣ паровой 1.

Въ послѣднее время устроены при заводахъ мастерскія: механическая, желѣзопрокатная, ваграночная и новая кричная, и сверхъ того введено газопудлинговое производство.

По сложности послѣднихъ 3 лѣтъ на заводахъ выплавляется ежегодно до 1 м. пуд. чугуна; желѣза разноразортнаго выковывается до 700 т. пуд. Желѣза ежегодно поступаетъ въ продажу до 500 т. пуд. на сумму 1 м. руб.; главный сбытъ онаго производится на нижегородской ярмаркѣ для внутреннихъ губерній и на Востокъ. Ежегодно употребляется на выплавку чугуна до 2 м. пуд. руды, и до 120 т. коробовъ угля древеснаго.

13. **Яковлева**, Петра Саввича, кол. сов., наследники. (Указ. выст. № 113)

Невьянскіе *чугунноплавильные* и *жельзодѣлательные* заводы находятся въ екатеринбургскомъ уѣздѣ, пермской губ.; изъ нихъ Невьянскій устроенъ въ 1699 г., Быньговскій около 1757 г. и Петрокамненскій въ 1790 году.

Число рабочихъ, собственно заводскими работами занятыхъ, простирается до 6171. Механическія устройства завода приводятся въ дѣйствіе водою посредствомъ вертикальныхъ и турбинныхъ колесъ. Доменныхъ печей при заводахъ 3, кричныхъ молотовъ 17.

Ежегодно среднимъ числомъ выдѣлывается на заводахъ до 255,600 пуд. желѣза разноразортнаго и др. желѣзныхъ издѣлій, на сумму 268.954 р.; изъ сего числа до 240 т. пуд. запродаются заводоладельцами торговцамъ и сдаются въ Лаишевѣ, Нижнемъ Новгородѣ, Рыбинскѣ и С. Петербургѣ; а остальное количество продается при заводахъ. При заводахъ устроено училище, больница и аптека.

14. **Яковлева**, Сергѣя Саввича, дѣйств. ст. сов., наследники. (Указ. выст. № 114).

Алапаевскіе *чугунноплавильные* и *жельзодѣлательные* заводы находятся въ верхо-турецкомъ и ирбитскомъ уѣздахъ пермской губ.; изъ нихъ Ирбитскій заводъ учрежденъ въ 1792 г., Нейво-Шайтанскій въ 1816 г., Нейво-Алапаевскій въ 1827 г., Верхне-шайтанскій возобновленъ въ 1850 г.

Количество приписанныхъ къ заводу рабочихъ простиралось до 4483, сверхъ того ежегодно нанималось вольныхъ до 3650 челов.

Заводы приводятся въ дѣйствіе водою посредствомъ вертикальныхъ турбинныхъ колесъ, и паровою машиною высокаго давленія въ 35 силъ. Печей доменныхъ на заводахъ 4, пудлинговыхъ и сварочныхъ 20, калильныхъ 16; горновъ кричныхъ и др. 91; молотовъ кричныхъ 50, паровой 1, обжимочныхъ и др. 20.

Ежегодно выдѣлывается на заводахъ Алапаевскихъ желѣза разноразортнаго до 500 т. пуд., на сумму 550.059 руб. Изъ сего количества наиболее приготавливается желѣзо слѣдующихъ сортовъ: чернаго и глянцовитаго листоваго 120 т. пуд., шиннаго и плющильнаго 82 т. пуд., узкополоснаго 70 т. пуд., полоснаго и котельнаго по

50 т. пуд., обручнаго 26 т. пуд. Изъ всего выдѣлываемаго заводами количества желѣза около 350 т. пуд. запродаются оптовымъ торговцамъ и сдается въ Лаишевѣ, Нижнемъ Новгородѣ, Рыбинскѣ и С. Петербургѣ. При заводахъ учреждено училище, больница съ аптекою, а для престарѣлыхъ и увѣчныхъ рабочихъ богадѣльня.

15. **Пашковъ**, Михаилъ Васильевичъ, генералъ-лейтенантъ. (Указ. выст. № 134).

Воскресенскій и Преображенскій *мдиплавильные* заводы находятся въ оренбургской губ., въ стерлитамакскомъ и оренбургскомъ уѣздахъ. При Воскресенскомъ заводѣ устроено въ 1846 году плочильное заведеніе для приготвленія листовой мѣди, которая сбывается для окрестныхъ винокуренныхъ заводовъ и составляетъ одинъ изъ предметовъ мѣнновой торговли съ хивинцами и бухарцами. На Преображенскомъ заводѣ съ 1856 года введена ковка болванокъ для аппликовой мѣди, сбытъ коей производится преимущественно въ С. Петербургѣ и Москвѣ. Ежегодно приготавливается листовой и досчатой мѣди до 4,800 п., на сумму 67 т. р. Аппликовой мѣди приготавливается ежегодно до 2,300 п., на сумму 32 т. р.

16. **Райволовскій чугуннолитейный и желѣзоковательный заводъ**. (Указ. выст. № 814).

Райволовскій заводъ находится въ Финляндіи, въ 72 верстахъ отъ С. Петербурга; приводится въ дѣйствіе силою воды; приобрѣтенъ былъ въ 1820 г. казною; въ то время посредствомъ одной доменной печи выплавляли чугунъ, который въ кричныхъ горнахъ передѣлывали въ желѣзо. Произведенія завода частью шли для удовлетворенія потребностей артиллеріи, частью же обрабаемы были въ продажу частнымъ лицамъ въ С. Петербургѣ. Въ 1850 году дѣйствіе завода было прекращено въ видахъ сбереженія лѣса для Се-строрѣцкаго оружейнаго завода. Въ ноябрѣ 1860 года Райволовскій заводъ отданъ въ 25-ти лѣтнее арендное содержаніе тит. сов. *Колету* въ товариществѣ съ кол. ассесор. *Бремме*, съ обязанностію выстроить новый заводъ, снабдить оный новѣйшими машинами и ввести выдѣлку желѣза на каменномъ углѣ. Въ настоящее время на заводѣ устроены только временныя мастерскія, на коихъ занято работою до 80 человекъ.

17. **Варыпаевъ**, Федоръ Михайловичъ, временно обязанный крестьянинъ. (Указ. выст. № 183).

Фабрика *стальныхъ ножовылъ* и *слесарныхъ издѣлій*, устроенная въ 1814 г., находится нижегородской губ., горбатовскаго уѣзда, въ с. Павловѣ. Рабочихъ на самой фабрикѣ 29 чел. и сверхъ того по окрестнымъ деревнямъ до 100 челов. Ежегодное производство простирается на сумму до 75 т. руб.

18. **Сарафановъ**, Яковъ Михайловичъ, московскій 3-й гильдии купецъ. (Указ. выст. № 146).

Фабрика *проволочныхъ тканей* находится въ Москвѣ, Тверской ч., 3-го кв., въ соб. д. Устроена въ 1818 году. Работы производится на 7 ручныхъ и 3 машинныхъ станкахъ, рабочихъ 46 чел. и кромѣ того по уѣздамъ московской губ. занято работами для фабрики 50 чел. Ежегодно готовится разнаго рода металлическихъ тканей для фабрикъ и земледѣльческихъ машинъ на 40 т. руб., сбытъ коихъ производится преимущественно въ имперіи, частью же въ царствѣ польскомъ и великомъ княжествѣ финляндскомъ.

19. **Ломовъ**, Илья Ивановичъ, почетн. гражд. (Указ. выст. № 143).

*Саловарная* фабрика въ гор. Тулѣ существуетъ болѣе 50 лѣтъ и принадлежитъ по времени устройства къ числу первыхъ этого рода заведеній. Рабочихъ на фабрикѣ 70 чел.

20. **Норманъ**, Вильямъ Васильевичъ, с. петерб. 3-й г. купецъ. (Указ. выст. № 219).

Емельяновскій *чугуннолитейный и механическій* заводъ находится с. петербургской губ. и уѣзда, по петергофской дорогѣ; устроенъ въ 1859 году; рабочихъ на немъ 32 чел. Паровыхъ машинъ высокаго давления 2, въ 5 и 8 силъ; станковъ токарныхъ 6, сверлильныхъ 4, болторѣзныхъ и строгальныхъ по 2. При заводѣ устроено отдѣленіе для выдѣлки машинныхъ гаекъ, отличающихся однообразною и правильною формою и дешевизною сравнительно съ гайками ручнаго приготовления. Цѣнность приготовленныхъ въ теченіе 1860 года издѣлій простиралась до 46,716 руб.

21. **Вотте**, Робертъ Ивановичъ, фабрикантъ. (Указ. выст. №№ 235 и 833).

Фабрика *металлическихъ издѣлій* въ Варшавѣ существуетъ 21 годъ; рабочихъ на ней до 60 чел.; приготовляетъ аппараты для заводовъ сахарныхъ, пивныхъ, винокуренныхъ и др.

22. **Ремесленное учебное заведеніе** Императорскаго воспитательнаго дома. (Указ. выст. № 220).

Существуетъ въ Москвѣ съ 1830 года. Въ мастерскихъ этого заведенія занимаются работами до 100 учениковъ и 30 чел. вольнонаемныхъ. Паровая машина въ 12 силъ; станковъ: токарныхъ 10, строгальныхъ и сверлильныхъ по 3. Въ кузницѣ поставленъ паровой молотъ и введено паровое отопленіе мастерскихъ. Въ мастерскихъ заведенія ежегодно строится разнаго рода машинъ по заказамъ на 30 т. руб.

23. **Артиллерійская техническая школа.** (Указ. выст. № 229).

Находится въ С. Петербургѣ, учреждена въ 1828 году; штатное число учениковъ положено 102, которые занимаются практическими работами по всѣмъ мастерствамъ необходимымъ въ артиллеріи, и выполняютъ заказы какъ казенныхъ, такъ и частныхъ лицъ, а по окончаніи курса ученики выпускаются на службу мастерами и подмастерьями въ мѣстные окружные арсеналы и др. артиллерійскія заведенія. При школѣ имѣются мастерскія: литейная, кузнечная, столярная, слесарная, токарная, малярная, граверная, палочная. Паровая маш. въ 12 силъ, станковъ 13, горновъ 4, плавильныхъ печей 2, вагранокъ 3.

24. **Швабе**, Федоръ Борисовичъ, московскій 2-й г. купецъ. (Указ. выст. № 232).

Заведеніе *физико-механическихъ инструментовъ* устроено въ 1850 г., въ Москвѣ, на Кузнецкомъ мосту, въ д. кн. Голицына; рабочихъ 20 чел.

25. **Толстой**, Дмитрій Ивановичъ, московскій 3-й гильдии купецъ. (Указ. выст. № 620).

*Часовое* заведеніе находится въ Москвѣ, Тверской части, 3 кв., въ собств. домѣ; устроено въ 1815 году; рабочихъ 16 чел.

26. **Расторгуева** наслѣдницы, **Харитонова** и **Зотова.** (Указ. выст. № 810).

Кыштымскіе *чугуннолитейные и желѣзодѣлательные* заводы находятся пермской губ., въ екатеринбургскомъ у.; основаны въ 1749 г. на землѣ, купленной у башкирѣ. Заводы имѣютъ 4 доменныхъ печи и 71 молотъ, изъ числа коихъ 6 газопудлинговыхъ и 4 газосварочныхъ. Въ 1860 г. выплавлено чугуна 837.878 пуд., выковано желѣза 506.940 пуд. и выдѣлано гвоздей 8670 пуд. Рабочихъ при заводахъ 13.585 чел.

27. **Шиповы**, бр., полков. Дмитрій и д. ст. сов. Николай Павловичи. (Указ. выст. № 128).

Илевскій *чугунноплавильный* и Вознесенскій *желѣзодѣлательный* заводы находятся: первый нижегородской губ., ардатскаго у. съ 1776 г., а второй тамбовской губ., темниковскаго уѣзда, съ 1794 г., на разстояніи 17 верстъ одинъ отъ другаго; были устроены первоначально тульскимъ заводчикомъ Баташевымъ, а гг. Шиповыми приобрѣтены въ 1858 году; съ этого же времени ими приступлено къ перестройкѣ заводовъ и введенію пудлингово-сварочнаго и листопрокатнаго производствъ. Рабочихъ, занятыхъ собственно выдѣлкою желѣза и выплавою чугуна, 260 чел., а вспомогательными для заводовъ работами 900 чел. Заводы приводятся въ дѣйствіе водою посредствомъ наливныхъ колесъ въ 75 силъ и 6 паровыми машинками, изъ коихъ 2 низкаго давления, всего 50 силъ, и 4 высо-

каго давленія, всего 112 силъ. Доменныхъ печей 2, пудинговыхъ 5; прокатныхъ становъ 2; горновъ кричныхъ 6, кузнечныхъ 10; гвоздильныхъ машинъ 13. Чугуна ежегодно выплавляется до 220 т. пуд., на выдѣлку желѣза употребляется 90 т. пуд. и выдѣливается кричаго 65 т. пуд.; остальное количество перерабатывается пудинговымъ способомъ. На выплавку чугуна ежегодно употребляется до 450 т. пуд. руды глинистаго и бурого желѣзняка. Дровъ для доменнаго производства употребляется 3.500 куренныхъ саж или 8300 мѣръ угля (считая по 100 четвериковъ въ каждой); на кричное производство до 8 т. мѣръ угля или 3.375 курен. саж. дровъ. Для выдѣлки 100 т. пуд. пудинговаго желѣза потребно 1.900 куб. саж. дровъ, кромѣ необходимыхъ для паровыхъ котловъ.

28. **Арппе**, Нильсъ Людвигъ, помѣщикъ. (Указ. выст. № 130).

*Чугуноплавильные* заводы Вярцель и Мѣхѣ находятся Куопиоской губ., въ приходахъ пямарскомъ и иломанскомъ; на обоихъ заводахъ выдѣливается чугунъ до 400 т. пуд., стоимостью отъ 35 до 40 коп. за пудъ; постоянныхъ рабочихъ 200 челов.

29. **Демидовъ**, Петръ Алексѣевичъ, полк. (Указ. выст. № 129).

Ревдинскіе *горные* заводы находятся пермской губ., въ уѣздахъ екатеринбургскомъ, красноуфимскомъ, оханскомъ и осакскомъ. Чугунъ выплавляется изъ магнитнаго желѣзняка, добываемаго въ высокогорскомъ рудникѣ, верхотурскаго уѣзда, въ доменныхъ печахъ съ древеснымъ углемъ, содержаніе чугуна въ рудѣ равняется 55%. Въ екатеринбургскомъ уѣздѣ разрабатывается никкелевая руда, открытая въ первый разъ въ 1855 году, и нынѣ употребляется на выдѣлку нейзильбера, посредствомъ сплава въ ваграночной печи съ мѣдью и цинкомъ. Изъ 100 пудовъ руды получается никкеля до 18 пуд.

30. **Вилькинсъ**, Е. А., заводчикъ. (Указ. выст. № 813).

*Чугунолитейный и механическій* заводъ находится въ С. Петербургѣ, Васильевской ч., 4-го кв., по 16 линіи, № 77. Устроено въ 1860 году; рабочихъ 50 чел., имѣется одна паровая машина. Въ теченіи года изготовлено разнаго рода издѣлій на сумму 7139 р.

31. **Санъ-Галли**, Францъ, с. петербургскій 2-й г. купецъ (Указ. выст. № 154).

Фабрика *металлическихъ и механическихъ издѣлій*, устроенная въ 1854 году, находится въ С. Петербургѣ, на Лиговкѣ, № 46; приводится въ дѣйствіе 10-ти сильною паровою машиною. Рабочихъ занято на фабрикѣ до 200 челов.

32. **Фокъ**, А., штабсъ-капитанъ. (Указ. выст. № 815).

Сумбаль *чугуноплавильный* заводъ, существующій съ 1826 г., находится Выборгской губ., раудовскаго прихода, въ 80 верстахъ

отъ С. Петербурга. Постоянныхъ рабочихъ имѣеть до 30 чел.; приводится въ дѣйствіе водою. Годовой оборотъ его простирается до 30 т. р. Сбытъ издѣлій производится внутри имперіи.

33. **Товарищество с. петербургскаго гвоздильнаго завода**. (Указ. выст. № 120).

Заводъ *этого*, принадлежащій высочайше утвержденному въ 1860 г. товариществу на паяхъ, находится въ С. Петербургѣ. На заводѣ имѣется 12 гвоздильныхъ машинъ, вновь изобрѣтенныхъ амеріканцемъ Катцемъ, на которыя выдана товариществу 6-ти лѣтняя привилегія; горновъ 12, паровая машина въ 50 силъ. Заводъ устроенъ въ размѣрахъ для приготовленія ежегодно до 90 т. пуд. гвоздей разнаго сорта; рабочихъ въ настоящее время находится 40 человекъ.

34. **Воронова**, Л. А., помѣщица. (Указ. выст. № 132).

*Жельзозащелный* заводъ находится олоонецкой губ. и уѣзда, при дер. Улячьѣ, на р. Мегрегѣ. Горновъ 2, молотовъ 5. Ежегодно выдѣливается желѣза узкополоснаго, лопатъ и рѣшетокъ для тюремнаго замка, до 1242 пуд., на сумму 7.947 руб. Рабочихъ на заводѣ этомъ, приводимомъ въ дѣйствіе водою, 20 челов.

35. **Клифусъ**, Мартынъ, инженеръ—механикъ, и Ф. **Буссъ**. (Указ. выст. № 214).

*Механическое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Мойкѣ, д. Воронина; устроено въ 1841 году; рабочихъ среднимъ числомъ занимаются до 40 челов.; сумма ежегоднаго производства простирается до 50 т. руб.

36. **Шафъ**, Василій Васильевичъ, временно 3-й г. купецъ. (Указ. выст. № 237).

Фабрика *металлическихъ издѣлій*, преимущественно же печей и кухонной посуды, устроена въ 1843 г. въ С. Петербургѣ, Васильевской ч., 4-го кв., д. № 47. Ежегодное производство простирается на сумму 150 т. руб. Число рабочихъ измѣняется отъ 100 до 250 челов.

37. **Цукервааръ**, Гирша Мендлевичъ, съ сыновьями. (Указ. выст. № 191).

Фабрика *жельзо-жестяныхъ издѣлій*, для сахарныхъ заводовъ и въ особенности формъ для сахарныхъ головъ, существуетъ въ Варшавѣ съ 1820 г., и значительно расширена въ 1848 г. Рабочихъ на ней занято въ настоящее время до 225 челов.; по сложности послѣднихъ трехъ лѣтъ ежегодно готовится издѣлій на сумму 86 т. р.

38. **Дабутинъ**, Яковъ Егоровичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 817).

Заведение *жестяных издлий* существуетъ въ С. Петербургѣ съ 1853 г. Ежегодно готовится товару на 11 т. р. Рабочихъ 25 чел.

39. **Кондратовъ**, Дмитрій Дмитриевичъ, крестьянинъ. (Указ. выст. № 179)

Фабрика *стальныхъ и железныхъ издлий*, а также столярныхъ и плотничьихъ и другихъ инструментовъ, существуетъ съ 1830 года, владимірской губ., муромскаго уѣзда, въ селѣ Вачи. Рабочихъ въ настоящее время при самой фабрикѣ находится 70 челов. и внѣ оной, занимающихся работами по окрестнымъ деревнямъ, до 210 чел. Съ 1854 г., по приглашенію морскаго м-ва, введена выдѣлка плотничьихъ и столярныхъ инструментовъ для потребностей адмиралтейства. Сумма ежегоднаго производства простирается до 54 т. р.

40. **Моховъ**, Яковъ Ивановичъ, госуд. крестьянинъ, торгующій по свидѣтельству 3-го рода. (Указ. выст. № 117).

Заведенія для *выдѣлки рессоръ* находится владимірской губ., переяславскаго у., въ дер. Погость съ 1812 г., въ С. Петербургѣ съ 1849 г. и въ Москвѣ съ 1859 г. Навѣсьхъ 3-хъ заведеніяхъ 15 кузнечныхъ горновъ, 70 слесарныхъ станковъ и 110 челов. рабочихъ. Ежегодно выдѣлывается до 2 т. навѣсовъ разнаго рода рессоръ, по заказамъ каретныхъ мастеровъ, на сумму 110 т. руб.

41. **Мосягинъ**, Алексій Михайловичъ, осташковскій 2-ой г. купецъ. (Указ. выст. № 163).

*Кузнечное* заведение, для выдѣлки косъ, топоровъ и ножницъ для стрижки овецъ, существуетъ въ гор. Осташковѣ болѣе 50 лѣтъ. При заведеніи устроено 20 горновъ и 4 точила, приводимые въ дѣйствіе коннымъ приводомъ.

42. **Аниѣевъ**, Яковъ Павловичъ, цехов. маст. (Указ. выст. № 613).

Заведеніе *хирургическихъ инструментовъ* устроено въ Москвѣ, Мясницкой ч., 1-го кв., д. Алексѣва, въ 1855 году; рабочихъ 11 челов.; ежегодно производится простирается до 1.000 руб.

43. **Черниковъ**, Никита Ивановичъ, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 142).

*Самоварная* фабрика, устроенная болѣе 50 лѣтъ, находится въ гор. Тульѣ; рабочихъ занято болѣе 60 челов. Горновъ на фабрикѣ 5, станковъ токарныхъ 6. Ежегодно выдѣлывается до 2 т. самоваровъ, на сумму 20 т. руб., сбытъ коихъ преимущественно производится въ Москвѣ, С. Петербургѣ и на нижегородской ярмаркѣ.

44. **Сомова**, Прасковья Дорощевна, тульская 3-й гильдіи купчиха, съ сыновьями. (Указ. выст. № 144).

*Самоварная* фабрика существуетъ въ гор. Тульѣ съ 1841 г.; рабочихъ въ настоящее время 41; горновъ на фабрикѣ 3, токарныхъ станковъ 6. Ежегодно готовится до 700 самоваровъ на 10 т. руб.; сбытъ оныхъ производится въ С. Петербургѣ, Москвѣ, на нижегородской ярмаркѣ и въ Варшавѣ.

45. **Рудаковъ**, Сергѣй Петровичъ, тульскій оружейникъ. (Указ. выст. № 145).

*Самоварная* фабрика существуетъ въ гор. Тульѣ съ 1836 года; рабочихъ 45 чел.; годовою оборотъ фабрики простирается до 40 т. руб.; сбытъ *издлий* производится преимущественно на нижегородской ярмаркѣ.

46. **Цвернеръ**, Даниель, цехов. маст. (Указ. выст. № 159).

Заведеніе для приготовления *оловянныхъ и жестяныхъ* разнаго рода *издлий* находится въ С. Петербургѣ, по Невскому пр., № 46; существуетъ съ 1836 г. Рабочихъ 12 челов; ежегодно производится простирается до 13 т. руб.

47. **Воргманъ**, Юлія, вдова фридрихсгамскаго первостатейнаго купца. (Указ. выст. № 156).

Фабрика *офицерскихъ вещей* находится въ С. Петербургѣ, Москвской ч., 1-го кв., д. Лихачева; устроена въ 1836<sup>м</sup> году; рабочихъ 21 челов; ежегодное производство простирается до 20 т. руб.

48. **Тепловъ**, Владиміръ Семеновичъ, тульскій 2 г. купецъ. (Указ. выст. № 188).

Фабрика *слесарныхъ издлий*, дверныхъ и оконныхъ принадлежностей находится въ гор. Тульѣ, устроена въ 1828 году; рабочихъ 210 челов., сверхъ того по деревнямъ тульской губ. занято работами для фабрики до 150 челов.; ежегодное производство простирается до 120 т. руб.

49. **Фридрихъ**, Августъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 174).

Фабрика *проволочныхъ тканей* устроена въ 1856 г.; въ С. Петербургѣ, Нарвской ч., 2-го кв., д. Юхима; рабочихъ 15 челов.; станковъ ткацкихъ 7; ежегодно готовится издѣлій на сумму до 12 т. руб.

50. **Гайдуковъ**, Алексій Егоровичъ, времен. с. петерб. купецъ. (Указ. выст. № 118).

Заведеніе для приготовления *листоваго олова для подводки зеркал и свинца для обертки чая* находится въ С. Петербургѣ, по Большой Садовой, № 44; существуетъ съ 1861 г.; рабочихъ 8 челов; сумма годоваго производства простирается до 5 т. руб.

51. **Растеряевъ**, Сергѣй. (Указ. выст. № 148).

*Дробной* заводъ устроенъ въ 1852 г. въ С. Петербургѣ, Карет-

ной ч., 3-го кв., въ соб. д.; рабочихъ 8 чел.; ежегодное производство на сумму 40 т. руб.

**52. Осбергъ и Ваде**, инженеръ-механики. (Указ. выст. № 222).

*Механическій* заводъ въ Гельсингфорсѣ устроенъ въ 1860 году; рабочихъ 80 чел.; въ течение года приготовлено разнаго рода оружія, преимущественно пожарныхъ инструментовъ и небольшихъ колоколовъ, слишкомъ на 29 т. руб.

**53. Гельрихъ**, Иоганъ Матіасъ, цехов. маст. (Указ. выст. № 225).

*Механическая* мастерская находится въ С. Петербургѣ, устроена въ 1843 г.; рабочихъ 8 чел., станковъ токарныхъ 8, горня 1.

**54. Илизъ**, Ричардъ, иностранецъ и **Вутцъ**, Владимиръ, механики. (Указ. выст. № 217).

*Чугуннолитейный и механическій* заводъ, устроенный въ 1824 г., находится въ С. Петербургѣ, Васильевской ч., 4-го кв., № 6; рабочихъ 60 чел.; станковъ токарныхъ 6, сверлильныхъ 6, строгальныхъ 4, винторѣзный 1, вагранокъ 2, мѣдиплавильная печь 1, горновъ 4; заводъ приводится въ дѣйствіе одною 25-ти сильною паровою машиною. Ежегодное производство простирается до 36 т. руб.

**55. Ростовцевъ**, Петръ Ивановичъ, потомст. почет. гражд. (Указ. выст. № 213).

*Чугуннолитейный и механическій* заводъ находится орловской губ., въ гор. Ельць, существуетъ съ 1852 г.; рабочихъ 160 чел. На заводѣ производится отливка чугунныхъ памятниковъ, рѣшетокъ и проч., а также мѣдныхъ принадлежностей для машинъ и аппаратовъ разнаго рода; въ механическомъ отдѣленіи изготовляются земледѣльческія орудія и машины и аппараты для винокуренныхъ и свеклосахарныхъ заводовъ. Сумма ежегоднаго производства простирается до 65 т. р.

**56. Шрейберъ**, Себастьянъ, 3-й г. купецъ, механикъ. (Указ. выст. № 847).

*Механическое и мѣднокотельное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, Адмиралт. ч., 3-го кв., въ соб. д., № 92; имѣетъ одну паровую машину; рабочихъ 50 чел.; сумма ежегоднаго производства простирается до 10 т. р.

**57. Вессонъ**, Георгъ, механикъ. (Указ. выст. № 848).

Заведеніе *механическихъ издѣлій* существуетъ въ С. Петербургѣ съ 1841 г.; рабочихъ на немъ отъ 10 до 20 чел. Большая часть приготовляемыхъ машинъ сбывается внутри имперіи.

**58. Калебо**, французскій торговый домъ.

Главное заведеніе для изготовленія швейныхъ машинъ находится въ Парижѣ. Подобнаго же рода заведеніе устраивается въ С. Петер-

бургъ; въ настоящее время отдѣльныя части машинъ отливаются на заводѣ Шопена. Всѣхъ машинъ продано 270 шт., по 250 руб. каждая, сбытъ ихъ производится преимущественно въ полковыя мастерскія.

**59. Голубковъ**, Платонъ, тит. сов. (Указ. выст. № 198).

Заведеніе для приготовленія *земледѣльческихъ машинъ и орудій* устроено въ 1860 г. въ С. Петербургѣ, по Большому Царскосельскому просп., д. № 45; рабочихъ 50 чел.

**60. Варакинъ, Ф. И. и К<sup>о</sup>**. (Указ. выст. № 197).

Заведеніе *земледѣльческихъ орудій и машинъ* устроено въ С. Петербургѣ въ 1860 г., паровая машина въ 2 силы; рабочихъ въ настоящее время 45 чел. На заведеніи этомъ производится только слесарныя и столярныя работы и сборка машинъ, отливка же чугунныхъ частей выполняется посторонними лицами.

**61. Аббей**, Василій Матвѣевичъ, великобританскій подданный. (Указ. выст. № 835).

Заведеніе *земледѣльческихъ машинъ и орудій* находится на 11-й верстѣ отъ С. Петербурга по петергофскому тракту; постоянныхъ рабочихъ на заведеніи 15 чел. Ежегодно изготовляется машинъ и орудій на сумму до 15 т. р. Сбытъ оныхъ производится только въ Россіи и преимущественно с. петербургской и смежныхъ съ нею губерніяхъ. Молотильныя и вѣяльныя машины отдаются заводо-владѣльцемъ и на прокатъ для употребленія ихъ при полевыхъ работахъ въ окрестностяхъ Петербурга.

**62. Геккеръ**, Гейнрихъ Карнелино. (Указ. выст. № 199).

*Механическій заводъ* близъ гор. Риги; рабочихъ 20 чел.; приводится въ дѣйствіе 10-ти сильною паровою машиною высокаго давления. Въ теченіе послѣднихъ 3-хъ лѣтъ производство завода простиралось отъ 12 до 25 т. руб. въ годъ.

**63. Абовскій желѣзный заводъ**. (Указ. выст. № 812).

Устроенъ въ 1856 особою компаніею, а съ 1858 года перешелъ въ собственность Отто Вилгельма Бера; рабочихъ 130 чел., изъ нихъ иностранцевъ 80, остальные финляндцы; приводится въ дѣйствіе 16-ти сильною паровою машиною, годовой оборотъ завода простирается до 100 т. руб.

**64. Велау**, Константинъ Густавовичъ, инженеръ технологъ. (Указ. выст. № 988).

*Механическое и оптическое* заведеніе устроено въ С. Петербургѣ въ 1816 году; рабочихъ 14 чел. и сверхъ того внѣ заведенія работаютъ для оного до 30 чел. Ежегодное производство простирается на сумму до 40 т. руб.

65. **Флоріанъ**, Бернгардтъ, часовой фабрикантъ. (Указ. выст. № 618).

*Часовое* заведение находится въ С. Петербургѣ, 2-й Адмиралтейской ч., 3-го кв., д. Евреинова; существуетъ съ 1849 г.; рабочихъ 19 челов. Различныхъ машинъ и снарядовъ для выдѣлки часовъ 68, годовой оборотъ простирается до 20 т. р.

66. **Шпергазе**, Фридрихъ, с. петерб. 3-й г. купецъ. (Указ. выст. № 987).

*Часовое* заведение находится въ С. Петербургѣ, по Невскому просп., д. церкви Св. Петра; существуетъ болѣе 25 лѣтъ; рабочихъ 8 челов.; ежегодный оборотъ простирается до 45 т. руб.

67. **Терновець**, Михаилъ Семеновичъ, роменскій 2-й г. купецкій братъ. (Указ. выст. № 985).

*Часовое* заведение находится въ Москвѣ, Мясницкой ч., 4-го кв., д. Чемисовой; устроено въ 1841 г.; рабочихъ 6 челов.

68. **Шульцъ**, Павелъ Карловичъ, с. петерб. купецъ.

*Металлическое* заведение для приготовления аппаратовъ и принадлежностей для водопроводовъ находится въ С. Петербургѣ; устроено въ 1850 году; рабочихъ 30 челов.; ежегодное производство простирается до 40 т. руб.

69. **Гаевскій**, Петръ Лазаревичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 606).

*Часовое* заведение находится въ Москвѣ, Мясницкой ч., 2-го кв.; ежегодно производится дешевыхъ стѣнныхъ часовъ (по 85 коп. шт.) до 5 т. штукъ.

70. **Гюссонъ**, цехов. мастерица. (Указ. выст. № 308).

*Корсетное и бандажное* заведение находится въ С. Петербургѣ, 1 Адмирал. ч., 1 кв., д. № 14; работницъ 7; ежегодно приготовляется издѣлій на 7 т. руб.

71. **Пономаревъ**, Александръ Дмитриевичъ, маіоръ. (Ук. выст. № 131).

Холуницкіе *чугуноплавильные и желъзодѣлательные* заводы находятся вятской губ., въ слободскомъ уѣздѣ, изъ нихъ Холуницкій основанъ въ 1764 г., Богородскій въ 1814 г., Боровскій въ 1800 г., Климовскій въ 1814 г., и Чернохолуницкій въ 1809 г. Заводскими работами занято до 900 чел.; заводъ приводится въ дѣйствіе силою воды. Печей доменныхъ 4, сварочныхъ 1, ваграночная 1, прочихъ 33; молотовъ кричныхъ 27, горновъ 18; становъ плуцильныхъ 10, металлорѣзныхъ 1; желъзо выдѣлывается по контуавскому способу.

72. **Кайданова**, Елизавета Николаевна, вдова д. ст. сов. (Ук. выст. № 136).

*Мѣдираскочный и чугуноплавильный* заводъ находится с. петербургской губ. и уѣзда, по Выборгскому тракту; основанъ въ 1805 году, коммерціи совѣтникомъ Ольхинымъ. Рабочихъ на заводѣ 60 муштинъ и 12 женщинъ; приводится въ дѣйствіе водою посредствомъ 9 колесъ, всего въ 58 силъ; печей плавильныхъ и нагрѣвательныхъ 7, вагранокъ 2, молотовъ 2, горновъ 3. Ежегодное производство простирается до 18.400 руб.

73. **Арцыбшевъ**, Николай Александровичъ, поручикъ. (Ук. выст. № 119).

*Гвоздильный* заводъ находится московской губ., серпуховскаго уѣзда, въ селѣ Туровѣ; устроенъ въ 1859 г.; рабочихъ 17 челов.; приводится въ дѣйствіе 5 сильною паровою машиною. Машинъ для выдѣлки гвоздей 5, шпилекъ 3. Въ теченіе года выдѣлано гвоздей 5 т. пуд., шпилекъ 2 т. пуд., всего на сумму 45 т. руб.; сбытъ оныхъ производится преимущественно въ Москвѣ.

74. **Ашвортъ и Стивенсъ**. (Указ. выст. № 224).

*Чугунолитейный, котельный и механическій* заводъ находится на 9 верстѣ отъ С. Петербурга, по шлессельбургскому тракту, устроенъ въ 1848 г. Занимается приготовленіемъ разнаго рода потребностей для желѣзныхъ дорогъ; рабочихъ 110 челов.

75. **Дехантъ**, Федоръ, цехов. мастеръ. (Указ. выст. № 234).

*Слесарная* мастерская устроена въ 1851 г. въ С. Петербургѣ, по Екатерининскому просп., № 65; рабочихъ 12 челов.; ежегодное производство простирается до 4 т. р.

76. **Нильсенъ**, Самуиль, цехов. маст. (Указ. выст. № 369).

*Слесарная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, устроена въ 1850 году, рабочихъ 15 чел.; годовой оборотъ простирается до 12 т. руб.

77. **Фурманъ**, Августъ, иностранецъ. (Указ. выст. № 822).

*Слесарная* мастерская устроена въ 1861 году, въ С. Петербургѣ, по Спасской ул., № 8; рабочихъ не имѣетъ.

78. **Веберъ**, Александръ Ивановичъ. (Указ. выст. № 139).

Заведеніе для выдѣлки разнаго рода *жестяныхъ и мѣдныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, устроено въ 1856 году; рабочихъ 8 челов.; годовой оборотъ простирается до 6 т. руб.

79. **Рингъ**, Елизавета Петровна, статская совѣтница. (Указ. выст. № 818).

*Бронзовое* заведение находится въ Москвѣ, Арбатской ч; существуетъ съ 1850 г.; рабочихъ на немъ 15 челов.

80. **Циммеръ**, Иванъ Павловичъ, московскій 2-й г. купецъ (Указ. выст. № 194).

Фабрика *кардовыаг лентъ* находится въ Москвѣ, Рогожской ч., 3 кв., д. Богомолова; существуетъ съ 1856 года рабочиыхъ 40 челов. Паровая машина въ 6 силъ приводитъ въ дѣйствіе всѣ 12 машинъ для выдѣлки кардъ; ежегодное производство простирается до 15 т. руб.

81. **Завьяловы**, бр., Пётръ и Иванъ Афанасьевичи, временнообязанные крестьяне. (Указ. выст. № 186).

Фабрика *стальныхъ и позжевыаг издѣлій* находится нижегородской губ., горбатовскаго уѣзда, въ селѣ Ворсмѣ; устроена въ 1853 году; на самой фабрикѣ рабочиыхъ находится 16 чел. и сверхъ того занимаются для нея работами по деревнямъ муромскаго и горбатовскаго уѣздовъ 100 челов. Ежегодно выдѣляется ножей столовыхъ, перочинныхъ, бритвъ, топоровъ, ножищъ на 16.500 руб. сбытъ оныхъ производится преимущественно на ярмаркахъ нижегородской, харьковской, украинскихъ и ирбитской.

82. **Волькенкаръ**, Генрихъ, цехов. маст. (Указ. выст. № 161).

*Слесарное* заведеніе существуетъ съ 1829 г. въ С. Петербургѣ. 2 Адмиралт. ч., 2-го кв., д. № 13; рабочиыхъ 4 человекъ.

83. **Турцины**, Василій Тарасъевичъ, москов. купецъ. (Указ. выст. № 160).

Фабрика для приготовленія *въсовъ и гирь* находится въ Москвѣ, Срѣтенской ч., 2-го кв., въ соб. д.; устроена въ 1845 году; рабочиыхъ 41; горновъ 3, станковъ токарныхъ 4. Годовой оборотъ фабрики простирается на сумму до 40 т. руб.; сбытъ производится преимущественно въ Москвѣ и на нижегородской ярмаркѣ. Пошлины за клейменіе гирь и въсовъ уплачивается ежегодно до 3 т. руб.

84. **Влитцъ**, Юліусъ, с. петерб. 3-й гильд. купецъ. (Указ. выст. № 141).

Заведеніе разнаго рода *льдныхъ и жестиныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, по Большой Мѣщанской, д. № 4; устроено въ 1849 г.; рабочиыхъ 20 челов. Годовой оборотъ простирается до 15 т. р.; сбытъ издѣлій производится преимущественно въ С. Петербургѣ, частью же въ австрійскихъ провинціяхъ, царствѣ польскомъ и Сибири.

85. **Жильцовъ**, Тимофѣй Авдѣевичъ, московскій 3-й гильдій купецъ. (Указ. выст. № 193).

*Бердонная* фабрика существуетъ съ 1838 г., въ Москвѣ, Рогожской ч., 5-го кв., въ соб. д.; рабочиыхъ 30 челов. Выдѣляются металлическія берда изъ мѣдной и англійской желѣзной проволоки,

а также ремизы для ткацкихъ становъ. На фабрикѣ устроено 10 ручныхъ машинъ новѣйшаго устройства. Ежегодно выдѣляется 7.500 бердъ на 15 т. руб., сбытъ коихъ производится исключительно въ Москвѣ и ея окрестностяхъ.

86. **Невке**, Карлъ Карловичъ, иностранецъ. (Указ. выст. № 178). Мастерская для *отливки изъ цинка* различнаго рода орнаментовъ устроена въ 1860 г. въ С. Петербургѣ, на Васил. островѣ, 9 лин., д. № 8; рабочиыхъ не имѣть.

87. **Вильке**, Эдуардъ Федоровичъ, цехов. маст. (Указ. выст. № 158).

Фабрика *оловянной посуды* и др. издѣлій находится въ С. Петербургѣ, по Большой Мѣщанской, д. Арсеньева, существуетъ въ С. Петербургѣ съ 1774 года, рабочиыхъ 14 челов.; станковъ токарныхъ 4, горновъ плавильныхъ и паяльныхъ 4. Ежегодно готовится аптекарской и больничной посуды, формъ для свѣчныхъ заводовъ и разныхъ конскихъ вещей на 30 т. руб.

88. **Аурель**, Карлъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 819).

Мастерская *издѣлій изъ олова и композицій* существуетъ съ 1861 г. въ С. Петербургѣ, по Большой Мѣщанской, № 7. Рабочиыхъ 4 челов. Годовой оборотъ въ 3 т. р.

89. **Несслеръ**, Адольфъ, цехов. мастеръ. (Указ. выст. № 228).

*Слесарная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, въ 9 лин., № 6; устроена въ 1828 году.

90. **Шиповы**, бр. Николай Павловичъ, дѣйст. ст. сов., и Дмитрій Павловичъ, отставной полковникъ. (Указ. выст. № 840).

*Механическое* заведеніе, находящееся въ гор. Костромѣ, при впадении р. Костромы въ Волгу, устроено въ 1852 году. Рабочиыхъ 722 челов. Паровыхъ машинъ 3, въ 14, 12 и 6 силъ, и 1 локомотивъ, въ 8 силъ; паровыхъ молотовъ 2, въ 150 и 45 пуд., самоточъ 17, станковъ металлострогальныхъ 6, токарныхъ 10, винторѣзныхъ 2, сверлильныхъ 14, крановъ подъемныхъ 16, вагранокъ 2, печей сварочныхъ 2, горновъ 34, вентилаторовъ 2. Сумма ежегоднаго производства простирается до 570 т. руб.

91. **Гризаръ**, Иванъ, механикъ. (Указ. выст. № 842).

Фабрика *металлическихъ издѣлій* существуетъ въ Петербургѣ, съ 1839 г. Рабочиыхъ на ней въ настоящее время отъ 15 до 20 чел.

92. **Мильтъ**, Юганъ Эмиль, с. петерб. 2-й гильд. купецъ. (Указ. выст. № 218).

*Механическое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, по Петерговскому просп., № 38; устроено въ 1860 году; рабочиыхъ 20 челов. Ежегодно готовится инструментовъ металлическихъ, водопро-

водных принадлежностей, мелких машин и слесарных издѣлій на 11 т. руб.

93. **Скатынъ**, Николай, механикъ. (Указ. выст. № 200).

*Механическая* мастерская устроена въ Москвѣ въ сороковых годахъ.

94. **Альфонъ**, Карлъ Федоровичъ, помѣщикъ. (Указ. выст. № 836).

Фабрика *земледѣльческихъ машинъ и орудій* находится близъ гор. Выборга, на мызѣ Хартана, учреждена въ 1860 году, рабочихъ 40 челов.

95. **Дребезговъ**, Осипъ Ивановичъ, с. петерб. купецъ. (Указ. выст. № 212).

*Шляпочное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, Выборгской ч., охтенскаго кв.; рабочихъ 12 челов.; ежегодно строится шляпокъ на 5 т. руб.

96. **Ульянинъ**, Алексѣй Александровичъ, помѣщикъ. (Указ. выст. № 839).

Фабрика для приготовленія *десятичныхъ вѣсовъ* находится московской губерніи, серпуховскаго уѣз., въ с. Старый-Ситигъ; устроена въ 1852 г.; рабочихъ 60 челов.; ежегодно готовится до 250 вѣсовъ, на сумму 30 т. руб.

97. **Жоаль-Трое**, цехов. маст. (Указ. выст. № 307).

*Корсетное и бандажное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, по Большой Морской ул., № 20; устроено въ 1840 г.; работницъ 7. Ежегодное производство простирается до 6 т. руб.

### III.

#### Минеральные и строительные матеріалы, гончарныя и стеклянныя издѣлія.

1. **Корниловы**, бр., Михайлъ, Петръ, Иванъ и Василій Савиновичи, почет. гражд. (Указ. выст. № 645).

*Фарфоровый и фаянсовый* заводъ основанъ въ 1835 году, с. петербургской губ. и уѣзда, во 2 станѣ. Рабочихъ на заводѣ 180 человѣкъ. Для молки и толченія сыраго матеріала имѣется паровая машина въ 12 силъ; для обжиганія издѣлій 4 горна и 8 муфель. Годовое производство простирается на сумму до 100 т. руб. Сы-

рые матеріалы получаютъ: кварцъ и полевоы шпатель изъ Финляндіи; глина бѣлая—изъ г. Глухова, черниговской губ., а отчасти изъ Англіи; глина капсельная—изъ городовъ Тихвина и Боровичей, новгородской губ. Краски употребляются частью собственнаго приготовления, частью французскія.

2. **Ауэрбахъ**, братья, Генрихъ Андреевичъ, кол. ассес., и Германъ Андреевичъ, поруч. (Указ. выст. № 329).

*Фаянсовый* заводъ находится тверской губ., корчевскаго у., при селѣ Кузнецовѣ; основанъ отцемъ экспонентовъ въ 1811 году. Рабочихъ на заводѣ до 130 человѣкъ. Для приготовления массы имѣются 2 водяныя мельницы; въ одной изъ нихъ 4 волокуши изъ дикаго камня по 4 арш. въ діаметрѣ, въ другой 3 подобныя волокуши и 3 кадки для молки глазури. Кроме того, подвижная паровая машина въ 7 силъ приводитъ въ дѣйствіе 4 волокуши, 4 кадки для глазури, станокъ для пилки дровъ и толчею о 12 пестяхъ. Подготовка матеріала производится въ теченіи одного мѣсяца весною и одного мѣсяца осенью. Разной фаянсовой посуды вырабатывается ежегодно и сбывается въ С. Петербургѣ и Москвѣ на сумму до 30 т. руб. Сыраго матеріала употребляется: бѣлой фарфоровой глины изъ Глухова до 3500 пуд., бѣлаго песчанаго камня изъ кванскаго у. московской губ. до 7 т. пуд., апоки до 1½ т. пуд., кварцу и фельдшпату до 500 пуд., поташу 200 пуд., соды, сурику и бѣлизы по 100 пуд. Краски составляются на заводѣ.

3. **Вахметова**, наследники. (Указ. выст. № 650).

Никольскій *хрустальный* заводъ существуетъ около ста лѣтъ, пензенской губ., городищенскаго у., въ с. Никольскомъ. Помѣщается въ 3 большихъ каменныхъ корпусахъ; въ особой пристройкѣ находится чугунное и мѣдно-литейное отдѣленіе. Рабочихъ вообще при заводѣ 500 человѣкъ; изъ нихъ собственно мастеровъ 60 челов., гранильщиковъ 180, рисовальщиковъ 20. Стекловарная печь о 10 тигляхъ въ аршинъ высоты и діаметра. Двѣ гранильныя и другія машины приводятся въ дѣйствіе наливными водяными колесами и конными приводами. При заводѣ учреждены больница на 80 коекъ и бесплатная школа для мальчиковъ. Количество выработки разнаго хрустала простирается среднимъ числомъ отъ 100 до 120 т. руб. въ годъ. Сыраго матеріалу употребляется: поташу до 6 т. пуд., песку до 12 т. пуд., мѣлу до 2 т. пуд., селитры 500 т. пуд.

4. **Мальцовъ**, Иванъ Сергѣевичъ, тайный совѣтникъ. (Указ. выст. № 646).

Гусевскій *хрустальный* заводъ устроенъ въ 1757 году и нахо-

дится владимірской губ., меленковского у., въ с. Гусь; помѣщается въ 18 каменныхъ и деревянныхъ зданіяхъ. Рабочихъ 496 человѣкъ. При заводѣ имѣются двѣ паровыя машины низкаго давленія въ 24 силы и въ 12 силъ; первая приводитъ въ дѣйствіе 120, вторая 60 шифовальныхъ колесъ. Печи каменныхъ двѣ о 8 тиграхъ, дровосушныхъ 2, обжигальныхъ 2, кузнечныхъ горновъ 4. При заводѣ устроена больница и содержится врачъ. Ежегодно употребляется до 6½ т. пуд. поташу, на сумму до 14.300 руб. Годовое производство простирается на сумму до 142 т. руб. Главный сбытъ въ столицахъ и на ярмаркахъ — нижегородской (на 70 т. р.) и ирбитской (на 18 т. р.)

5. **Мальцовъ**, Сергѣй Ивановичъ, отставной генераль-маіоръ. (Указ. выст. № 969).

Дятьковскій *хрустальный* заводъ находится орловской губ., брянскаго у., въ с. Дятьковѣ; существуетъ съ 1790 года. Варка стекла производится въ 3 печахъ. Мастеровъ при заводѣ 150 человѣкъ, шлифовщиковъ 350. Ежегодно производится хрустальной посуды на сумму до 350 т. руб.

6. **Амелунга**, Карла Георга, наслѣдники, торгующіе подъ фирмою «Амелунгъ и сынъ». (Указ. выст. № 379).

*Зеркальный* заводъ находится лифляндской губ., феллинскаго у., въ помѣстьѣ Войсекъ, основанъ въ 1792 году. Рабочихъ 304 человѣка. Заводъ приводится въ дѣйствіе водяными колесами, въ 70 силъ. На заводѣ имѣется: 1 плавильная печь, 12 правильныхъ печей, 16 станковъ шифовальныхъ, 9 полировальныхъ, 12 столовъ для подводки, 3 толчеи. Цѣнность производства въ 1860 году составляла 85.700 руб. Сбытъ производится внутри имперіи и въ Азію, чрезъ нижегородскую ярмарку.

7. **Роше**, Павелъ Егоровичъ, инженеръ полковникъ. (Указ. выст. № 862).

*Цементный* заводъ находится с. петербургской губ., шлисельбургскаго у., на берегу Невы, въ 25 верстахъ отъ С. Петербурга, устроенъ въ 1851 году. Рабочихъ бываетъ занято лѣтомъ до 60, зимою до 20 человѣкъ. Паровая машина высокаго давленія, въ 25 силъ, приводитъ въ дѣйствіе пару бѣгуновъ для раздробленія обожженнаго мергелянаго известняка и два постава жернововъ для размола цемента въ мелкій порошокъ. Ежегодно готовится цементъ, съ выгодою замѣняющаго и подводный цементъ и простую известь, до 150 т. пуд., цѣною по 20 коп. за пудъ. Сбытъ производится въ С. Петербургѣ и окрестностяхъ, также въ Кронштадтѣ, Свеаборгѣ и Москву.

8. **Компанія гарднеровскаго фарфоро-фаянсоваго завода**. (Указ. выст. № 644).

*Фарфоровая и фаянсовая* фабрика находится московской губ., дмитровскаго у., въ с-дѣ Вербилкахъ. Рабочихъ на фабрикѣ до 300 чел.; они помѣщаются въ 80 отдѣльныхъ флигеляхъ. Для растиранія массы имѣется одна 30-ти силная паровая машина; для обжиганія фарфора и фаянса 12 горновъ и 25 муфельей. Въ 1860 году выработано 19.665 дюж. чашекъ и тарелокъ и 79.261 шт. другой посуды, на сумму 44.190 р. Матеріалы для издѣлій получаютъ изъ С. Петербурга, Москвы, Глухова, черниговской губ., и Бѣлева, тульской губ. Издѣлія сбываются во всей европейской и азіатской Россіи.

9. **Меншиковъ**, князь Александръ Сергѣевичъ, адмиралъ и генераль-адъютантъ. (Указ. выст. № 327).

Круговской *хрустальный* заводъ устроенъ въ 1850 году, московской губ., влисскаго у., въ вотчинѣ Круговской. Число рабочихъ доходитъ до 245 человѣкъ. 104 шифовальныхъ станка приводятся въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 6 и въ 10 силъ, и водянымъ колесомъ, въ 15 силъ. Для варки стекла имѣется 4 печи, изъ которыхъ двѣ запасныя. Нынѣ выработывается въ годъ до 2.500.000 штукъ различныхъ хрустальныхъ издѣлій, на сумму до 120 т. руб. Сбытъ производится преимущественно въ Москвѣ и С. Петербургѣ. Сыраго матеріалу ежегодно употребляется: песку 25 т. пуд., поташу 4 т. пуд., огнепостоянной глины 3 т. пуд., соды и прочихъ незначительныхъ матеріаловъ 1 т. пуд., на тонку идетъ до 3 т. куб. саж. дровъ.

10. **Смольяниновъ**, Константинъ Николаевичъ, навл. совѣт. (Указ. выст. № 638).

*Зеркальные* заводы, рязанской губ., спасскаго у., въ с. Кирицѣ, и сапожковскаго, въ д. Карловкѣ; первый учрежденъ въ 1780 году, второй въ 1834 году. На послѣднемъ заводѣ приготавлиются зеркала въ сыромъ видѣ, которыя шлифуются, полируются и подводятся на кирицкомъ заводѣ. Для варки стеклянной массы устроено 3 печи, 16 печей для выправки и загалки стеколъ, 3 для обжиганія глиняныхъ припасовъ, 3 для сушки дровъ, 6 для литровки и 2 для обжиганія поташа. Двѣ паровыя машины, въ 25 силъ каждая, одна турбина и одно водяное колесо приводятъ въ дѣйствіе 12 шифовальныхъ и 16 полировальныхъ станковъ и различныхъ другихъ машинъ. Для дѣланія зеркальной подводки имѣется 3 машины; кромѣ того, ручныхъ становъ для шлифовки 40, для полировки 200, для подводки зеркалъ ртутью 11, для наводки наждакомъ 150, для дѣланія фаянсовъ 30. Число рабочихъ на обоихъ заводахъ простирается

отъ 500 до 600 человѣкъ. Ежегодно вырабатывается до 40 т. зеркальныхъ стеколъ, на сумму до 150 т. руб. Сбытъ, производимый преимущественно въ Москвѣ и на ярмаркахъ, вслѣдствіе иностранной конкуренціи, затруднителенъ.

**11. Растеряевъ**, Сергій, купецъ. (Указ. выст. № 248).

Словянской кирпичный заводъ находится с. петербургской губ., шлиссельбургскаго у., на рѣчкѣ Словянкѣ; существуетъ съ 1858 года; кирпичный же щербинскій заводъ устроенъ въ 1860 году. На первомъ изъ сихъ заводовъ, рабочихъ бываетъ до 350 человѣкъ, годовое производство простирается на сумму до 110 т. руб. въ годъ; на второмъ, при 160 рабочихъ, выдѣлывается ручнымъ способомъ кирпичу на 32 т. руб., машиннымъ—на 16 т. руб. въ годъ.

**12. Товарищество усть-госненскихъ кирпичедѣлательныхъ заводовъ.** (Указ. выст. № 249).

Заводы высочайше утвержденного общества находятся близъ Петербурга, по шлиссельбургскому тракту, на землѣ полковника Мартынова; начали дѣйствовать только съ нынѣшняго года. Рабочихъ занято до 300 человѣкъ. Имѣется паровая машина въ 30 силъ.

**13. Герике**, потомств. почет. гражд., с. петербургскій 1-й гильдии купецъ. (Указ. выст. № 859).

Гипсовый заводъ существуетъ съ 1858 г. и находится въ С. Петербургѣ, Нарвской части, 3 кв., на Гутуевскомъ островѣ. Гипсъ обжигается въ 14 печахъ особаго устройства, вмѣщающихъ до 1 т. пуд. матеріалу каждая. Для размолки обожженного гипса имѣется 7 паръ вертикальныхъ чугунныхъ валовъ. Эти валы и рѣшета для просѣиванія размолотаго гипса приводятся въ движеніе паровою машиною въ 35 силъ. Лѣтомъ на заводѣ бываетъ занято до 43 человѣкъ рабочихъ. Въ 1860 году продано 227.414 пуд. обработаннаго матеріала. Гипсъ въ сыромъ видѣ получается изъ принадлежащихъ экспоненту ломокъ въ Дюноффъ близъ г. Риги.

**14. Сидоровъ**, Михаилъ Константиновичъ, красноярскій 2-й гильдии купецъ. (Указ. выст. № 863).

Мѣстороженіе графита открыто въ 1859 году и находится енисейской губ., въ туруханскомъ округѣ, на рѣчкѣ Нижней Тунгускѣ, въ 600 верстахъ отъ города Туруханска. Графитъ образуетъ значительныя массы въ гранитной породѣ, у самой поверхности земли, содержитъ до 94% углерода и вполне годенъ для выдѣлки карандашей, огнепостоянныхъ тиглей, для смазки машинъ и т. п.

**14. Стебаковъ**, Иванъ Сергѣевичъ, екатеринбургскій 3-й гильдии купецъ. (Указ. выст. № 639).

Гранитное заведеніе находится въ г. Екатеринбургѣ, пермской губ.; существуетъ съ 1849 года. Работа производится ручная

на точильныхъ и гранильныхъ станкахъ. Мастеровъ при заведеніи занято 25 человѣкъ, въ оноаго 40. Разныхъ издѣлій изъ цвѣтныхъ камней: печатей, вазъ, пресъ-папье и т. п., вырабатывается на сумму до 80 т. руб.

**16. Левстремъ**, Густавъ Христіановичъ, поручикъ.

Фарфоровый и фаянсовый заводъ находится въ Финляндіи, Выборгской губ., близъ г. Кексгольма; основанъ въ 1841 году. Рабочихъ 46 человѣкъ. На заводѣ имѣется 3 точилини, 24 станка, 1 прессъ для печатанія рисунковъ и 3 обжигальныя горна.

**17. Штурмъ**, Гейнрихъ Ивановичъ, гончарный мастеръ. (Ук. выст. № 275).

Гончарный заводъ, лифляндской губ., въ г. Дерптѣ, учрежденъ въ 1839 году. Рабочихъ 20 человѣкъ. На заводѣ производится ручная выдѣлка кафель и каминовъ, на сумму до 10 т. руб. въ годъ. Глины употребляется мѣстной до 2 т. возовъ, голландской бѣлой 60 пуд., свинца 180 пуд., олова 40 пуд. Сбытъ производится въ лифляндской и эстляндской губ., въ С. Петербургѣ и Твери.

**18. Желѣзнова**, Вѣра Васильевна, помѣщица. (Ук. выс. № 315).

Гончарный заводъ находится новгородской губ., крестецкаго у., въ имѣніи Нароковъ; устроенъ въ 1856 году. На заводѣ имѣются двѣ сообщающіяся печи, глиномяльная машина и машины для выдѣлки грубъ и полаго кирпича. Первыхъ въ 1860 году выдѣлано до 160 т. штукъ разнаго калибра, и къ нимъ 147 т. соединительныхъ колецъ; полаго кирпича изготовлено до 15 т. шт., по 18 р. за тысячу. Кромѣ того, на заводѣ приготовляется различная гончарная посуда. Сбытъ въ Москвѣ, Петербургѣ, Твери и Владимірѣ.

**19. Нерадовскій**, Діомидъ Анисимовичъ, московскій купецъ, съ сыномъ Михаиломъ Дюмидовичемъ. (Указ. выст. № 332).

Заведеніе для приготовления водоочистительныхъ машинъ находится въ Москвѣ, на Совѣйской ул., въ д. Аргамакова; существуетъ съ 1833 года. Водоочистительныя машины приготовляются исключительно изъ каменныхъ массъ, фаянса, русскаго мрамора и т. п., и сбываются во все значительныя города имперіи.

**20. Заводъ Саваро.** (Указ. выст. № 321).

Стекланный заводъ Саваро принадлежит товариществу на акціяхъ, находится Выборгской губ., близъ г. Фридрихсгама; устроенъ въ 1859 году. Работы производится въ двухъ шатрахъ, въ одномъ выдѣлываются бутылки, въ другомъ посуда изъ бѣлаго и полубѣлаго стекла. Въ каждомъ шатрѣ находится по стекловарной печи о 6 горшкахъ; кромѣ того, имѣется 17 печей для сушки дровъ. Всего рабочихъ при заводѣ до 60 человѣкъ, въ томъ числѣ 26 ма-

стеровъ. Годовое производство простирается на сумму до 70 т. руб. Сырыми матеріалами служатъ: зола, мѣстный песокъ, поташъ, ладожскій песокъ и англійская сода.

21. **Кованью**, Александръ Ивановичъ, полковникъ. (Указ. выст. № 325).

*Стекланный* заводъ находится с. петербургской губ. и у., 4 стана, въ им. Розальвино. Въ 1860 году, рабочихъ на заводъ было 21 человекъ, стеколь оконныхъ бемскихъ и легерныхъ выдѣлано 11.471 бунтъ, на 23.382 руб.; сыраго матеріала употреблено: поташу и соды по 1095 пуд., кварцеваго песку съ рѣки Волхова 6.200 пуд., извести 535 пуд., поваренной соли 430 пуд., огнепостоянной глины 2.800 пуд.

22. **Львовъ**, Леонидъ Леонидовичъ, помѣщикъ. (Указ. выс. № 328).

Цнинскій *стекланный* заводъ учрежденъ въ 1832 году, тверской губ., вышневолоцкаго у., на рѣкѣ Цнѣ. Въ настоящее время при заводѣ мастеровъ и рабочихъ 66 человекъ. Варка стекла производится въ двухъ 6-ти горшковыхъ печахъ, дѣйствующихъ въ теченіи 5 мѣсяцевъ. Ежегодно производится до 900 ящичковъ разнаго оконнаго стекла, на сумму 47.700 руб. Сбытъ товара слѣдующій: въ С. Петербургъ 350 ящ., въ Москвѣ 100 ящ.; остальные сбываются на мѣстѣ.

23. **Чернышевъ—Кругликовъ**, И.И. графъ. (Указ. выст. № 323).

Чечерскій *стекланный* заводъ находится могилевской губ., рогачевскаго у., въ им. Чечерскомъ. Рабочихъ на заводъ постоянно 38 человекъ; мастера всѣ выписаны изъ заграницы. Для варки и для выправки стеколь имѣется по двѣ печи; для измельченія матеріаловъ и пилки дровъ—двѣ машины, приводимыя въ дѣйствіе конными приводами. Сырые матеріалы, употребляемые на заводѣ: сода, поташъ, или глауберова соль, смотря по запросу, глина новгородская и заграничная, дрова, до 1½ т. куб. Ежегодно производится до 10 т. бунтовъ оконнаго стекла разныхъ сортовъ, на сумму 38 т. руб.

24. **Петижанъ, Женисье и К<sup>о</sup>**, торговый домъ. (Указ. выст. № 963).

Фабрика *посеребренныхъ зеркалъ* основана въ 1859 году; находится въ С. Петербургѣ, на Невскомъ прос., № 21. Рабочихъ при заведеніи до 10 человекъ. Кромѣ куба для добыванія пере-

гонной воды, не имѣеть никакихъ машинъ и снарядовъ. Серебрянне зеркаль производится осажденіемъ изъ раствора, по избрѣтенному экпонентами привилегированному способу. Годовой оборотъ составляетъ отъ 20 до 40 т. руб.

25. **Стегликъ**, Сигизмундъ, австрійскій подданный. (Указ. выс. № 252).

Мастороженіе *спраго известковаго камня*, близъ г. Каменецъ-Подольска, найдено экпонентомъ въ 1859 году. Камень этотъ хорошо принимаетъ полировку и годенъ на выдѣлку вазъ, плитъ для столовъ, и т. д.

26. **Савельевъ**, Александръ Яковлевичъ, весьегонскій купецъ (Указ. выст. № 253).

Мастерская *мраморныхъ* издѣлій находится въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, въ 10 линіи, въ домѣ Гребенки, № 29; существуетъ съ 1856 года. Рабочихъ 10 человекъ и болѣе. Ежегодно производится каминовъ и другихъ украшеній изъ мрамора на сумму 2.500 руб.

27. **Вотта**, Людвигъ, скульпторъ, швейцарскій подданный.

Мастерская *скульптурныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, на Гороховой ул., существуетъ 11 лѣтъ. Работами занято отъ 50 до 60 чел. Ежегодно продается каминовъ, статуй, вазъ, и разныхъ скульптурныхъ издѣлій на сумму до 50 т. р. Сбытъ производится въ С. Петербургѣ и Москвѣ.

28. **Кузнецовъ**, Сидоръ Терентьевичъ, рижскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 647).

*Фарфоровый и фаянсовый* заводъ основанъ въ 1843 году, въ 5-ти верстахъ отъ города Риги. Рабочихъ 105 человекъ, горнъ одинъ. Ежегодно вырабатывается издѣлій на сумму до 48.500 руб. Кромѣ того, **Кузнецовъ** имѣеть фарфорово—фаянсовые заводы владимірской губ., покровскаго у., и московской губ., богородскаго у., на которыхъ болѣе тысячи рабочихъ, и производство на 430 т. р.

29. **Семеновъ**, Иванъ Семеновичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 648).

Мастерская *живописи на фарфорѣ* находится въ С. Петербургѣ, 3 адмиралтейской части, 3 кв. въ домѣ Кузановой, № 50; существуетъ съ 1859 года. Рабочихъ 10 человекъ и 4 ученика.

30. **Коноваловъ**, Иванъ Ивановичъ, кол. сов. (Ук. выс. № 894).

*Стекланный и фаянсовый* заводъ находится енисейской губ., въ красноярскомъ округѣ, устроенъ въ 1823 г., дѣйствуетъ постоянно. Рабочихъ 38 человекъ. На заводѣ имѣется одинъ шатеръ, 4 печи для закалки, 1 горнъ для обжиганія фаянса. Ежегодно выдѣлывается бутылокъ и другой стеклянной посуды, а также листовая

го зеленого стекла, на 5 т. руб. Сбытъ производится въ губерніяхъ енисейской, иркутской и томской.

31. **Чарыковъ**, статскій совѣтникъ. (Указ. выст. № 322).

*Гонимый заводъ*, для выдѣлки банокъ всевозможныхъ сортовъ, находится въ московской губ., богородскаго уѣзда.

32. **Поспѣвъ**, Александръ Ивановичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 314).

*Гонимый заводъ* находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кв., въ соб. домѣ, №№ 10 и 400; устроенъ въ 1833 году. Рабочихъ 15 человекъ. На заводѣ выдѣлывается, въ 4 обжигательныхъ печахъ, штучныя печи и камины, изразцы бѣлые и писанные красками и золотомъ, по привилегированному способу.

33. **Красильниковъ**, Алексѣй Максимовичъ, 2-й гильдіи купецъ, **Барковский**, Иванъ Петровичъ, курляндскій гражданинъ, и **Лефгрень**, Василій Ивановичъ, иностранецъ. (Ук. выс. № 256).

*Гонимыя заводы* находятся с. петербургской губ. и уѣзда, на 6-й верстѣ по нарвскому тракту, и новолодожскаго у., въ имѣніи г. Фока; на первомъ 30 человекъ рабочихъ и 2 горна, на второмъ 40 рабочихъ и 3 горна; на каждомъ имѣется по машинѣ для выдѣлки привилегированной черепицы для крытія кровель. На обоихъ заводахъ предполагается производить до 500 т. шт. черепицы, цѣною на 30 т. руб.

34. **Савеловъ**, Степанъ, цеховой мастеръ. (Указ. выс. № 333).

Заведеніе *водоочистительныхъ машинъ* находится въ С. Петербургѣ, 2-й адмиралтейской части, 2 кв., въ д. подъ № 21; существуетъ болѣе 25 лѣтъ.

35. **Михайловъ**, Феодтистъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 894).

Заведеніе *водоочистительныхъ машинъ* находится въ С. Петербургѣ, существуетъ съ 1838 года.

36. **Корельскій**, Василій Ивановичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 893).

Заведеніе *водоочистительныхъ машинъ* находится у Краснаго моста, по Мойкѣ, въ домѣ Еленгардта, № 79. Заведеніе устроено въ настоящемъ 1861 году; при немъ одинъ работникъ.

37. **Юницынъ**, Илья Яковлевичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 892).

Заведеніе *водоочистительныхъ машинъ* находится въ С. Петербургѣ, съ 1838 года;—продажа производится въ пассажѣ, № 44.

38. **Танѣвъ**, Александръ Сергѣевичъ, д. с. сов. (Указ. выст. № 326).

Александровскій *стеклянный заводъ*, новгородской губ., бѣло-

зерскаго у., на р. Судѣ; устроенъ въ 1853 году. Рабочихъ 20 человекъ. На заводѣ имѣется: 2 стекловарныя печи, 2 правильныя, 2 горшечныя, 2 дровосушильныя, 6 верстаковъ. Для выдѣлки бемскихъ оконныхъ стеколъ употребляется ежегодно: поташу 1700 пуд., песку 8 т. пуд., извести 500 пуд., огнепостоянной глины 600 пуд., дровъ 1 т. куб. саж. Ежегодно выдѣлывается до 12 т. бунтовъ стекла.

39. **Муравьева**, Вѣра Александровна, полковница. (Указ. выст. № 890).

*Стеклянный заводъ*, новгородской губ. и уѣзда, устроенъ въ 1823 году. Рабочихъ 22 человекъ. На заводѣ находится одна плавильная печь и нѣсколько закальныхъ и сушильныхъ печей. Ежегодно выдѣлывается бутылокъ на сумму отъ 15 т. до 20 т. руб. Сбытъ преимущественно въ С. Петербургѣ и Новгородѣ.

#### IV.

#### Химическіе, животные и растительные продукты и косметическія издѣлія.

1. **Феттеръ**, Альбертъ Матвѣевичъ, и К<sup>о</sup>. (Указ. выст. № 577).

*Обоиня фабрика*, на коей приготавлиются также разноцвѣтная бумага, клеенка и сторы, существуетъ въ Варшавѣ съ 1831 года; сверхъ того съ 1850 года производится выдѣлка карандашей; рабочихъ въ настоящее время 200 чел. об. пола На фабрикѣ устроены: одинъ паровой котель для приготовленія красокъ; 25 машинъ и станковъ для набивки узоровъ на обояхъ, цвѣтной бумагѣ и на клеенкахъ, одна машина для пригововленія графита и одна для обтачиванія карандашей. Въ теченіе прешедшаго года приготовлено бумажныхъ обоевъ на 63 т. руб., разноцвѣтной бумаги на 25 т. руб., клеенокъ на 9 т. руб.; сторъ на 7 т. руб. и карандашей на 6 т. руб.; а всего на 110 т. руб. Сбытъ сихъ издѣлій производится частью въ царствѣ польскомъ, частью же въ имперіи.

2. **Кованько**, Алексѣй Ивановичъ, генераль-майоръ. (Указ. выст. № 406).

Невскій *химическій заводъ* находится на 8-ой верстѣ отъ Петербурга по шлессельбургскому тракту; устроенъ въ 1839, настоящимъ владѣльцемъ пріобрѣтенъ въ 1854 году. На заводѣ этомъ приготавлиются кислоты: сѣрная, соляная и крѣпкая водка; желѣзный и цинковый купоросы, глауберова соль, сода, поташная селитра, нашатырный спиртъ, уксусная кислота, нитрованная

сѣры и разныя соли, употребляемыя въ красильномъ искусствѣ. Для приготовления сѣрной кислоты устроено пять отдѣльныхъ тяжелыхъ свинцовыхъ камеръ и два платиновыхъ куба для сгущения оной до 66°. Рабочихъ 60 челов., для помѣщенія коихъ выстроены двѣ отдѣльныя казармы. Сѣрная кислота готовится частью изъ комовой сѣры, частью изъ сѣрнаго колчедана, добываемаго близъ Боровичей. Ежегодное производство завода простирается на сумму до 120 т. руб.

### 3. Крестовниковы, бр., и К°. (Указ. выст. № 933).

*Стеариновый и мыловаренный* заводъ устроенъ въ гор. Казани въ 1855 году; рабочихъ на немъ находится: мужчинъ 125, женщинъ 180 и малолѣтнихъ 50 челов. Паровыхъ машинъ 1, котловъ 5, прессовъ гидравлическихъ 7, аппаратовъ дистилляционныхъ 1, мыльныхъ паровыхъ котловъ 6, формъ мыльныхъ 70. Ежегодно обрабатывается сала до 150 т. пуд., и получается свѣчь стеариновыхъ 55 т. пуд., стеарину въ плиткахъ 1 т. пуд.; мыла: мраморнаго 80 т., пуд., желтаго 20 т. пуд., бѣлаго 10 т. пуд. и жидкаго 15 т. пуд.; кислотъ: сѣрной 52 т. пуд., крѣпкой водки 1 т. пуд., соляной 1 т. пуд.; огарковъ 1 т. пуд. и масла животнаго 5 т. пуд. Сбытъ товаровъ производится на мѣстѣ, повсѣмъ приволжскимъ городамъ, въ Москвѣ, на нижегородской ярмаркѣ, въ Сибири, на Кавказѣ, въ Константинополь, частью въ С. Петербургъ и въ Ригѣ. Кромѣ сала употребляется ежегодно: извести до 40 т. пуд., соды 17 т. пуд., сѣры сицилійской 13 т. пуд., селитры хилійской 1 т. пуд., и поташа до 3 т. пуд.

### 4. Компания троицко-кондровскихъ писчебумажныхъ фабрикъ В. Говарда. (Указ. выст. № 338).

*Троицкая писчебумажная* фабрика, учрежденная въ 1786 г., и двѣ кондровскія, основанныя одна въ 1799, а другая въ 1845 году, находятся калужской губ., въ медынскомъ уѣздѣ. На фабрикахъ сихъ собственно выдѣлкою бумаги занято 160 челов. рабочихъ. Приводится въ дѣйствіе двумя турбинами, въ 60 и 20 силъ, и двумя водяными колесами, въ 20 и 25 силъ; паровыхъ машинъ 6, въ 121 силу, паровыхъ котловъ 8; локомотивей 2, въ 4 силы каждый. Самочерпальныхъ машинъ на фабрикѣ 2, съ двумя самоклепальными. Ежегодно выдѣлывается до 150 т. стоиъ разнаго сорта бумаги, на сумму до 400 т. руб. Сбытъ издѣлій производится внутри Россіи и преимущественно въ Москвѣ.

### 5. Эпштейнъ, Иванъ Яковлевичъ, почетн. гражд. (Указ. выст. № 344).

*Писчебумажная* фабрика, находящаяся въ помѣстьѣ Сочевкѣ, устроена въ 1842 г., а въ 1853 году вновь перестроена по образ-

цу лучшихъ сего рода фабрикъ за границу, при чемъ бывшіе прежде 4 спуска воды соединены вмѣстѣ, чрезъ насыпку плотины, вышиною въ 20 футовъ, на пространствѣ одной версты, и устроенъ резервуаръ пространствомъ въ 51 десят., вслѣдствіе чего находившіяся въ семь мѣстѣ болота обращены въ чистый прудъ. Рабочихъ на фабрикѣ 400 челов. Приводится въ дѣйствіе силою воды запруженной рѣки Скрвы, имѣющей паденіе въ 40 футовъ и доставляющей 1 куб. метръ воды въ секунду; на случай недостатка воды имѣется паровая машина, въ 66 силъ. Машинъ выдѣлывающихъ безконечную бумагу 2, голландеровъ для измельченія тряпья и обработки бумажной массы 19, для бѣленія тряпья 3, и для промывки 1; машинъ для рѣзанія бумаги 1, для лощенія 2, печей кирпичныхъ для газоваго бѣленія 9. Въ 1857 году устроена фабрика для выдѣлки толя, первая въ царствѣ польскомъ. При фабрикѣ устроена школа, для обученія дѣтей фабричныхъ людей; а для поданія помощи больнымъ постоянно находится врачъ и хирургъ. Ежегодно выдѣлывается разныхъ сортовъ бумаги до 1.400.000 фунтовъ, на 215 т. руб.; сбытъ оной производится въ имперіи и царствѣ польскомъ.

### 6. Лепешкины, братья Н. и А., почетные граждане и временные 1-ой гильдіи купцы. (Указ. выст. № 402).

*Химическіе* заводы находятся: 1) въ Москвѣ, Серпуховской части, 3 кв., съ 1824 года; 2) владимірской губ., шуйскаго у., при селѣ Дмитровкѣ, съ 1839 года; и 3) той же губерніи, ковровскаго у., при с. Хомутовѣ, съ 1846 года. На первыхъ двухъ заводахъ имѣются 2 паровыя машины, съ 4-мя тридцати-силными котлами. Машины приводятъ въ дѣйствіе механизмы, служащіе для измельченія красильныхъ и другихъ матеріаловъ, и накачиванія воды. Рабочихъ при заводахъ до 250 человекъ. Сбытъ производится преимущественно на мѣстѣ и простирается отъ 565 т. до 721 т. руб. въ годъ.

### 7. Шлиппе, Карлъ Ивановичъ, надворный совѣтникъ. (Указ. выст. № 923).

*Химическій* заводъ находится въ московской губ., верейскаго у., при селѣ Плесенскомъ; устроенъ въ 1834 году. Годовое производство простирается на сумму до 160 т. руб.

### 8. Клемцъ, Фердинандъ, нарвскій 2-ой гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 399).

*Химическій* заводъ, основанный въ 1826 году, находится въ эстляндской губерніи, близъ г. Нарвы. На заводѣ 18 человекъ рабочихъ и 3 мастера; 2 паровыхъ котла, 2 вагранки, одинъ перегонный кубъ и 73 снаряда для добыванія уксуса. Ежегодное производство простирается на сумму до 96 т. руб.; въ томъ числѣ свинцоваго сахара изготовляется на 40 т. руб. и уксусу на 48 т. руб.

9. **Волосковъ**, Алексѣй Петровичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 425).

Заведеніе для приготовления *растительныхъ красокъ* находится въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 4 кв., въ собственномъ домѣ, подъ № 77. Кромѣ самаго фабриканта, который секретнымъ образомъ приготовляетъ свои краски, рабочихъ только одинъ человѣкъ. Годовой оборотъ составляетъ до 5 т. руб.

10. **Кирштень**, Каролина, вдова фабриканта. (Указ. выст. № 259).

Фабрика *резиновыхъ и гутта-перчевыхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, Петербургской части, 4 кв., въ собственномъ домѣ; существуетъ съ 1832 года. Рабочихъ на фабрику до 200 человѣкъ. Паровая машина, въ 50 силъ, приводитъ въ дѣйствіе 5 машинъ для подготовки резины, 4 для промывки ея, 5 для приготовления гутта-перчи, 2 голландера, 1 подошвенную и нѣсколько другихъ мелкихъ машинъ. Производство простирается на сумму до 250 т. руб. въ годъ.

11. **Компанія для фабрикации стеариновыхъ солнечныхъ свѣчей, мыла и олеина**. (Указ. выст. № 452).

Фабрика *стеариновыхъ солнечныхъ свѣчей, мыла и олеина* приобрѣтена высочайше утвержденнымъ товариществомъ въ 1859 году отъ Н. Нильсена, коимъ она основана въ 1838 году, въ Москвѣ, Басманной части, 4 кв. На фабрику находится: рабочихъ обоюго пола 190 человѣкъ; 2 паровыя машины, въ 15 и 6 силъ, съ 4 паровыми котлами; 9 гидравлическихъ прессовъ; 5 кубовъ для перегонки сала, до 4 т. формъ и газометръ для освѣщенія завода. Ежегодно выдѣлывается до 60 т. пуд. стеариновыхъ и экономическихъ свѣчей, 25 т. пуд. мыла, 1 т. пуд. фотогену и 1 т. пуд. солароваго масла. Сбытъ производится въ имперіи и въ Англію.

12. **Герке**, Александръ Федоровичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Иванъ Герке и К<sup>о</sup>.» (Указ. выст. № 472).

*Химическая и косметическая* фабрика основана въ 1792 году, въ С. Петербургѣ, во 2-й адмиралтейской части, 1 кв., на Невскомъ проспектѣ, въ домѣ церкви Св. Петра, № 22. Рабочихъ постоянныхъ 8 человѣкъ. Изъ машинъ имѣется: 3 прессы, 2 мельницы и 14 различныхъ специальныхъ снарядовъ. Сбытъ производится во всей Россіи; въ 1860 году онъ простирается на сумму до 23.215 руб.

13. **Кайданова**, Елизавета Николаевна, дѣйст. стат. совѣтница. (Указ. выст. № 337).

*Писчебумажная* фабрика с. петербургская, Александровка тожъ,

основана въ 1853 году и находится с. петербургской губерніи и уѣзда, на 36 верстѣ по Выборгскому тракту. Отдѣленіе этой фабрики, Елисаветинка, для изготовления оберточной бумаги и картоны, находится на 43 верстѣ по кексгольмскому тракту. Въ Александровкѣ находится паровая машина въ 8 силъ и 14 водяныхъ колесъ въ 187 силъ; въ Елисаветинкѣ 7 водяныхъ колесъ въ 53 силъ. На обѣихъ фабрикахъ 477 человѣкъ рабочихъ обоюго пола; 41 роля, 5 машинъ самочерпокъ, 12 черпальныхъ чановъ и другія вспомогательныя машины. При заводахъ имѣется безвозмездная больница для мастеровыхъ, двѣ аптеки и двѣ школы для безвозмезднаго пользования и обученія сосѣднихъ жителей. Въ 1860 году выдѣлано, изъ 90 т. пуд. тряпья, на Александровкѣ 33.300 пуд. бумаги, на 150 т. руб., на Елисаветинкѣ 17.500 пуд., на сумму 33.500 руб.

14. **Зейдлицъ**, Александръ Андреевичъ, отставной полковникъ. (Указ. выст. № 271).

Владимірскій *кожевенный* заводъ находится въ С. Петербургѣ, Васильевской ч., 5 кв.; время учрежденія оного неизвѣстно; къ нынѣшнему владельцу перешелъ отъ купчихи Риттеръ въ 1851 году. Рабочихъ 60 человѣкъ; чановъ дубильныхъ и соковыхъ 160. На заводѣ выдѣлывается сапожный и сѣдельный товаръ для снабженія войскъ, а также машинные ремни, мостовыя тяжелое, бранспойтовые рукава, англійскія подошвы, и проч.

15. **Эпштейнъ**, Адамъ Яковлевичъ, потомственный почетный гражданинъ и 1-й гильдіи купецъ, и **Леви**, Мориць, 1-й гильдіи купецъ, торгующіе подъ фирмою «А. Эпштейнъ и Леви.» (Указ. выст. №№ 414 и 438).

*Стеариновый и мыльный* заводъ находится въ Варшавѣ, на Гусиной улицѣ, въ собственномъ домѣ, подъ № 24926; основанъ въ 1840 году. 1846 года при семь заводъ основанъ еще химическій заводъ. На обонхъ заводахъ 130 человѣкъ рабочихъ; 4 паровыхъ котла, въ 50 силъ, и 2 паровыя машины, въ 16 силъ. Для выдѣлки свѣчей имѣются: 3 гидравлическіе прессы, аппаратъ для нагрѣванія формъ, машины для плетения свѣтлыни, для обрѣзыванія полированія свѣчей; для выдѣлки мыла—снарядъ, которымъ можно выдѣлывать ежедневно 400 пуд.

16. **Ушковъ**, Капитонъ Яковлевичъ, почетный гражданинъ. (Указ. выст. № 411).

Кокшанскій *химическій* заводъ находится вятской губ., слабужскаго уѣз.; устроенъ въ 1850 году и помѣщается въ настоящее время въ 11-ти деревянныхъ корпусахъ. Ежегодно выдѣлывается: хромпику до 12 т. пуд., мѣднаго купороса 10 т. пуд., желѣзнаго купороса 5 т. пуд., синь-кали до 2 т. пуд., купоросаго масла въ

66° до 20 т., соляной кислоты до 1 т. пуд., крѣпкой водки въ 32° до 500 пуд. Потребные сырые материалы приобретаются покупкою, а колчеданъ и хромовая руда добываются въ разныхъ мѣстахъ хребта уральскаго. Постоянныхъ рабочихъ находится на заводѣ 250 человѣкъ. Для приготовления стеклянной посуды устроено особый заводъ, на коемъ, кромѣ удовлетворенія заводскихъ потребностей, производится ежегодно до 1 т. ящиковъ обыкновеннаго оконнаго стекла на продажу. Сбытъ химическихъ продуктовъ производится въ С. Петербургѣ и Москвѣ, селѣ Ивановѣ и по ярмаркамъ; въ послѣднее время хромпикъ сбывается въ Англію, въ количествѣ до 1500 пуд. ежегодно.

**17. Невскій стеариновый и мыловаренный заводъ.** (Ук. выст. № 457).

Заводъ находится на 9-й верстѣ отъ С. Петербурга по шплицельбургскому тракту, принадлежит высочайше утвержденной компаніи на акціяхъ. Паровыхъ машинъ двѣ, въ 35 и 4 силы. При 350 рабочихъ обоего пола, ежегодно готовится до 200 т. пуд. стеариновыхъ и пальмовыхъ свѣчей, 40 т. пуд. олеиновой кислоты и до 60 т. пуд. крѣпкаго мыла; такимъ образомъ, годовой оборотъ завода простирается до 3 мил. руб.

**18. Товарищество для фабрикаціи каллетовскихъ свѣчей.** (Указ. выст. № 450).

Заводъ *стеариновый* и *мыльный* учрежденъ въ Москвѣ въ 1837 году, на немъ впервые въ Россіи введено приготовленіе стеариновыхъ свѣчей. Рабочихъ мужчинъ 65 человѣкъ, женщинъ и мальчиковъ 130 человѣкъ. Ежегодно выдѣлывается стеариновыхъ свѣчей отъ 35 до 40 т. пуд., мыла твердаго и жидкаго изъ олеиновой кислоты до 60 т. пуд., всего на сумму до 600 т. руб. Сала покупаются ежегодно до 85 т. пуд.

**19. Гика, Константинъ Павловичъ, кол. асс. и временный московскій 2-й гильдіи купецъ.** (Указ. выст. № 470).

Фабрика *косметическихъ издѣлій* находится въ Москвѣ, Хамовнической части, 3 кв., въ домѣ г-жи Гика; учреждена въ 1852 году. Изготавливается ежегодно помады, духовъ, одеколону, мыла и пр. на сумму болѣе 150 т. руб. Рабочихъ и мальчиковъ 60 человѣкъ. Сала употребляется въ годъ до 4 т. пуд., спирту—до 1 т. ведръ.

**20. Пидикины, братья, Дмитрій, Андрей и Тимофей Григорьевичи, кунгурскіе 2-й гильдіи купцы.** (Указ. выст. № 264).

*Кожевнический* заводъ основанъ въ г. Кунгурѣ, пермской губ. въ 1830 году, помѣщается въ 4-хъ каменныхъ и 1 деревянномъ строеніи, въ которомъ находится теплое помѣщеніе для мочки кожъ зимою, вмѣсто проруби. Въ каменныхъ строеніяхъ помѣщаются 17

ларей для зolenія кожъ и 90 чановъ для дубленія. Ежегодно выдѣлывается до 20 т. штукъ кожъ разнаго размѣра, на сумму до 63 т. руб. Сырья кожи покупаются въ Кунгурѣ, Шадринскѣ и на ирбитской ярмаркѣ; въ тѣхъ же мѣстахъ и Оренбургѣ производится сбытъ выдѣланныхъ кожъ, большею частью въ видѣ уже готовой обуви. При заводѣ находится среднимъ числомъ 50 человѣкъ, кромѣ того выдѣлкою обуви и другихъ издѣлій изъ готовыхъ кожъ занято отъ 70 до 100 семействъ. При кожевенномъ заводѣ находится клееварное заведеніе, помѣщающееся въ 4-хъ деревянныхъ строеніяхъ. Промывка мездры производится въ ларяхъ машиною, приводимою въ дѣйствіе водою; для отмочки мездры имѣется 20 чановъ, для выварки клея 6 котловъ. Въ теченіе 4-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ бываетъ занято вываркою отъ 15 до 20 человѣкъ. Въ годъ покупается до 10 т. пуд. мездры, ножекъ бараньихъ 50 т. штукъ; клею вываривается до 700 пуд., на сумму до 6600 руб.

**21. Варгунины, братья, Александръ и Павелъ Ивановичи, с. петербургскіе 1-ой гильдіи купцы.** (Указ. выст. № 305).

Невская *тисчепечатная* фабрика учреждена въ 1839 г., находится на 7 верстѣ по шплицельбургскому тракту, во 2 станѣ, с. петербургскаго уѣзда. Рабочихъ и мастеровыхъ 350 человѣкъ. На фабрикѣ имѣются слѣдующія машины: 3 бумагодѣлательныя съ ходомъ отъ 60 до 70 футовъ въ минуту, 2 клеильныя, 2 сушильныя, 2 рѣзальныя, 30 рольныхъ ящиковъ, 48 каменныхъ ящиковъ для бѣленія хлоромъ, 7 желѣзныхъ котловъ для промывки тряпья, и мн. др. машины и снаряды. Фабрика приводится въ дѣйствіе 6 паровыми машинами въ 200 силъ и 7 паровиками въ 350 силъ. Фабрика освѣщается газомъ и отопляется горячимъ воздухомъ, по привилегированному способу. Ежегодно выдѣлывается изъ 125 т. п. тряпья до 175 т. стопъ бумаги писчей, печатной, карточной и эстампной. Годичный оборотъ простирается до 900 т. руб.

**22. Санинъ, Василій Ивановичъ, московскій 1-й гильдіи купецъ.** (Указ. выст. № 408).

*Химическій* заводъ находится калужской губ., боровскаго уѣзда, при дер. Литовкѣ; помѣщается въ 22 деревянныхъ и 5 каменныхъ корпусахъ. Рабочихъ 200 человѣкъ. Паровая машина одна, въ 17 силъ, и паровыхъ котловъ 3, въ 46 силъ. Ежегодно производится разнообразныхъ химическихъ продуктовъ на сумму до 330 т. р.

**23. Шиповъ, Александръ Павловичъ, дѣйств. стат. сов.** (Указ. выст. № 416).

Томскій *химическій* заводъ, находящійся костромской губ., кинешемскаго уѣзда, устроенъ въ 1853 году. Рабочихъ, занятыхъ собственно заводскими работами, до 170 человѣкъ. Заводъ приво-

дится въ дѣйствиіе водою и паровою машиною въ 6 силъ. Въ послѣднее время введено на заводѣ приготовленіе гарансина, а также выдѣлка сѣрной кислоты изъ желѣзнаго колчедана. Ежегодно готовится издѣлій до 26 т. пуд., въ томъ числѣ сатурноваго порошка до 10 т. п., сатурна бѣлаго до 7 т. п., квасцовъ до 7 т. п., гарансину до 2 т. п., крона до 1 т. пуд. Сбытъ издѣлій производится въ Москвѣ, во внутренній губерніи, на ситцевыя фабрики и нижегородской ярмаркѣ.

**24. Товарищество россійско-американской резиновой мануфактуры.** (Указ. выст. № 260).

Принадлежащая высочайше утвержденному товариществу на паяхъ резиновая мануфактура устроена въ 1860 году и находится въ С. Петербургѣ, Нарвской ч., 4 кв., № 134; рабочихъ 180 человекъ; приводится въ дѣйствиіе паровою машиною въ 60 силъ. Со времени устройства выдѣлано разнаго рода резиновыхъ издѣлій на сумму до 200 т. руб.

**25. Киберъ, Федоръ Августовичъ,** московскій купецъ. (Указ. выст. № 488).

*Мыловаренный* заводъ, находящійся въ Москвѣ, Хамовнической ч., 4 кв. въ соб. д., приобрѣтенъ настоящимъ владѣльцемъ отъ учредителя г. Роде въ 1859 году. Рабочихъ 25 человекъ; вареніе мыла производится частью посредствомъ паровъ, для чего устроенъ паровой котель въ 10 силъ, частью же на голомъ огнѣ. Ежегодно готовится до 140 т. пуд. простаго мыла и нѣсколько тысячъ пудовъ кокосоваго, всего на сумму до 450 т. руб. Сбытъ мыла производится преимущественно въ Москвѣ, частью же въ С. Петербургѣ, остзейскихъ губерніяхъ и на главнѣйшихъ ярмаркахъ.

**26. Штейнеръ, Густавъ,** потомств. почет. граждан. (Указ. выст. № 456).

*Мыловаренный* заводъ находится на 9-й веретѣ отъ С. Петербурга, по шлицсельбургскому тракту; существуетъ съ 1834 года; рабочихъ 11 человекъ; ежегодно готовится до 42 т. пуд. мыла.

**27. Ралде, Альфонсъ Антоновичъ,** московскій 2-й гильдіи купецъ, и **Водранъ, Эмиль,** временный московскій купецъ. (Указ. выст. № 474).

*Косметическія* фабрики находятся одна въ Москвѣ, Хамовнической части, 3 кв., въ собственномъ домѣ, съ 1846 года, другая въ Харьковѣ, съ 1852 года. Рабочихъ и мастеровъ на обѣихъ фабрикахъ до 200 человекъ. Ежегодно употребляется сыраго матеріала: сала говяжьяго и свиного до 5 т. пуд., спирту до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> т. ведръ, и выдѣлывается косметическихъ издѣлій на 325 т. руб. Сбытъ товара въ столицахъ, на нижегородской и другихъ ярмаркахъ.

**28. Буисъ, Адольфъ Львовичъ,** временный московскій 2-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Луи Буисъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 476).

*Косметическая* фабрика находится въ Москвѣ, Тверской части, 4 кв., въ домѣ подъ № 331; учреждена въ 1817 году. Рабочихъ 10 человекъ. На фабрикѣ имѣется 2 куба, 3 прессы и 2 машины для выдѣлки мыла. Ежегодно употребляется сала до 200 п., спирту 100 ведръ, маселъ до 500 фунтовъ, и выдѣлывается косметическихъ издѣлій на 35 т. руб. На собственной дачѣ, за Бутырской заставой, до 25 человекъ рабочихъ занято приготовленіемъ сала.

**29. Товарищество заводовъ царскаго мыла, русскихъ косметическихъ издѣлій, яичнаго масла и альбумина.** (Указ. выст. № 475).

Заводъ находится въ С. Петербургѣ, за московскими воротами, въ домѣ № 32. Мыла, помады и другихъ косметическихъ издѣлій выдѣлывается ежегодно до 1900 п., на сумму до 81 т. руб. Рабочихъ 10 человекъ.

**30. Товарищество казанскаго кожевеннаго завода.** (Указ. выст. № 276).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Казани, въ Ягодной слободѣ, открытъ въ 1860 году; помѣщается въ 14 зданіяхъ. Рабочихъ 310 человекъ; паровая машина въ 20 силъ; 200 деревянныхъ чановъ и 4 мѣдные котла. Въ 1861 году выработано кожъ на 389.500 руб. Сбытъ производится въ Казани, Симбирскѣ и обѣихъ столицахъ, также на ярмаркахъ.

**31. Вахрушина, Наталья Ивановна,** съ сыновьями, почетн. гражд. (Указ. выст. № 283).

*Кожевенно-сафьянное* заведеніе находится въ Москвѣ, Серпуховской части, 1 кв., въ собственномъ домѣ; устроено въ 1833 году. Рабочихъ мужскаго пола 260 человекъ, женскаго 30 человекъ. Заводъ приводится въ дѣйствиіе паровою машиною въ 12 силъ высокога давления. Для дубленія кожъ имѣется до 200 чановъ; кромѣ того 6 машинъ для промывки шерсти, 17 столовъ и 8 мраморныхъ плитъ для глянцованія и лощенія сафьяна, 5 котловъ для варки красокъ и клею, 1 цилиндрической прессъ, 1 кубъ и различныя другіе снаряды. Ежегодно выдѣлывается изъ 247 т. овчинъ, 10 т. козовыхъ и 11 т. бычачьихъ и телячьихъ шкуръ, до 257 т. разноцвѣтныхъ сафьяновъ, 8 т. опойковъ и 3 т. штукъ полувазы, до 8 т. пуд. шерсти съ овчинъ и 800 п. мездринаго клею. Годовой оборотъ простирается на сумму до 367 т. руб. Сбытъ производит-

ся въ обѣихъ столицахъ, Нижнемъ Новгородѣ, Кяхтѣ и др. м. Для дубленія употребляется чернильныхъ орѣшковъ до 260 п.

32. **Савинъ**, Иванъ Кондратьевичъ, коммерціи-совѣтникъ. (Ук. выст. № 871).

*Кожевенный* заводъ существуетъ съ 1759 года, находится въ г. Осташковѣ, тверской губ. Рабочихъ при немъ до 200 человекъ. Ютки вырабатывается въ годъ до 80 т. кожъ, на сумму до 300 т. руб.

33. **Темлеръ**, братья Карлъ и Александръ Ивановичи, и **Шведе**, Людвигъ Ивановичъ, кожевенные мастера, торгующіе подъ фирмою «Карлъ и Александръ братья Темлеръ и Людвигъ Шведе.» (Указ. выст. № 267).

*Кожевенный* заводъ существуетъ, въ г. Варшавѣ, съ 1787 года. Рабочихъ, смотря по времени года, отъ 120 до 160 человекъ. На заводѣ имѣется: паровая машина съ двумя котлами въ 12 силъ, паровой котелъ для варенія красокъ; 310 кадей для дубленія; 2 печи для лакированія кожъ; различныя снаряды и машины для обработки кожъ, общаго стоимости на 17 т. руб. Ежегодный оборотъ простирается до 375 т. руб.,  $\frac{3}{4}$  товара сбывается въ царствѣ польскомъ, остальная часть въ имперіи, кромѣ того вывозится въ Англію и Австрію на сумму до 10 т. руб. Ежегодно выдѣлывается кожъ: бычачьихъ и коровьихъ мѣстнаго происхожденія до 9 т. штукъ, заграничныхъ до 8 т., телячьихъ до 44 т., бараньихъ и козловыхъ 26 т., лошадиныхъ 600. Для дубленія употребляется преимущественно дубовая кора, до 60 т. п., также и другія дубильныя вещества.

34. **Лидке**, Иванъ Генрихъ, кожевенный фабрикантъ. (Указ. выст. № 872).

Заводъ *саблянныхъ и лакированныхъ кожъ* находится въ г. Варшавѣ, на Жельзной улицѣ, № 1134; существуетъ съ 1838 года. Рабочихъ болѣе 60 человекъ. При заводѣ имѣется: паровая машина въ 10 силъ; машины для размягченія и двоенія кожъ, для размягченія и размолки дубовой коры, 3 печи для лакировки кожъ. Для очищенія кожъ отъ извести употребляется соляная кислота. Годовой оборотъ простирается до 120 т. руб. Сбытъ производится — половина въ царствѣ польскомъ, половина въ имперіи. Сырыхъ шкуръ покупается до 35 т. штукъ въ годъ.

35. **Гарловъ**, Юганъ Карлъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «А. Соболевъ.» (Указ. выст. № 312).

*Башмачное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 1-й адмиралтейской части, 1 кв., по Невскому проспекту, въ домѣ Котомина; существуетъ съ 1814 года. Рабочихъ обоего пола до 50 че-

ловѣкъ. Въ годъ готовится разнаго рода обуви до 7 т. шт. на сумму до 30 т. руб. Сбытъ производится не только въ Россіи, но и за границу.

36. **Вакаринъ**, Петръ Григорьевичъ, потом. почет. гражд., галичскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 309).

*Перчаточное* заведеніе находится въ г. Галичѣ, костромской губерніи; учреждено въ 1854 году. Рабочихъ собственно въ заведеніи 51 человекъ, кромѣ того, при вспомогательныхъ сырейнномъ и оттагательномъ заведеніяхъ, бываетъ занято до 20 человекъ, и лѣтомъ, во время бѣленія на лугахъ, до 100 человекъ. Шитье перчатокъ предоставляется мѣщанкамъ въ городѣ и поселянкамъ сосѣднихъ деревень. Ежегодно производится до 170 т. паръ, на сумму до 100 т. руб.

37. **Мамонтовъ**, Александръ Николаевичъ, почетный гражданинъ. (Указ. выст. № 107).

*Щетино-сортировочная* фабрика учреждена въ 1858 году; находится въ Москвѣ, близъ Прѣсенской заставы, въ собственномъ каменномъ домѣ. Покупка щетины сырца до 15 т. п. производится въ городахъ: Шадринскѣ, Ирбитѣ, Мензелинскѣ, Чистополѣ, Ростовѣ, Скопинѣ, Михайловѣ, Харьковѣ, Полтавѣ, Ромнахъ, Великихъ-Лукахъ и Нижнемъ Новгородѣ.оборотный капиталъ фабрики составляетъ 300 т. руб. Рабочихъ 150 человекъ. Разборка щетины раздѣляется на предварительную и окончательную. Сбытъ производится исключительно за границу, въ Лондонъ, гдѣ продается цѣною отъ 45 до 55 руб. за пудъ.

38. **Волковъ**, Петръ Гавриловичъ, пот. поч. гражд. и 1-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Г. Волковъ съ сыновьями.» (Указ. выст. № 106).

*Щетиная* фабрика существуетъ въ Москвѣ съ 1859 года; рабочихъ 35 человекъ. Сортировка, по толщинѣ волоса, производится помощью изобрѣтенной за границею и усовершенствованной машины, приводимой въ дѣйствіе паровою машиною въ 4 силы.

39. **Компанія покровской писчебумажной фабрики.** (Ук. выст. № 345).

Фабрика учреждена въ 1848 году, въ вѣденіе компаніи поступила въ 1857 году; находится близъ С. Петербурга, на 9-ой верстѣ по шлисесбургской дорогѣ. Рабочихъ обоего пола до 225 человекъ; фабрика приводится въ дѣйствіе 4-мя паровыми машинами въ 150 силъ. Бумагодѣлательныхъ машинъ двѣ, со всѣми принадлежностями. Ежегодно употребляется до 95 т. пуд. тряпья и выдѣлывается до 95 т. стопъ бумаги, всѣмъ до 54 т. пуд., на сумму 350 т. руб.

40. **Варашъ**, Петръ Романовичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 349).

*Футлярное и переплетное* заведение открыто въ 1842 году, находится въ Москвѣ, Тверской части, 5 кв., въ д. Живаго. Въ заведении находится машинъ, по различнымъ производствамъ: по футлярному—5 прессовъ и машинъ, по переплетному—2 машины, по столярному—3, по токарному—4, по слесарному—2, по гранильному—1, по бронзовому—2 машины. Рабочихъ при заведеніи 31 человекъ. Ежегодно готовится бумажниковъ, шкатулокъ, сигарочницъ и пр., на сумму до 40 т. руб.

41. **Крихъ**, Х. К. и К<sup>о</sup>. фабриканты. (Указ. выст. № 636).

Фабрика *красок* устроена въ 1839 году въ С. Петербургѣ. Работа производится преимущественно машинами, такъ что рабочихъ всего 5 человекъ. Годовой оборотъ доходитъ до 12 т. руб.

42. **Френкель**, Францъ-Вильгельмъ, торгующій подъ фирмою «И. К. Френкель съ сыномъ». (Указ. выст. № 347).

*Писч. бумажная* фабрика находится въ г. Таммерфорсѣ, основана въ 1832 году. Рабочихъ обоого пода на фабрикѣ до 317 человекъ, изъ нихъ постоянно занато до 174 человекъ. Движущею силою служатъ 4 английскаго устройства турбина, сложностью въ 170 силъ, и водяное колесо въ 30 силъ. Выдѣлка бумаги производится посредствомъ двухъ бумагодѣлательныхъ машинъ, 16-ти ветошныхъ валовъ, 2-хъ промывательныхъ валовъ, 18-ти каменныхъ ящиковъ для бѣленія хлоромъ; кромѣ того имѣются: гидравлическіе прессы, паровой котель, машины для сатишированія и обрѣзыванія бумаги, два аппарата для выварки тряпья. Годовой оборотъ простирается на сумму до 85 т. руб.

43. **Малютинъ**, Семенъ Павловичъ, поч. гражд., торгующій подъ фирмою: «П. Малютинъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 928).

*Химическій* заводъ, учрежденный въ 1837 году, находится при селѣ Докторовѣ, въ богородскомъ уѣздѣ, московской губерніи. Рабочихъ 50 человекъ. Паровая машина въ 10 силъ. Сырыми матеріалами служатъ: сѣра, селитра, ртуть, олово и соль поваренная; годовое производство простирается до 90 т. руб. въ годъ. Въ 1860 году устроена краповая фабрика, при которой вырабатываютъ гарансины. Рабочихъ 50 человекъ и паровая машина въ 30 силъ.

44. **Корниловъ**, Василій Ивановичъ, московскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 405).

*Химическіе* заводы находятся: 1) въ Москвѣ, Серпуховской части, 3 кв., при собственномъ домѣ, 2) владимірской губ., александровскаго уѣзда, при с. Малыши; первый основанъ въ 1835 году, второй—въ 1846 году. На обоихъ заводахъ: рабочихъ до 100

человекъ, печей 40, котловъ 100, коробокъ для выпариванія 23, ящиковъ для кристаллизаціи 40, свинцовыхъ камеръ 2, паровиковъ 4. Количество продаваемыхъ ежегодно издѣлій, кислотъ сѣрной, азотной, соляной, купоросовъ мѣднаго и желѣзнаго, бѣлилъ, при, сулемы, хромъ-кали, хрома, лазури, сурика и дреснаго порошка, до 35 т. пуд., на сумму до 140 т. руб. Сбытъ въ въ Москвѣ и нижегородской ярмаркѣ.

45. **Растеряевъ**, Сергѣй, фабрикантъ. (Указ. выст. № 434).

*Химическій* заводъ существуетъ съ 1848 года, въ С. Петербургѣ, на Гутуевскомъ островѣ. Рабочихъ до 40 человекъ. Производство разнообразнѣйшихъ химическихъ издѣлій простирается на сумму до 60 т. въ годъ.

46. **Гладилинъ**, Александръ Петровичъ, поч. гражд., временно московскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 407).

*Химическіе* заводы находятся: 1) московской губ. и уѣзда при деревнѣ Шелипахъ, съ 1809 года; рабочихъ 42 человекъ; 2) въ тверской губ., корчевскаго уѣзда, при деревнѣ Старепно, съ 1842 года, рабочихъ 101 человекъ. Выработывается разныхъ издѣлій на сумму 135 т. руб.; сбытъ въ Москвѣ и на ярмаркахъ.

47. **Прокунинъ**, Павелъ Дюмидовичъ, поч. гражд. (Указ. выст. № 413).

*Химическій* заводъ находится тамбовской губ., моршанскаго у., подъ фирмою «Тамбовскій квасцевый заводъ», устроенъ въ 1770 году. Изъ руды, добываемой въ 7-ми верстахъ отъ завода, получается купороса желѣзнаго до 23 т. пуд., дымящагося купоросаго масла до 300 пуд. и мумія до 1 т. пуд. При заводѣ собственно находится 40 человекъ рабочихъ, при добычаніи руды 135 человекъ. На заводѣ имѣется три печи, съ двумя котлами въ каждой, резервуары для выщелачиванія руды, кристаллизаціи и т. д. 44. Выпариваніе производится сверху, чѣмъ избѣгается образованіе накипей на днѣ. Сбытъ производится главнымъ образомъ въ Москвѣ и Шуѣ и простирается на сумму до 25 т. руб. въ годъ.

48. **Шварцъ**, Реми Богдановичъ, химикъ. (Указ. выст. № 930).

Заведеніе для приготовления *краски фуксина*, первое въ Россіи, открыто въ августѣ 1860 года, и со времени основанія добыто фуксина и фуксинъ—азалина на 1.400 руб. Заведеніе находится въ Москвѣ, на Рождественскомъ бульварѣ, въ д. Романовой.

49. **Рашке**, Осипъ Самойловичъ, временно харьковскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 929).

Фабрика *красокъ* существуетъ въ г. Харьковѣ съ 1857 года. Рабочихъ 40 челов., паровая машина въ 8 силъ; 3 жернова, 2 вальцовыя машины, 25 различныхъ машинъ и 8 котловъ для варки ма-

сла. Ежегодно выдѣлывается до 8 т. пуд. скоровысыхающихъ, ма- сляныхъ красокъ, на сумму до 50 т. руб. Изъ сырыхъ матеріаловъ употребляются, кромѣ масла, цинковыя и свинцовыя бѣлила, ох- ра и мѣдянка.

50. **Веггровъ**, Иванъ Ивановичъ, инженеръ-технологъ. (Указ. выст. № 422).

Заведеніе для выдѣлки *типографской краски, сажки и олифы* находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кв., за москов- ской заставой, № 90. При заведеніи имѣется одна паровая машина въ 6 силъ и вальцовый снарядъ для растиранія красокъ. Рабочихъ 4 челов. и одинъ мастеръ. Ежегодно можетъ быть вырабатываемо до 6 т. пуд. красокъ.

51. **Пойтелинъ**, Петръ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 424).

*Лаковая* фабрика находится въ С. Петербургѣ, 3 адмиралтей- ской части, 4 кв., въ д. Вагенгейма, подъ № 39; открыта въ 1849 году; при фабрикѣ имѣется 12 челов. рабочихъ и 3 перегонныхъ куба. Ежегодно производится лаку и политуры на 80 т. руб.; сбытъ въ Россіи и за границу.

52. **Марксъ**, Людвигъ. (Указ. выст. № 431).

*Лаковое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кв., въ д. № 110; существуетъ съ 1859 г. Рабочихъ 5 чел. Го- довой оборотъ составляетъ 16 т. р. Лакъ продается отъ 6 р. до 45 р. за пудъ.

53. **Назаровъ**, Григорій Васильевичъ, коллеж. ассес. (Указ. выст. № 433).

Заведеніе для выдѣлки *лаковъ и политуры* находится выборг- ской губ., мальскаго прихода, въ с. Кюрия; существуетъ съ 1857 года. Рабочихъ 10 челов. Ежегодно выдѣлывается издѣлій на сум- му до 10 т. руб.

54. **Гезенъ**, Августъ Матвѣевичъ, кол. сов. и временно москов- ской купецъ. (Указ. выст. № 392).

Фабрика *записательныхъ спичекъ* находится въ Москвѣ, Прѣ- спенской части, 5 кв., въ д. Гезенъ; существуетъ съ 1848 года. Рабочихъ около 30 челов. На фабрикѣ имѣются двѣ машины: для строганія спичекъ и для укладки ихъ въ рамки. Сырья спич- ки доставляютъ крестьяне переяславскаго уѣзда владимірской губ. Ежегодно употребляется до 280 п. сырыи 700 фунт. фосфора; спи- чекъ выдѣлывается до 500 мил., на сумму до 20 т. руб.

55. **Пушкаревъ**, статскій совѣтникъ. (Указ. выст. № 389).

Заводъ *сухой перегонки дерева* находится въ Финляндіи, вы- боргской губ., въ имѣніи Тамала; перегонка производится въ 30 желѣзныхъ ретортахъ, которыя, по окончаніи гонки, тотчасъ вы-

двигаются изъ печи по рельсамъ и замѣняются новыми, нагру- женными деревомъ. Для перегонки метилового спирта имѣются особые снаряды. Рабочихъ на заводѣ 30 челов.; подвозкою дровъ занято до 200 человекъ.

56. **Общество для извлеченія кокса, парафина и про- чихъ продуктовъ изъ торфа**. (Указ. выст. № 415).

Заводъ сухой перегонки торфа находится тверской губ. и у., близъ села Васильевского, въ 17 верстахъ отъ г. Твери и въ 4 верстахъ отъ р. Тверцы. Обществомъ взято въ арендное содер- жаніе 1000 десятинъ торфяного болота, принадлежащаго графинѣ Борхъ. Заводъ помѣщается въ 4 каменныхъ и столькихъ же дере- вянныхъ зданіяхъ. Перегонка производится въ стоячихъ ретор- тахъ, чугунныхъ и мѣдныхъ кубахъ; для выжатія парафина имѣется гидравлическій прессъ, приводимый въ дѣйствіе 4-хъ силь- ною паровою машиною; остальные работы выполняются еще дву- ми паровыми машинами; въ 12 и въ 2 силы. Рабочихъ при за- водѣ 70 человекъ и 500 человекъ торфокоповъ. Заводъ устроенъ недавно, и годовое производство въ точности не опредѣлено, при- близительно же можетъ обработать до 2 т. куб. сажень торфа, на сумму до 204 т. руб.

57. **Павловъ**, Никита Акимовичъ, поч. граж. и харьковскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 934).

*Сально-сальный и мыльный* заводъ устроенъ въ г. Харьковѣ въ 1830 году. Рабочихъ 15 человекъ. Ежегодно выдѣлывается до 15 т. пуд. сальныхъ свѣчей, на сумму до 90 т. руб.

58. **Геймбыргеръ**, А., временно царскосельскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 440).

*Стеариновый и мыльный* заводъ находится близъ С. Петербур- га, на 8-й верстѣ по петергофской дорогѣ; основанъ въ 1853 году. Рабочихъ 130 человекъ. Производство паровое. Годовой оборотъ простирается на сумму до 300 т. руб.

59. **Вотте**, Робертъ Ивановичъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 425).

*Стеариновая* фабрика находится въ г. Пинскѣ, минской губер- нии. Рабочихъ около 60 человекъ. Машины отчасти ручныя, от- части приводимыя въ дѣйствіе паромъ, между прочимъ аппаратъ, производящій въ сутки отъ 50 до 60 пуд. стеариновыхъ свѣчей, перегонный аппаратъ и гидравлическіе прессы, нагреваемые па- ромъ. Ежегодно изготовляется издѣлій на 100 т. руб.

60. **Толоконниковъ**, Алексѣй Васильевичъ, почет. гражд. (Указ. выст. № 461).

*Воскобильный* заводъ находится московской губ. и у., при

дачѣ Вѣшкахъ, устроенъ въ 1800 году. Рабочихъ 30 человѣкъ. Ежегодно выбѣливается до 10 т. пуд. На заводѣ имѣется паровикъ для растопки воска, 150 мѣдныхъ котловъ и 620 кроватей для разстилки онаго.

61. **Сопѣлевинъ**, Владиміръ Андреевичъ, московскій 2-й гильдіи купецъ.

*Воскоблительный и свѣчной* заводъ находится московской губ. и у., на собственной дачѣ Владиміровѣ, учрежденъ въ 1820 году. Рабочихъ мужскаго пола 18, женскаго пола 20 человѣкъ. На заводѣ имѣется: 1 гидравлическій и 1 винтовой прессъ, 4 чана, деревянный валъ, 120 мѣдныхъ котловъ и 500 кроватей, длиною въ 40 арш., для разстилки воска. Растопка воска производится парами.

62. **Клоачевъ**, Никандръ, лейтенантъ. (Указ. выст. № 467). *Косметическая* фабрика основана въ 1859 году, находится въ С. Петербургѣ, за московской заставой, въ д. Куна, № 108. Рабочихъ отъ 5 до 8 человѣкъ. Первоначально приготавливалась только ароматическая несская вода, на сумму до 6½ т. руб. въ годъ; нынѣ фабрика производитъ и различныя другія косметическія издѣлія.

63. **Маркусъ**, Адольфъ, мекленбургскій подданный. (Указ. выст. № 937).

*Мыловаренное и косметическое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 2 адмиралтейской част., 4 кв., на Офицерской ул., въ д. Китнера. Рабочихъ 4 чел. Ежегодный оборотъ простирается на сумму до 10 т. руб.

64. **Савинъ**, Александръ Ивановичъ, пот. поч. гражданинъ, торгующій подъ фирмою «А ла репоме». (Указ. выст. № 464).

Фабрика *косметическихъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, по набережной малой Невы, д. № 12; рабочихъ на ней 15 чел.; ежегодный оборотъ простирается на сумму до 35 т. руб.

65. **Шуваловы**, братья, Петръ и Иванъ Яковлевичи, 2-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 278).

*Кожевенный* заводъ находится въ Москвѣ, Серпуховской части, 1 кв., въ собственныхъ домахъ; существуетъ съ 1830 года. Рабочихъ мужскаго пола 170, женскаго 30 человѣкъ. Двигатель—паровая машина высокаго давления въ 12 силъ, съ двумя паровиками, сложностію въ 32 силы. Машинъ имѣется: 5 для промывки кожъ, 2 для рѣзки корья, 1 для толченія, 7 для промывки шерсти, 1 для набивки, 20 для лощенія сафьяна. Дубленіе производится въ 250 чанахъ. Ежегодно выдѣливается до 250 т. шт. разноцвѣтнаго сафьяна и до 6 т. шт. полуваляльныхъ и подожвенныхъ кожъ; шерсти съ овчинъ

получается до 11 т. пуд.; всего на сумму до 554 т. руб. въ годъ. Для дубленія употребляется до 50 т. пуд. ивовой коры.

66. **Вахрушинъ**, Василій Федоровичъ, московскій купецъ. (Указ. выст. № 292).

*Кожевенный* заводъ находится въ Москвѣ, Пятницкой части, 1 кв., въ собственномъ домѣ подъ № 122, помѣщается въ двухъ каменныхъ и одномъ деревянномъ строеніяхъ. Рабочихъ 73 человѣка. Паровая машина въ 8 силъ. Козловыхъ кожъ выдѣливается ежегодно на сафьянъ до 7 т. шт., бараньихъ на манеръ сафьяна 88 т. шт., всего на сумму 88.375 руб.

67. **Скворцовъ**, Иванъ Егоровичъ, поч. граж. и временно московскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 288).

*Кожевенный* заводъ находится московской губ., звенигородскаго у., въ деревнѣ Шведино, устроенъ въ 1839 году. Рабочихъ на заводѣ 42 человѣка. Чановъ дубильныхъ 90, зольниковъ 20. Ежегодно выдѣливается до 9 т. кожъ бычачьихъ и коровьихъ, и до 4 т. опойковъ, и вываривается до 200 пуд. клею изъ мездры; всего на сумму до 110 т. руб.

68. **Каменьщиковъ**, Константинъ Степановичъ, временно вологодскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 268).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Вологдѣ съ 1860 года. Рабочихъ 20 человѣкъ. Ежегодно выдѣливается до 15 т. кожъ, на сумму 70 т. руб.

69. **Кардаковъ**, Михаилъ Ивановичъ, 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 869).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Котельничѣ съ 1855 года. Рабочихъ на ономъ 70 человѣкъ. Въ теченіи года выдѣливается кожъ на сумму до 50 т. руб.

70. **Рѣшетниковъ**, Иванъ Афанасьевичъ, 2-й гильдіи купецъ.

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Тюмени, тобольской губ., существуетъ съ 1844 года. Главный сбытъ кожъ, выдѣливаемыхъ въ количествѣ до 60 т. шт. въ годъ, производится по подряду на войска, также въ Китай, киргизскія степи и Бухарию. Для дубленія употребляется ивовая кора.

71. **Горячкинъ**, Григорій Кипріяновичъ, ейскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 293).

*Сафьянный* заводъ находится черниговской губ., суражскаго у., въ посадѣ Клинцахъ, существуетъ съ 1858 года. Рабочихъ собственно выдѣлкою сафьяна занято 40 человѣкъ, промывкою шерсти 20 человѣкъ. Чановъ для дубленія 63; всѣ работы производятся ручными инструментами. Ежегодно выдѣливается бараньихъ кожъ разныхъ цвѣтовъ до 40 т., козловыхъ до 1800 штукъ, всего на

сумму 31.240 руб., кроме того получается до 2 т. пуд. шерсти. Для дубления употребляется въ годъ до 6.850 пуд. визовой коры.

72. **Лампе**, братья, Августъ и Иванъ Генриховичи. (Указ. выст. № 297).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Варшавѣ, на ул. Мурановъ, № 2196. При помощи машины, выписанной изъ Англїи, производится двоеино овчинъ. Рабочихъ отъ 50 до 60 человѣкъ. Два конныхъ привода. Ежегодное производство простирается на сумму 80 т. руб.; сырого матеріала покупается: бычачьихъ шкуръ 2 т., телячьихъ 24 т., козловыхъ 2 т., телячьихъ 1.700 штукъ.

73. **Прибыткова**, Екатерина Сергѣевна, 2 гильдіи купчиха. (Указ. выст. № 273).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Казани, открытъ въ 1825 году. Рабочихъ 95 человѣкъ. Для дубленія и зеленія кожъ имѣется 13 чановъ и 16 ларей, для крашенія 3 чугунныхъ котла. Сбытъ производится преимущественно въ Москвѣ. Въ 1861 году предположено выработать 100 т. козловыхъ кожъ, на сумму до 150 т. руб.

74. **Валуѣвскій**, Дмитрій Васильевичъ, съ сыновьями Алексѣемъ, Васильемъ и Платономъ, пот. поч. граждане. (Указ. выст. № 287).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Ельцѣ, орловской губ. Рабочихъ отъ 120 до 150 человѣкъ; дубильныхъ и зольныхъ чановъ 120, котловъ 10, машинъ для раздробленія и толченія коры 2, гладильныхъ и тѣсильныхъ 6. Машины приводятся въ движеніе парами, которые служатъ и для нагрѣванія воды. Ежегодно выдѣлывается кожъ до 15 т. штукъ, на сумму до 33 т. руб. Сбытъ производится въ сосѣднія губерніи, также въ Таганрогъ и Нахичевань.

75. **Миллеръ**, Иванъ Федоровичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 277).

*Кожевенное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 3-й адмиралтеской части, 4 кв., въ д. Вагенгейма, подъ № 39. Ежегодно выдѣлывается до 5 т. штукъ дубленыхъ опойковъ, изъ коихъ выкраивается до 9 т. паръ голенищъ и головокъ, на сумму до 10 т. руб. Сбытъ въ Россіи и за границу.

76. **Миллеръ**, Карлъ Адамовичъ, саксонскій подданный. (Указ. выст. № 281).

*Кожевенное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 2-й адмиралтеской части, 3 кв., въ д. Ивановой под. № 65; существуетъ съ 1849 года. Рабочихъ 5 человѣкъ. Ежегодно производится опойковыхъ кожъ до 12 т. штукъ, на сумму до 24 т. руб.

77. **Варыхановы**, Сергѣй Ивановичъ, 2-й гильдіи купецъ, съ братьями Петромъ и Семеномъ. (Указ. выст. № 317).

*Кожевенный сыромятношорный* заводъ, учрежденный въ 1840 году, находится въ Москвѣ, Серпуховской части, 1 кв., и Пятницкой части, въ собственныхъ домахъ. Рабочихъ 80 человѣкъ. На заводѣ имѣется: 40 чановъ, 3 мялицы и 28 катковъ, приводимыхъ въ дѣйствіе 3 конными приводами. Ежегодно выдѣлывается разныхъ кожъ до 9 т. штукъ, изъ большей части которыхъ вырабатываются въ самомъ заводѣ ремни и сбруи. Годовой оборотъ простирается до 200 т. руб. Сбытъ производится въ Москвѣ, С. Петербургѣ и на значительнѣйшихъ ярмаркахъ.

78. **Володинъ**, Семень Ивановичъ, купеческій сынъ. (Указ. выст. № 299).

*Кожевенное* заведеніе для окрашиванія и отбѣлки оленьихъ кожъ находится архангельской губ., мезенскаго у., въ селеніи Ижмѣ, существуетъ съ 1857 года. При 6 рабочихъ, ежегодно готовится до 1.200 кожъ. Въ настоящемъ 1861 году при заведеніи устроено 2 котла, вмѣстимостью въ 80 ведръ, для выварки клею изъ оленьяго рога.

79. **Мироновъ**, Алексѣй Дементьевичъ, 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 809).

*Щетино-сорттировочная* фабрика находится близъ Ярославля, въ с. Норскомъ; открыта съ 1855 года. Рабочихъ 35 человѣкъ. Щетина сырецъ скупается въ разныхъ внутреннихъ губерніяхъ. Продажа производится почти исключительно за границу, на сумму до 50 т. руб. въ годъ.

80. **Везрукавниковъ-Соколовъ**, Александръ Сильвестровичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 108).

Фабрика для *сорттировки конскаго волоса* находится въ С. Петербургѣ, Петербургской части, 4 кв., по Невѣ, въ собств. домѣ, подъ № 46; существуетъ болѣе 40 лѣтъ. Рабочихъ постоянно не менее 30 человѣкъ. Движитель—паровая машина въ 4 силы, приводитъ въ дѣйствіе машины чесальныя, развивальныя и крутильныя, числомъ 7. Ежегодно сортируется конскаго волоса для заграничнаго сбыта на сумму до 25 т. руб., для внутренняго—на 10 т. руб.; сверхъ того передѣлывается готового волоса для заграничной продажи на 70 т. руб.

81. **Компанія угличской писчебумажной фабрики**. (Указ. выст. № 351).

*Писчебумажная* фабрика основана высочайше утвержденною компаніею въ г. Угличѣ, ярославской губерніи, въ 1859 году. Рабочихъ на фабрикѣ 250 человѣкъ, паровыхъ машинъ 3, сложностью

въ 105 силъ, съ 4-ми котлами въ 240 силъ, и водяная турбина въ 60 силъ. Машины сии приводятъ въ дѣйствіе 2 бумагодѣлательныя машины, 6 вертящихся котловъ для выварки тряпья, гидравлическіе прессы, 22 машины для приготовленій бумажной массы, 4 рѣзальныя и 2 штемповальныя машины и другіе снаряды, потребныя для бумажной фабрикаціи. При фабрикѣ находится обширное механическое заведеніе для исправленія и приготовленія машинъ, съ паровою 12-ти силною машиною. Ежедневно выдѣлывается отъ 8 до 9 т. фунтовъ бумаги, на сумму до 1 т. руб. Годовой оборотъ простирается на сумму до 550 т. руб.

82. **Печаткины**, братья Константинъ и Василій Петровичи, почет. гражд., царскосельскіе 2-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 341).

*Бумажная* фабрика находится с. петербургской губ., царскосельскаго уѣзда, при с. Красномъ. На фабрикѣ находятся 2 бумагодѣлательныя машины, 18 ролей для размоза тряпья, и разныя другія машины. Рабочихъ до 130 человекъ обою пола. Бумаги выдѣлывается ежегодно на сумму отъ 100 до 120 т. руб.

83. **Солениковъ**, Евграфъ Николаевичъ, ст. сов. (Указ. выст. № 342).

*Писчебумажная* фабрика находится владимірскаго губ., покровскаго у., въ сельцѣ Сергіевскомъ. На фабрикѣ рабочихъ мужскаго пола 60 человекъ, женскаго 63, всего 126 человекъ. Выработывается ежегодно до 35 т. стопъ бумаги, на сумму до 100 т. руб.

84. **Гечи**, Теодоръ, обойный фабрикантъ. (Указ. выст. № 903).  
Фабрика *обоевъ* находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 3 кв., по Обводному каналу, въ собст. домъ; существуетъ съ 1838 года. Рабочихъ до 120 человекъ, паровая машина въ 4 силы, 9 машинъ для расиранія красокъ, лощенія, тисненія и пр., 52 стола для грунтованія, печатанія и лощенія обоевъ. Фабрика производитъ въ годъ отъ 200 до 225 т. кусковъ обоевъ, на сумму отъ 80 до 90 т. руб.

85. **Смирновъ**, Алексѣй Евсеѣвичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 904).

*Обойная* фабрика существуетъ съ 1853 года, нынѣ находится въ С. Петербургѣ, Нарвской части, на Обводномъ каналѣ. Рабочихъ отъ 60 до 80 человекъ. Годовой оборотъ составляетъ до 50 т. руб.

86. **Мальмъ**, Эдуардъ Густавовичъ, купецъ. (Указ. выст. № 918).

*Переплетное* заведеніе открыто въ 1825 году и находится въ С. Петербургѣ, 3-й адмиралтейской части, 1 кв., по Екатерининскому каналу, д. Устинова, № 12. Рабочихъ 12 человекъ. Производится ежегодно до 15 т. различныхъ издѣлій по переплетному мастерству.

88. **Моозъ**, Христіанъ Августъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 900).

*Писчебумажная* фабрика находится въ царствѣ польскомъ, радомской губ., олукскаго у., въ имѣніи Пелицахъ. Рабочихъ до 241 человекъ. Паровая машина въ 70 силъ и водяное колесо въ 40 силъ приводятъ въ дѣйствіе: 1 машину для дѣланія безконечной бумаги, 12 голландероу, 4 машины для мытья тряпокъ, 2 для бѣленія, 1 для чищенія, 3 для рѣзанія, 1 для глаженія, 2 прессы. Годовой оборотъ простирается до 180 т. руб. Ежегодно выдѣлывается различныхъ сортовъ бумаги, отъ картона до лучшей веленовой до 33 т. пуд.

89. **Пиликины**, братья, Дмитрій, Андрей и Тимофей Григоріевичи, кунгурскіе 2-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 412).

*Химическій* заводъ въ г. Кунгурѣ, пермской губ., основанъ въ 1846 году для выработки синь-кали и кромпика. На заводѣ имѣется: отражательныхъ печей 4, чановъ для выпечиванія 18, уварочныхъ котловъ 13, отстойныхъ, чугунныхъ 10. Рабочихъ въ теченіе 7-ми мѣсяцевъ 20 человекъ. Ежегодно производится синь-кали до 1 т. пуд., на сумму 135 тысячъ руб. Выработка хромпика производится въ малыхъ размѣрахъ, въ видѣ опыта.

90. **Рубцовы**, братья, царскосельскіе 2-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 403).

*Химическій* заводъ состоитъ московской губ., клинскаго уѣзда, при хуторѣ Барановъ; основанъ въ 1848 году. Рабочихъ 30 человекъ. Заводъ производитъ ежегодно синьнаго кали до 2 т. пуд. и берлинской лазури до 500 пуд., всего на сумму до 32.500 рублей.

91. **Петровъ**, Егоръ, с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 437).

*Поташный* заводъ находится с. петербургской губ., лужскаго уѣзда, при усадьбѣ Охлоужь; основанъ въ 1860 году. Выдѣлываетъ ежегодно отъ 6 до 8 т. пуд. поташа, крѣпости въ 40—50°, изъ печной золы и валежника. Рабочихъ отъ 30 до 50 человекъ.

92. **Ждановы**, Иванъ Васильевичъ, инженеръ-технологъ и почет. гражд. и Елисавета Петровна, вдова. (Указ. выст. № 400).

*Химическій* заводъ находится въ С. Петербургѣ, Петербургской части, 1 кв., на Петровскомъ островѣ; учрежденъ въ 1851 году. При заводѣ имѣется паровая машина въ 17 силъ; производится воздухоочистительная жидкость, клювенный экстрактъ, бѣлла, литрованная селитра, синька.

93. **Шевелкинъ**, Алексѣй Гавриловичъ, московскій купецъ. (Указ. выст. № 421).

*Химический* заводъ находится въ Москвѣ, Рогожской части. Рабочихъ на немъ 7 человекъ. Выдѣлываются краски: гарансинъ, индиго, лазурь и желтый крокъ, ежегодно на сумму до 30 т. руб.

94. **Асмусъ, Симонсенъ и К<sup>о</sup>**, комисіонеры сарептскаго общества. (Указ. выст. № 429).

*Химический* заводъ находится московской губ. и у., близъ с. Хорошова, при Москвѣ рѣкѣ. Выдѣлываются кислоты: сѣрная, селитряная и соляная и крапъ. На заводѣ 13 мастеровыхъ и отъ 100 до 130 рабочихъ. Одна дѣйствующая паровая машина въ 20 силъ, другая резервная въ 10 силъ; паровыхъ котловъ 2 въ 25 силъ и два резервныхъ. Для производства сѣрной кислоты 10 свинцовыхъ камеръ и платиновый котель, цѣною въ 15 т. руб.; для приготовленія другихъ кислотъ 6 галерныхъ печей съ 120 котлами.

95. **Волосковъ, Иванъ Ивановичъ**, ржевскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 425).

Фабрика *красокъ* бабана и кармина, въ г. Ржевѣ, тверской губ., существуетъ уже 60 лѣтъ. Механическихъ двигателей не имѣется и все выдѣлка производится самимъ Волосковымъ съ сыновьями.

96. **Курціусъ, Эмилія**, вдова фабриканта. (Указ. выст. № 427).

Фабрика *красокъ и химическій* заводъ, въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, по 17 линіи, № 36; основаны въ 1849 году. Ежегодно изготовляется разнообразнѣйшихъ химическихъ издѣлій и красокъ на сумму до 80 т. руб. Рабочихъ при заводѣ 20 человекъ.

97. **Вахрамѣевъ, Александръ Андреевичъ**, ярославскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 410).

*Химический* заводъ, въ г. Ярославлѣ, выдѣлываетъ свинцовыхъ бѣлыя до 4 т. пуд. Рабочихъ 15 человекъ.

98. **Вахрамѣевъ, Николай Евграфовичъ**, ярославскій 3-й гильдіи купецъ, съ братьями. (Указ. выст. № 409).

*Химический* заводъ, въ г. Ярославлѣ, въ собственномъ домѣ, производитъ свинцовыхъ бѣлыя до 3 т. пуд. Рабочихъ 15 человекъ.

99. **Ивановъ, Григорій Николаевичъ**, помѣщикъ. (Указ. выст. № 427).

*Химический* заводъ, черемской губ. ирбитскаго у., при селѣ Фелфиловѣ. Производитъ сѣль-каліи и поташъ. Рабочихъ 18 человекъ.

100. **Усачевъ, Василій Григорьевичъ**, с. петербургскій мѣщанинъ. (Указ. выст. № 417).

Заводъ *красокъ* въ С. Петербургѣ, Нарвской части, на Гутуевскомъ островѣ; существуетъ съ 1839 года. Рабочихъ 15 человекъ.

101. **Кюнь, Николай Федоровичъ**, живописецъ. (Указ. выст. № 423).

Фабрика *скоромысжающихъ красокъ* находится въ С. Петербургѣ, 3 адмиралтейской части, 4 кв., по Гороховой улицѣ, № 31.

102. **Форманъ, Луиза Федоровна**, пот. почет. гражд. и московская 3-й гильдіи купчиха. (Указ. выст. № 931).

Заведеніе *масляныхъ красокъ* находится въ Москвѣ, Басманной части, 4 кв., № 79; основано въ 1860 году. Рабочихъ отъ 15 до 20 человекъ. Растираніе производится 20 чугунными станками, приводимыми въ дѣйствіе паровою машиною въ 6 силъ. Ежегодно можетъ выработать до 12 т. пуд. масляныхъ красокъ.

103. **Коротковъ, Павелъ Максимовичъ**, московскій купецъ, съ сыновьями. (Указ. выст. № 432).

Фабрика *масляныхъ красокъ*, въ Москвѣ, Прѣсененской части, 5 кв., существуетъ съ 1810 года. Машина не имѣется. Рабочихъ 4 человекъ. Годовой оборотъ составляетъ 29.315 руб.

104. **Гельдтъ, Христофоръ**, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 478).

Заведеніе для выдѣлки масляной *ваксы и помады* находится въ С. Петербургѣ, 3 адмиралтейской части, 2 кв., по Караванной, № 7; учреждено въ 1830 году. Рабочихъ 3 человекъ. Ежегодный оборотъ простирается на сумму до 9.052 руб.

105. **Штресовъ, фонъ, Иванъ-Георгъ**, рижскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 390).

Фабрика *аморфныхъ залстательныхъ спичекъ* находится въ 3 верстахъ отъ г. Риги, въ имѣніи Пинкенгофъ; основана въ 1860 году. Приводится въ движеніе паромъ. Рабочихъ 150 человекъ. Ежедневно выдѣлывается до 7 милліоновъ спичекъ.

106. **Голицынъ, Борисъ Дмитриевичъ**, свѣтлѣйшій князь. (Указ. выст. № 398).

*Химический* заводъ находится тверской губ., ошастковскаго у., при Ключевской вотчинѣ; основанъ въ 1860 году; производитъ древесный уксусъ, уксусную кислоту и уксусно-кислыя соли, поташъ и фосфоръ; рабочихъ отъ 60 до 80 человекъ.

107. **Шталь, Федоръ**, фабрикантъ. (Указ. выст. № 436).  
*Суричная* фабрика въ С. Петербургѣ, по Большой Морской, въ домѣ Лауферта. Годовой оборотъ простирается до 12 т. руб.

108. **Леляновъ, Александръ**, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 435).

*Суричная* фабрика въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кв., въ д. Катоци; основана въ 1850 году; рабочихъ 4 человекъ; ежегодный оборотъ 10 т. руб.

109. **Товарищество русских паровых маслобоек.** (Указ. выст. № 463).

*Паровая маслобойня*, въ С. Петербургѣ, Нарвской части, 3-го кв., по Курляндской ул., № 22; основана въ 1861 году. Приводится въ дѣйствіе паровою машиною въ 50 силъ. На заводѣ имѣются слѣдующія машины: сортировакъ 3, валовъ 3, бѣгуновъ 5 паръ, жаровень паровыхъ 10, гидравлическихъ прессовъ 10. Рабочихъ 35 человѣкъ. Машина устроена для обработыванія до 50 четвертей сѣмени въ годѣ.

110. **Тешке**, Иосифъ, 2-й гильдіи купецъ, и **Керфорстъ**, фабрикантъ. (Указ. выст. № 939).

Фабрика *маселъ* коноплянаго, сурепнаго и арахиднаго, изъ растений *Arachis*, находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 1 кв., въ домѣ подъ № 154, по Лиговскому каналу.

111. **Мачуринъ**, Михаилъ Константиновичъ, пот. поч. гражд., и 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 439).

*Свѣчно-сальный и свѣчно-восковой* заводы находятся курекой губ., бѣгородскаго уз., въ имѣніи Мачуринской рошѣ. Существуютъ съ 1847 года. Рабочихъ 18 человѣкъ. На воскобойнѣ имѣется 1 паровая машина и 400 кроватей для бѣленія воска. Ежегодно выдѣлывается до 12 т. пуд. сальныхъ свѣчей и до 7 т. пуд. восковыхъ.

112. **Коломинъ**, Александръ Ивановичъ, пот. почет. гражд. и муромскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 447).

*Свѣчно-сальный* заводъ находится, владимірской губ., въ г. Муромѣ; существуетъ съ 1839 года; вырабатываетъ ежегодно до 3 т. пуд., на сумму до 18 т. руб.

113. **Плѣшановы**, почет. гражд., 1 гильдіи купцы, торгующіе подъ фирмою Максима Плѣшанова сыновья. (Указ. выст. № 446).

*Уральскій стеариновый и мыловаренный* заводъ въ пермской губ., близъ Екатеринбургa, существуетъ съ 1845 года. Рабочихъ 110 чел. Можетъ производить свѣчей стеариновыхъ на 104 т. руб., мыла на 61 т. руб.

114. **Фигъ**, Егоръ Ивановичъ, 3 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 453).

*Мыловаренный* заводъ въ С. Петербургѣ, Нарвской части, 3 кв., на большомъ Рѣзвонѣ островѣ. Рабочихъ 5 человѣкъ. Ежегодно выдѣлывается до 6 т. пуд. мыла.

115. **Мартыновы**, братья, Федоръ и Михаилъ, рязанскіе купцы. (Указ. выст. № 460).

*Воскобѣльный и сальный* заводъ находится близъ города Рязани; существуетъ съ 1849 года. На немъ 1 паровая машина и 6

человѣкъ рабочихъ. Ежегодно выдѣлывается 1 т. пуд., на сумму до 30 т. руб.

116. **Кунъ**, Францъ Ивановичъ, заводчикъ. (Указ. выст. № 330). *Клеевой* заводъ находится въ С. Петербургѣ, Каретной ч., 2 кв., за московской заставой, д. № 108; основанъ въ 1860 году. Сухка клею производится въ башнеобразныхъ сушильняхъ съ тягою нагрѣтаго воздуха. Рабочихъ 4 человѣка. Ежегодно можетъ вырабатываться до 4 т. пуд. клею.

117. **Митинъ**, Петръ Григорьевичъ, болховскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 936).

*Заводъ мездриата клеа* находится орловской губ., въ г. Болховѣ. Въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцовъ занято до 50 человѣкъ рабочихъ. Ежегодно выдѣлывается клею на сумму до 13.500 руб.

118. **С. петербургская химическая лабораторія.** (Указ. выст. № 473).

Находится въ С. Петербургѣ, на Выборгской сторонѣ; основана въ 1860 году. Рабочихъ 13 человѣкъ. Производитъ помаду, курительную бумагу, ароматическій укусъ и др. косметическія издѣлія, на сумму до 17.400 руб.

119. **Линде**, Федоръ Михайловичъ, с. петербургскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 477).

Фабрика *косметическихъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, 1-й адмиралтейской части, 2 кв., въ д. Эшенбаха. Работниковъ постоянное число; изъ машинъ имѣется чугунаый прессъ и валекъ для крошенія и формованія мыла. Ежегодный оборотъ до 20 т. руб.

120. **Анохинъ**, Андрей Игнатьевичъ, 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 471).

Заведеніе *косметическое* находится въ С. Петербургѣ, 2-й адмиралтейской части, 1 кв., подъ № 13; основано въ 1861 году. Годовой оборотъ доходитъ до 7.798 руб.

121. **Крюгеръ**, Христофоръ, абовскій купецъ, торгующій подъ фирмою «Хр. Д. Крюгеръ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 938).

*Химическій и косметическій* заводъ находится близъ г. Або, въ деревнѣ Корземаки; существуетъ съ 1857 года. Рабочихъ 15 человѣкъ. Ежегодный оборотъ простирается на сумму до 30 т. руб.

122. **Михельсъ**, Федоръ Ивановичъ. (Указ. выст. № 886). *Скорлязное* заведеніе въ С. Петербургѣ, основано въ 1814 году. Рабочихъ 19 человѣкъ.

123. **Гагемейстеръ**, Иванъ Давыдовичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 313).

*Скорлязное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Караванной ул., въ д. подъ № 26; основано въ 1858 году. Рабочихъ при

немъ 15 человекъ, а въ него занято до 30 человекъ. Очистка мѣховъ производится по вновь изобрѣтенному способу; ежегодно выдѣляется отъ 15 до 20 т. шкуръ, на сумму отъ 60 до 70 т. руб.

124. **Шевнинъ**, Алексѣй Ивановичъ, с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 266).

*Кожевенный* заводъ въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 5 кв., въ собственномъ домѣ. Ежегодно выдѣляется кожъ на сумму до 150 т. руб.

125. **Врусицынъ**, Николай Мокѣвичъ, с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 290).

*Кожевенный* заводъ въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 5 кв.; существуетъ съ 1847 года. Рабочихъ постоянныхъ 52 человекъ, поденныхъ до 40 человекъ; ежегодно выдѣляется кожъ до 73 т., на сумму до 427 т. руб.

126. **Соковъ**, Дмитрій Ивановичъ, пот. поч. гражд. и с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 261).

*Кожевенный* заводъ въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 5 кв.; основанъ въ 1804 году; ежегодный оборотъ простирается на сумму до 204 т. руб.

127. **Гибнеръ**, Николай Федоровичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 280).

*Кожевенный* заводъ въ С. Петербургѣ, Нарвской части, 3 кв., на большомъ Рѣзвомъ островѣ; существуетъ съ 1858 года. Рабочихъ 15 человекъ. Ежегодно обрабатывается 12 т. опойковъ и 500 шкуръ коровьихъ для мостовья.

128. **Венардаки**, Дмитрій, отставной поручикъ. (Указ. выст. № 262).

*Кожевенный* заводъ, въ С. Петербургѣ, на Гутуевскомъ островѣ, существуетъ съ 1860 года и не приведенъ еще къ окончанію. На заводѣ имѣется паровая машина въ 10 силъ. Рабочихъ предполагается имѣть 100 человекъ и выдѣлывать ежегодно по 20 т. тяжелыхъ и легкихъ кожъ.

129. **Михѣвъ**, Петръ Петровичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 269).

*Кожевенный* заводъ въ С. Петербургѣ, Нарвской части, 1 кв., существуетъ болѣе 20 лѣтъ. Рабочихъ 25 человекъ. Годовой оборотъ на 40 т. руб.

130. **Васильевъ**, Александръ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 319).

*Пергаментное* заведеніе находится въ Москвѣ, Рогожской части, 6 кв.; существуетъ съ 1859 года. Рабочихъ 15 человекъ. Ежегодное производство простирается на сумму до 5.500 руб.

131. **Еремѣвъ**, Федоръ Егоровичъ, пермскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 272).

*Кожевенный* заводъ, близъ города Перми, существуетъ съ 1846 года. Рабочихъ при немъ, зимою — 190, лѣтомъ — 60 человекъ. Выдѣляется ежегодно до 475 т. кожъ. Годовой оборотъ составляетъ 129.822 руб.

132. **Векманъ**, Владиміръ Федоровичъ, отставной гвардіи поручикъ. (Указ. выст. № 870).

*Кожевенный* заводъ основанъ въ Финляндіи, выборгской губ., в едерлакскаго прихода, при имѣніи Гаріустъ, въ 1854 году. При заводѣ находится 15 чел. рабочихъ. Ежегодное производство простирается на сумму до 25 т. руб.

133. **Дурыгинъ**, Василій Васильевичъ, пот. поч. гражд. и 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 279).

*Кожевенный* заводъ находится въ г. Костромѣ; рабочихъ на немъ 60 человекъ; ежегодно выдѣляется до 28 т. кожъ, на сумму до 100 т. руб.

134. **Фофиновъ**, Иванъ Лаврентіевичъ, слободской 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 877).

*Кожевенный* заводъ, вятской губ., близъ города Слободска, существуетъ съ 1829 года. Рабочихъ 20 человекъ. Ежегодно выдѣляется до 10 т. кожъ.

135. **Пешехоновъ**, Гавріилъ Даниловичъ, 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 875).

*Кожевенный* заводъ находится вятской губ., въ г. Саранулъ. Рабочихъ 115 человекъ. Ежегодно выработывается разнаго рода кожъ 10 т. штукъ. Годовой оборотъ составляетъ до 30 т. руб.

136. **Вуршинъ**, Дороей Степановичъ, ростовскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 876).

*Кожевенный* заводъ, екатеринославской губ., въ г. Ростовъ на Дону, учрежденъ въ 1829 году. Рабочихъ 25 человекъ и двѣ конныя машины. Ежегодно выдѣляется до 8 т. кожъ.

137. **Мулакъ**, Фридрихъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 882).

*Сидельное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 2 адмиралтейской части, 4 кв., по Офицерской ул., въ д. Китнера, № 18; существуетъ съ 1859 года. Рабочихъ 5 человекъ.

138. **Вановъ**, Андрей Анисимовичъ, московскій купецъ (Указ. выст. № 318).

Фабрика *кожаныхъ лакированныхъ издѣлій* находится въ Москвѣ, Суцевской части, 3 кв., подъ № 423. Рабочихъ 130 человекъ. Ежегодный оборотъ до 200 т. руб.

139. **Бергштейнъ**, Антонъ Антоновичъ, сапожныхъ дѣлъ мастеръ. (Указ. выст. № 300).

*Сапожное* заведение находится въ С. Петербургѣ, на углу Литейной и Бассейной, въ д. Краевского. Рабочихъ 12 человѣкъ.

140. **Держе**, Вильгельмъ, брауншвейгскій подданный. (Ук. выст. № 294).

*Сапожная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, 3-й адмиралтейской части, 2 кв., въ д. Сутугина. Рабочихъ 30 человѣкъ. Ежегодно выдѣлывается сапогъ на сумму до 20 т. руб.

141. **Яковлевъ**, Сергѣй Яковлевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 295).

*Башиачное* заведение находится въ С. Петербургѣ, 3-й адмиралтейской части, 6 кв., подъ № 37; основано въ 1845 году. При немъ находится до 40 подмастерьевъ, учениговъ и ученицъ.

142. **Клугъ**, Вильгельмъ Ивановичъ, кievскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 879).

*Сапожное* заведение находится въ г. Кіевѣ и существуетъ съ 1850 года. Ежегодно выработывается обуви на 12 т. руб.

143. **Гальтъе**, Павелъ Викторъ. (Указ. выст. № 310).

*Перчаточная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, въ Большой Морской, въ д. Жако. Рабочихъ 90 человѣкъ, подмастерьевъ 5.

144. **Малавалъ**, Октавія, фабриканта. (Указ. выст. № 387).

*Перчаточная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, въ Пассаажъ. Рабочихъ мужскаго пола 3, женскаго 60 человѣкъ. Годовой оборотъ 15 т. въ годъ.

145. **Фроманто**, Севастьянъ, с. петербургскій временной 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 311).

*Перчаточное* заведение находится въ С. Петербургѣ, на Невскомъ пр., въ д. Мѣдника; существуетъ съ 1843 года. Рабочихъ 7 человѣкъ. Ежегодно употребляется на издѣлія до 1200 кожъ.

146. **Гаазе**, Карлъ Христіановичъ, саксонскій подданный. (Ук. выст. № 298).

*Перчаточное и бандажное* заведение, въ С. Петербургѣ, Московской части, 2 кв., въ домѣ Ремесленной управы, учреждено въ 1837 году. Рабочихъ 4 человѣка. Годичный оборотъ 4 т. руб.

147. **Лосевы**, братья, Лука и Матвѣй Васильевичи, московскіе 1-й гильдіи купцы (Указ. выст. № 102).

*Щетино-сортировочная* фабрика находится въ Москвѣ съ 1853 года. Рабочихъ 100 человѣкъ. Выработывается товару до 7 т. пуд., на сумму до 150 т. руб.

148. **Ершовъ**, Никита Ивановичъ, московскій временной 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 104).

*Щетино-сортировочная* фабрика находится въ Москвѣ и существуетъ съ 1860 года. Рабочихъ до 100 человѣкъ. Ежегодное производство 4 т. пуд. щетины, на сумму 120 т. руб.

149. **Казаковъ**, Лаврентій Семеновичъ, пот. поч. гражд и 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 103).

*Щетино-сортировочная* фабрика существуетъ вологодской г., въ г. Устюгъ Великому, съ 1860 года. Ежегодно сортируется до 2 т. пуд., на сумму до 100 т. руб.

150. **Грудининъ**, Платонъ Гавриловичъ, 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 101).

*Щетино-сортировочная* фабрика находится пеговской губ., въ г. Великихъ Лугахъ, съ 1839 года. Рабочихъ 70 человѣкъ. Товару выработывается до 5 т. пуд., на сумму 75 т. руб.

151. **Гребенниковъ**, Гордѣй Исааковичъ, 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 108).

*Щетино-сортировочное* заведение находится черниговской губ., стародубскаго у., въ посадѣ Воронка; основано въ 1846 году. Рабочихъ 40 человѣкъ. Ежегодное производство простирается до 4 т. пуд., на сумму 100 т. руб.

152. **Вабарыкинъ**, Иванъ Михайловичъ, пот. поч. гражд., купеческій сынъ. (Указ. выст. № 105).

*Щетино-сортировочное* заведение находится псковской губерніи, въ гор. Холмѣ; рабочихъ 80 чел. Ежегодно выработывается щетины до 3 т. пуд., на сумму до 80 т. руб.

153. **Ивановъ**, Петръ Дмитриевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 87).

Заведение *волосняныхъ султановъ* находится въ С. Петербургѣ, Московской части, 4 кв., под № 39; существуетъ съ 1835 года. Рабочихъ 4 человѣка. Ежегодный оборотъ 3 т. руб.

154. **Кондратенко**, Петръ Симеоновичъ, цеховой мастеръ (Указ. выст. № 96).

*Парикмахерскія* заведенія находятся: на Средней Мѣщанской ул. № 7/18 и на углу Гороховой и Садовой ул., № 43. Рабочихъ въ обоихъ заведеніяхъ 15 человѣкъ. Годовой оборотъ 6 т. руб.

155. **Гюо**, Теодоръ, французскій подданный, 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 97).

*Парикмахерское* заведение находится въ Москвѣ, на Кузнецкомъ мосту, въ домѣ Евдокимова; существуетъ съ 1834 года. Рабочихъ 17 человѣкъ. Ежегодный оборотъ 30 т. руб.

156. **Эскиваль**, Михаилъ, с. петербургскій мѣщанинъ. (Ук. выст. № 980).

Заведение *волосняныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, на

Большой Мъщанской ул., въ д. Шредера. Рабочихъ 3 человѣка. Ежегодно выдѣляется издѣлій на сумму отъ 1.500 до 2.000 руб.

157. **Гагарины**, князья, Николай и Левъ Николаевичи. (Указ. выст. № 346).

*Писчебумажная* фабрика, ярославской губ. и у., въ с. Плещевкѣ, существуетъ болѣе 80 лѣтъ. Выдѣляется ежегодно отъ 85 до 90 т. стоппъ бумаги, на сумму до 180 т. руб.

158. **Знаменская писчебумажная фабрика**. (Указ. выст. № 91).

*Писчебумажная* фабрика, принадлежащая коллеж. ассесору Леониду Николаевичу Демису и К<sup>ю</sup>, находится въ новгородской губ. и уѣздѣ. На фабрикѣ имѣются двѣ паровыя машины въ 45 и 8 силъ. Рабочихъ 80 чел. Ежегодно выдѣляется разныхъ сортовъ бумаги отъ 50 до 70 т. стоппъ, на сумму отъ 60 до 90 т. р.

159. **Мартыновъ**, Николай Соломоновичъ, отставной майоръ (Указ. выст. № 343).

Фабрика *лакированного картона* находится московской губ. и уз., въ с. Знаменскомъ. Рабочихъ 70 человѣкъ. Ежегодно выдѣляется до 15 т. пуд. картона, на сумму до 50 т. руб.

160. **Пиццо**, Амалия Ивановна, с. петербургская купчиха. (Указ. выст. № 340).

Фабрика *папки и бумаги изъ соломы* находится с. петербургской губ., петергофскаго у., въ д. Гостилицяхъ; приводится въ дѣйствіе водянымъ приводомъ. При 10 рабочихъ выдѣляется до 10.500 пуд. папки.

161. **Вира**, Отто, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 353).

Фабрика *обоевъ* находится въ С. Петербургѣ, Московской части, 2 кв., по Разъѣзжей улицѣ. Ежегодно вырабатывается по привилегированному способу до 35 т. кусковъ непромокаемыхъ обоевъ, на сумму 8 т. руб.

162. **Петерсъ**, Гейрихъ Федоровичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 355).

*Обойная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 4 кв., подъ № 61; существуетъ съ 1848 года. На фабрикѣ имѣется паровая машина и 50 человѣкъ рабочихъ. Ежегодно выдѣляется обоевъ на 30 т. руб.

163. **Толстинскій**, Яковъ Николаевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ.

*Обойное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кварт., въ собств. д., подъ № 70. Рабочихъ 30 чел. Ежегодно вырабатывается издѣлій на 36 т. руб.

164. **Хитровъ**, Николай Николаевичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 899).

*Перелетное* заведеніе находится въ Москвѣ, Яузской части, 1 кв., подъ № 72; существуетъ съ 1861 года. Рабочихъ 5 человѣкъ.

165. **Герасимовъ**, Егоръ Герасимовичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 335).

*Перелетное* заведеніе находится въ Москвѣ, Мясницкой части, 2 кв., въ домѣ Свѣшниковой; существуетъ съ 1848 года. Рабочихъ 8 человѣкъ.

166. **Рейхардтъ**, Эдуардъ Юганъ, прусскій подданный. (Указ. выст. № 336).

*Перелетное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, Литейной части, 4 кв., въ домѣ подъ №№ 38 и 2. Рабочихъ при заведеніи 10 человѣкъ.

167. **Седеръ**, Францъ Христьянъ, абовскій купецъ. (Указ. выст. № 388).

Фабрика *шорныхъ картъ* находится въ г. Або, съ 1859 года. Выдѣляется ежегодно до 200 grossъ, частью изъ туземнаго, частью изъ заграничнаго матеріала. Сбытъ производится въ великомъ клѣществѣ и за границу, даже въ Бразиліи.

## В.

### Питательные продукты.

1. **Миллеръ**, Александръ Федоровичъ, с. петербургскій 2-й г. купецъ. (Указ. выст. № 492).

*Табачная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Московской части, 2-го кв., въ соб. д.; существуетъ съ 1849 году; рабочихъ 650 чел., изъ коихъ 120 живутъ при самой фабрикѣ, а остальные на вольныхъ квартирахъ; сверхъ того до 250 чел. занимаются въ фабрики приготовленіемъ гильзъ, ящиковъ для сигаръ и т. под. На фабрикѣ находится 17 машинъ для крошки табаку и плющенія корешковъ и 12 печей для сушки табаку и бандерлей. Въ теченіе 1860 года приготовлено табаку курительнаго 22.433 пуда; сигаръ 28.014.280 шт. и напиросъ 94.865.900 шт. Изъ этого количества продано въ С. Петербургѣ и губерніяхъ на 1.400.000 руб., въ царствѣ польскомъ на 5 т. руб., въ Финляндіи на 20 т. руб. и за границу на 75 т. руб. Годовой оборотъ фабрики простирается до 1.500.000 руб. За бандероли уплачено внутренней акцизной пошлины 473.606 руб., а ввозной 200 т. руб. Ежегодно перерабатывается табаку американскаго 13 т.

пуд., турецкаго 19 т. пуд., крымскаго и бессарабскаго 4 т. пуд., прусскаго 15 т. пуд.

2. **Востанджогло**, Василий Михайлович, московскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 495).

*Табачная фабрика* находится въ Москвѣ, Городской и Басманной ч., въ соб. д. и въ д. Протопоповой; существуетъ съ 1820 года; рабочихъ занятыхъ на фабрикѣ 700 чел. об. п.; сверхъ того до 300 чел. занимаются на дому приготовленіемъ папиросныхъ гильзъ. Табагорѣзныхъ машинъ на фабрикѣ 12, плющильныхъ 2; сушеніе табаку производится въ особо устроенной каменной сушильнѣ съ высокими сводами и изразцовыми печами. Ежегодно готовится до 20 т. пуд. табаку курительнаго, папирсъ до 90 м. шт., сигаръ 2 м. шт. Годовой оборотъ фабрики простирается до 1 м. руб. Задѣльной платы выдается до 60 т. руб. въ годъ; бандерлей ежегодно покупается на сумму до 250 т. руб. Сбытъ папирсъ производится въ Москвѣ, на нижегородской и ирбитской ярмаркахъ и по всемъ сѣвернымъ губерніямъ. При фабрикѣ устроена воскресная школа для фабричныхъ людей.

3. **Ротермундъ**, Адольфъ Васильевичъ, фридрихгамскій и московскій 1-ой г. купецъ. (Указ. выст. № 532).

*Свеклосахарный заводъ*, находящійся харьковской губ., сумскаго уѣзда, въ Великомъ Бобрикѣ, устроенъ въ 1854 году. Рабочихъ до 450 чел.; сверхъ того обработкою полей подъ свекловицу и уборкою оной занято болѣе 1000 чел. Паровыхъ машинъ въ 40 силъ 3, изъ нихъ 2 высокаго и одна низкаго давленія; паровыхъ котловъ 7, всего въ 200 силъ. На заводѣ семь ежегодно готовится до 200 т. пуд. рафинаду, на 1.700.000 руб., сбытъ онаго производится въ Москвѣ, Курскѣ, Харьковѣ и на значительнѣйшихъ ярмаркахъ.

Кромѣ рафинаднаго завода въ Великомъ Бобрикѣ, г. Ротермунду принадлежатъ въ харьковской губ. два завода для выдѣлки сахарнаго псека: изъ нихъ одинъ находится лебедянскаго уѣзда; другой ахтырскаго уѣзда; устроены они въ 1859 году; на каждомъ имѣется по 2 паровыя машины въ 25 силъ, по 3 паровыхъ котла и по 300 человекъ рабочихъ.

4. **Враницкій**, гр. Владиславъ Владиславовичъ. (Указ. выст. № 524).

*Свеклосахарный заводъ* находится кievской губ., звенигородскаго уѣзда, при мѣстечкѣ Олышанѣ; заводъ для добыванія псека устроенъ въ 1846 году, а рафинадный въ 1859 г. На первомъ изъ нихъ паровыхъ котловъ 5, всего въ 175 силъ, и паровыхъ машинъ 8; прессовъ для выжиманія сока 12, помпъ для подъема сока 8;

прессовъ для подготовленія настилокъ съ мезгою 6; фильтрація соковъ производится въ 8 открытыхъ фильтрахъ. Ежегодно выдѣляется сахарнаго псеку до 50 т. пуд. На рафинадномъ заводѣ паровыхъ котловъ 5, всего 175 силъ, паровыхъ машинъ 5, всего 34 силъ; котловъ кларификаціонныхъ 5, центробѣжныхъ аппаратовъ 7, фильтровъ Тайлара 4, въ 11 арш. вышины каждый. Ежегодно выдѣляется до 380 т. пуд. сахару рафинаду, сбытъ коего производится по окрестнымъ губерніямъ и по значительнѣйшимъ ярмаркамъ. Всѣ работы на заводахъ производятся вольнонаемными людьми, число коихъ простирается до 700 чел.; задѣльной платы имъ ежегодно раздается до 38 т. руб. При заводахъ устроена особая машинная мастерская для починки машинъ и аппаратовъ.

5. **Крiона Папа Никола**, Николай, почет. гражд. (Указ. выст. № 519).

*Табачная фабрика* устроена въ гор. Одессѣ въ 1845 году; число рабочихъ постоянныхъ 158 чел., но въ случаѣ необходимости увеличивается до 600 чел. Крошеніе табаку производится на 70 ручныхъ станкахъ. Въ теченіи 1860 года выдѣлено табаку курительнаго 15 т. пуд., на 573 т. р., бандерлей куплено въ прошедшемъ году на 132 т. руб., а со времени учрежденія фабрики на 974 т. руб.

6. **Яхненко**, Кондратъ и Терентій Михайловичи, и **Симиренко**, Федоръ Степановичъ, потомственные почетн. гражд., торгующіе подъ фирмою «братья Яхненко и Симиренко», торговый домъ.

*Городицкскій сахарно-рафинадный заводъ* находится кievской губ., черкаскаго у., между мест. Городищемъ и сел. Маевымъ, на землѣ княг. Воронцовой. Устроенъ въ 1847 г. Заводъ приводится въ дѣйствіе 8 паровыми машинами, въ 750 силъ; аппаратовъ для варки рафинада, свекловичныхъ соковъ и сироповъ 6, фильтровъ для очищенія сироповъ 30, гидравлическихъ прессовъ для выжиманія сока изъ свекловицы 15. Кромѣ рафинаднаго завода устроено особое отдѣленіе для выдѣлки сахарнаго псеку изъ свекловицы, которой употребляется въ годъ до 100 т. берковцевъ. Рабочихъ по свеклосахарному и рафинадному производствомъ до 2.500 чел. Выдѣляется ежегодно до 380 т. пуд. рафинада, на сумму до 3.351.000 руб.

7. **Фундуклей**, Иванъ Ивановичъ, тайный совѣтн., сенаторъ. (Указ. выст. № 544).

*Осогнскій свеклосахарный заводъ* находится кievской губ., чигиринскаго уѣзда, въ с. Старая Осота. Устроенъ въ 1851 г. Заводъ приводится въ дѣйствіе 4 паровыми машинами, высокаго давленія, въ 16, 12, 6 и 4 сил., и 5 паровиками, въ 40 силъ каждый.

Гидравлическихъ прессовъ 8. Число рабочихъ простирается до 230 д. муж. п. и 170 ж. п. Заодно полотье, выкопку и доставку буряковъ расходуется въ годъ до 20 т. руб. Въ 1860 году выдѣлано 30.700 пуд. сахарнаго песку, проданнаго частію на мѣстѣ, частію въ С. Петербургѣ.

8. **Компанія Екатеринбургскаго сахарнаго завода.** (Указ. выст. № 534).

Сахаро-рафинадный заводъ находится с. петербургской губ. и у., въ 1-мъ станѣ, въ дер. Волькиной; существовать съ 1843 г. Рафинированіе сахара производится посредствомъ паровыхъ машинъ. Рабочихъ на заводѣ до 250 чел. Сахару всѣхъ сортовъ рафинируется ежегодно до 365 т. пуд., на сумму 3.470.000 руб.

9. **Гальперинъ, Юсифъ Израилевичъ,** пот. почетн. гражд. (Ук. выст. № 543).

*Свеклосахарный* заводъ находится кievской губ. и у., въ мѣст. Ржищевъ. Устроенъ въ 1858 году. Заводъ приводится въ дѣйствіе 5 паровыми машинами, въ 54 силы, и 6 паровиками, въ 30 силъ каждый. На заводѣ находятся двѣ терки, восемь гидравлическихъ прессовъ, девять центрофуговъ и проч. Рабочихъ до 300 чел. Выдѣлывается ежегодно до 15 т. пуд. сахарнаго песку, сбытъ коего производится во внутреннихъ губерніяхъ Россіи.

10. **Кущелевъ-Везбородко, графъ Николай Александровичъ.** (Указ. выст. № 533).

*Свеклосахарный* заводъ находится воронежской губ., бобровскаго у., въ с. Новой Чиглѣ. Существуетъ съ 1836 г. Въ 1853 г. поставлены на немъ паровыя машины, коихъ въ настоящее время три, высокаго давленія, всего въ 44 силы; сверхъ сего, 5 паровиковъ, высокаго же давленія, всего въ 200 силъ. Работы производятся на 2 теркахъ, 12 гидравлическихъ и 6 винтовыхъ прессахъ, 8 дефикаціонныхъ, 10 выпарныхъ и 2 подогревательныхъ котлахъ, 10 фильтрахъ и др. машинахъ. Число рабочихъ об. п. во время производствъ а простирается до 500 чел. Кромѣ сего, значительное число занимается рубкой, пиленіемъ дровъ и доставкою ихъ на заводъ, производствомъ бочекъ подъ сахаръ и проч. Ежегодно выдѣлывается, смотря по урожаю свекловицы, отъ 15 до 25 т. пуд. свекловичнаго сахара; сбытъ производится въ Москвѣ и Воронежѣ и на рафинадные заводы.

11. **Шувалова, графиня Софья Львовна.** (Указ. выст. № 545).

*Свеклосахарный* заводъ находится тамбовской губ., моршанскаго у., при с. Земетчинѣ. Устроенъ въ 1849 г. Заводъ приводится въ дѣйствіе 6 паровыми машинами, въ 50 силъ, и 6 паровыми котлами, высокаго давленія, въ 285 силъ. Для извлеченія перваго со-

да изъ свекловицы имѣются 2 механическія терки и 12 гидравлическихъ прессовъ, а для дальнѣйшей обработки ея—6 котловъ дефикаціонныхъ, 2 кларификаціонныхъ и 10 выпарныхъ, 2 сгустительныхъ аппарата съ безвоздушнымъ пространствомъ, 14 фильтровъ и др. машины. При полномъ дѣйствіи завода число рабочихъ простирается до 496 муж. п., 142 ж. п. и 35 малолѣтн. Свекловицей засѣвается до 1000 дес., за обработку коей и доставку на заводъ выплачивается въ годъ до 90 т. руб. Ежегодное количество выдѣлываемаго на заводѣ сахарнаго песку зависитъ отъ урожая свекловицы. Такъ, въ 1860/61 г. собрано было и переработано не болѣе 22.225 берковц. свекловицы, и изъ этого количества получено 31.886 пуд. 17 ф. свеклосахарнаго песку. Сбытъ производится преимущественно въ С. Петербургѣ и частію на мѣстѣ.

12. **Телешевы, бр., Николай, Константинъ и Сергій Афанасьевичи,** помѣщики. (Указ. выст. № 533).

*Свеклосахарный* заводъ находится курской губ., пугивльскаго у., въ с. Крупцѣ. Существуетъ съ 1858 г. Приводится въ дѣйствіе 6 паровиками, въ 45 силъ каждый, и 7 паровыми машинами. Гидравлическихъ прессовъ 10, дефикаціонныхъ котловъ 8, безвоздушныхъ аппаратовъ 2, центробѣжныхъ машинъ 10, фильтровъ 12. Число рабочихъ простирается до 650 чел. муж. п. и 213 ж. п.

13. **Сухово-Кобылинъ, Василій Александровичъ,** помѣщикъ, съ сыномъ Александромъ. (Указ. выст. № 542).

*Свеклосахарный* заводъ находится тульской губ., чернаго у., въ селѣ Ново-Алексѣевскомъ, при рѣкѣ Плавницѣ. Устроенъ въ 1856 г. Заводъ приводится въ дѣйствіе 3 паровиками, въ 50 силъ каждый, и 3 паровыми машинами. Число рабочихъ простирается до 250 чел. Свекловицей засѣваются собственные поля владѣльцевъ завода, въ количествѣ около 200 дес. Уборкой этой свекловицы, равно и другими разнаго рода работами въ заводѣ, занато до 1 т. чел. Заработной платы выдается всего до 40 т. руб. въ годъ; при хорошемъ же урожаѣ и полномъ сборѣ свекловицы, до 60 т. руб. Сбытъ свекловичнаго песку производится преимущественно въ Москвѣ.

14. **Гауфъ, баронъ,** 1-ой гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 536).

*Сахаро-рафинадный* заводъ находится въ С. Петербургѣ, Выборгской части, 1 кварт., въ д. подъ № 2; приводится въ дѣйствіе 1 паровой машиною, низкаго давленія, въ 18 силъ, и 4 паровыми котлами. Въ 1860 г. выработано: рафинаду 1 сорта до 124.025 пуд., на 1.116.225 руб., рафинаду 2 сорта на 571.758 руб., бастеру на 60.382 р. и патоги на 59.949 руб.,— всего на сумму 1.808.314 руб. Сбытъ производится въ С. Петербургѣ.

15. **Кенигъ** Левъ Егоровичъ, с. петерб. 1-й гильд. купецъ. (Указ. выст. № 531).

*Сахаро-рафинадный заводъ* находится въ с. петерб., Нарвской части, 4 кв., въ д. подъ № 4. Приобрѣтенъ настоящимъ владѣльцемъ въ 1855 г. Приводится въ дѣйствіе 6 паровыми машинами. Рабочихъ 200 чел.

16. **Карръ**, Матвѣй, Фридрихсгамскій и с. петерб. 1-ой гильдии купецъ. (Указ. выст. № 526).

*Сахаро-рафинадный заводъ* находится въ С. Петерб., Выборгской части. Дѣйствуетъ паромъ. Выработывается ежегодно, при 228 рабочихъ людей, до 40 т. пуд. сахару рафинаду разныхъ сортовъ, на сумму 3 мил. руб.

17. **Русановъ**, Сергѣй Дмитріевичъ, пот. почетн. гражд. (Указ. выст. № 574).

*Мукомольныя мельницы*, дѣйствующія водой, находятся орловской губ., слескаго у., на рѣкахъ Ворглѣ и Пальнѣ. Существуютъ съ 1805 года. Работа производится на 20 поставахъ. Ежегодно размалывается до 36 т. четв. пшеницы; изъ этого количества получается муки перваго сорта крупчатой до 70 т. пуд., втораго сорта, т. наз. подрукавной, до 100 т. пуд., и третьяго сорта, или куличной, до 30 т. пуд. Пшеница употребляется для размола или яровой, кубанка, изъ саратовской и частью воронежской губ., или озимал, изъ орловской и сосѣднихъ губ., или собственныхъ посѣвовъ владѣльца мельницы.

18. **Зворыкины**, братья, потомств. почетн. гражд., торгующіе подъ фирмою «А., Д. и Н. Зворыкины». (Указ. выст. № 565).

*Мукомольная и крупчатная мельница* построена въ 1850 г. владим. губ., муромскаго у., на землѣ госуд. крестьянъ с. Новишина и дер. Малашевова, на рѣкѣ Темѣ. Размоль пшеницы на крупчатую муку производится на 32 поставахъ, размоль ржи на 4 поставахъ. Какъ эти поставки, такъ и всѣ механическіе къ нимъ приводы дѣйствуютъ посредствомъ полуналивныхъ водяныхъ колесъ. Употребляется ежегодно для размола въ муку до 400 т. пуд.; пшеницы, на сумму до 400 т. руб.; изъ этого количества получается крупчатой муки перваго сорта до 21.500, втораго до 34 т., и низшихъ сортовъ и отрубей до 24.500 мѣшковъ пяти пудоваго вѣса, всего на сумму около 450 т. руб. Рабочихъ на заводъ до 80 чел., получающихъ заработной платы въ годъ до 10 т. руб.

Кромѣ новишинскаго мукомольнаго заведенія торговому дому Зворыкинскихъ принадлежатъ еще двѣ мукомольныя мельницы. Одна, построенная въ 1860 г., находится владим. губ., судогожскаго у., при селѣ Новленскомъ, на рѣкѣ Ушкѣ. На этой мель-

ницѣ, при 10 поставахъ, размольвается пшеницы на крупчатую муку въ годъ до 100 т. пуд., на сумму около 100 т. руб. Вторая мукомольная мельница, арендуемая у кол. сов. Толстаго, въ муромскомъ у., той же губ., на рѣкѣ Илимнѣ, работаетъ на 8 поставахъ; при этомъ размольвается пшеницы до 80 т. пуд., на сумму до 80 т. руб. въ годъ. Вообще, среднимъ числомъ на обѣихъ мельницахъ изготовляется крупчатой муки перваго сорта до 9.500, втораго—до 15 т., и низшихъ сортовъ и отрубей—до 11.500 мѣшковъ (пяти пудоваго вѣса), всего на сумму до 208 т. руб.

Пшеница для размола на всѣхъ трехъ мельницахъ покупается преимущественно на пристаняхъ самарской и саратовской губ., частью въ Нижнемъ-Новгородѣ и на моршанской пристани. Сбытъ муки производится постоянно: въ Москвѣ, въ рязанской, владимірской и тамбовской губ., и, временно, въ С. Петербургѣ.

Въ 1852 г. открыто торговымъ домомъ, владим. губ., въ гор. Муромѣ, еще *крахмальное заведеніе*. Ежегодная выработка пшеничнаго крахмала простирается на ономъ до 6 т. пуд. перваго сорта и 12 т. пуд. втораго сорта, всего на сумму 45 т. руб. Пшеницы употребляется до 40 т. пуд., на сумму 36 т. руб. Рабочихъ на заведеніи 12 чел. Сбытъ крахмала производится въ Москвѣ, Владимірѣ, Шуѣ и на нижегородской ярмаркѣ.

Въ городѣ же Муромѣ устроено, принадлежащее Зворыкинымъ и существующее съ 1852 г., *свѣчнопальное заведеніе*, на коемъ, при 8 рабочихъ, выдѣлывается въ годъ до 9 т. пуд. сальныхъ свѣчей, на сумму до 50 т. руб.

Заработная плата всѣмъ вообще рабочимъ, какъ на мукомольныхъ мельницахъ, такъ и на крахмальномъ и свѣчнопальномъ заведеніяхъ, простирается въ годъ до 90 т. руб. Въ эту цифру входитъ и плата, выдаваемая рабочимъ, занимающимся въ заведеніяхъ, перевозкою на оныя сырыхъ матеріаловъ и доставкою готовыхъ продуктовъ на мѣста сбыта. Для успѣшнѣйшей доставки пшеницы съ волжскихъ пристаней въ гор. Муромъ, открыто съ 1858 г. собственное пароходство по рѣкамъ Волгѣ и Огѣ.

19. **Энни**, Гавріиль, и К<sup>о</sup>. (Указ. выст. № 566).

*Крахмальное заведеніе*, приобретенное компаніей въ 1853 году, находится с. петерб. губ. шлисесльб. уѣзда, во 2 станціи, на р. Невѣ. Заведеніе дѣйствуетъ паровой машиной для выжиманія пшеницы, качанія воды и проч. При 10 рабочихъ, выдѣлывается ежегодно до 10 т. пуд. пшеничнаго крахмала, на сумму до 30 т. р.

20. **Содоминъ**, Василій Ефимовичъ, казанск. 3-й гильдии купецъ. (Указ. выст. № 569).

*Крахмально-паточное заведеніе*, устроенное въ 1859 г. въ гор.

Казани, 2 части, состоятъ изъ трехъ отдѣленій: 1. картофельно-крахмальное, приводимое въ дѣйствіе 6-ти коннымъ приводомъ, имѣеть одну машину, для растиранія и отмывки картофеля. При 8 рабочихъ обрабатывается въ день до 100 четвертей картофеля. Небольшая часть получаемого крахмала высушивается, а остальная идетъ для выдѣлки патоки. 2. Картофельно-паточное отдѣленіе, на которомъ, при 4 рабочихъ, вырабатывается въ сутки до 150 пуд. патоки. Патока варится въ мѣшкахъ въ мѣдномъ котлѣ на голомъ огнѣ. 3. Пшенично-крахмальное, открытое только въ сентяб. мѣсяцѣ 1860 г., дѣйствуетъ одноконнымъ приводомъ, при 12 рабочихъ; съ того времени по май 1861 г. вырабатано около 2.370 пуд. пшеничнаго крахмала, на сумму до 6.240 руб. Сбытъ патоки и крахмала производится исключительно въ Казани. Пшеница и картофель покупаются у крестьянъ окрестныхъ деревень.

Сверхъ сихъ трехъ заведеній, въ гор. Казани устроено еще припичное и кондитерское заведеніе, на коемъ вырабатывается въ годъ до 6 т. пуд. припиковъ, до 2.500 пуд. конфетъ и 500 пуд. варенья. Рабочихъ 12 чел.

21. **Давыдова**, дочь ком. сов. (Указ. выст. № 558).

Заведеніе для приготовления *искусственной камеди*, устроенное въ 1857 г. въ Москвѣ, служило первоначально для выдѣлки бѣлаго и желтаго декстрина, извѣстнаго въ продажѣ подъ названіемъ середа и гуммидона. Въ 1860 г. заведеніе переведено изъ Москвы въ село Царицыно, моск. у., и съ тѣхъ поръ, за исключеніемъ поминутыхъ продуктовъ, приготовляетъ еще лейокомъ и жженный крахмалъ.

22. **Геренгевъ**, Михаилъ Михѣевичъ, новоторжскій 3-й гильдіи купецъ (Указ. выст. № 560).

Два *крахмальные* и одинъ *паточный* заводы находятся тверской губ., близъ гор. Торжка. Изъ нихъ одинъ крахмальныи заводъ устроенъ въ 1850 г., другой, вмѣстѣ съ паточнымъ, въ 1858 г. Рабочихъ на заведеніяхъ всего 27 чел. Пшеница и рожь покупаются въ гор. Торжкѣ и въ окрестныхъ деревняхъ. Остатки отъ приготовления пшеничнаго и ржаного крахмала идутъ на паточный заводъ, для выдѣлки патоки. Ежегодно изготовляется до 15 т пуд. ржаного крахмала и до 2.500 пуд. патоки. Сбытъ производится въ С. Петербургъ и Москвѣ. Гуца же, остающаяся послѣ приготовления крахмала, продается, при самыхъ заводахъ, жителямъ гор. Торжка и окрестныхъ деревень, для корма скота.

23. **Штриттеръ**, Александръ Федоровичъ, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 562).

*Водочный и спирто-скипидарный* заводы, изъ коихъ первый основанъ въ 1833 г., а второй въ 1849 г., находятся въ С. Петербургѣ, Каретной части, 3 кварт., въ собств. домѣ, подъ № 94. Заводы дѣйствуютъ двумя паровыми машинами. Рабочихъ до 70 чел. На выдѣлку рому, коньяку, различныхъ водокъ и ликеровъ, одеколона и спиртовой освѣтительной жидкости перерабатывается около 200 т. ведеръ полукарнаго вина въ годъ.

24. **Фалькманнъ**, Карлъ Ивановичъ, ревельскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 550).

*Водочные* заводы находятся: одинъ эстляндской губ., въ имѣніи Куттеркюль, близъ гор. Нарвы, существуетъ съ 1851 г.; второй— въ С. Петербургѣ, въ 11 линіи Васильевского остр., въ д. Бергмана, № 56; открытъ въ началѣ 1861 г.

Первый заводъ приготовляетъ преимущественно спиртъ въ 96°/о по Траллесу; сбытъ онаго производится почти исключительно за границу—въ Ливерпуль, Бордо, Гавръ, Лилль, Дюнкирхень, Гамбургъ, Бременъ, Любекъ и др. города Германіи и Норвегіи. Этотъ заводъ дѣйствуетъ одной паровой машиной, въ 10 силъ, и двумя паровыми котлами, въ 15 силъ каждый; имѣеть 4 ректификатора. Рабочихъ 10 чел. Ежегодно выдѣлывается до 50 т. ведеръ спирта, на сумму до 100 т. руб.

На с. петербургскомъ водочномъ заводѣ, кромѣ спирта, приготовляются различные другіе напитки, какъ-то: аракъ, ромъ, коньякъ, наливки, ликеры и проч. Заводъ дѣйствуетъ одной паровой машиной, въ 10 силъ, и однимъ паровымъ котломъ, въ 15 силъ, и имѣеть два ректификатора. Рабочихъ 10 челов. Годовое производство этого завода опредѣлить невозможно, по недавнему существованію его.

25. **Мясниковы**, бр. (Указ. выст. № 954).

Имѣють на содержаніи казенные *рыбные промыслы* на Каспійскомъ морѣ, въ устьѣ Волги. Годовой уловъ коренной рыбы производится: бѣлуги до 25 т. пуд., осетра до 15 т. пуд., севрюги до 10 т. пуд., судаковъ, лещей и прочей бѣлой рыбы до 120 т. пуд. Приготавливается ежегодно: икры до 3 т. пуд., клея бѣлужьяго и осетроваго до 300 пуд. и вязиги до 250 пуд.

26. **Крюгеръ**, Христофоръ Давидъ, фабрикантъ, торгующій подъ фирмою «Хр. Д. Крюгеръ и К<sup>о</sup>.» (Указ. выст. № 944).

*Табачная и старная* фабрика находится въ гор. Або, устроена въ 1850 г. Рабочихъ 40 челов. Ежегодно производится: сигаръ 1 мил. штукъ, табаку курительнаго 50 т. фунт. и нюхательнаго 15 т. фунт., всего на сумму до 40 т. руб.

27. **Крафть**, Готлибъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 507).

*Табачная, сигарная и папиросная* фабрика, существующая съ 1830 г., находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кварт., въ собств. д., подъ № 27. Выдѣлывается ежегодно до 16 мил. сигаръ, бандеролей берется на сумму около 58 т. руб.

28. **Верданъ**, Андрей Ивановичъ, московскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 568).

Заводъ для приготовления *крахмала и искусственной камеди*, существующій съ 1829 г., находится въ Москвѣ, Васманной части, 4-го кв., подъ №№ 484, 485 и 486. Заводъ приводится въ дѣйствіе двумя конными приводами, одною мельницею для размола крахмала и пятью водяными колесами. Рабочихъ 45 чел. муж. пола и до 10 жен. пола. Ежегодно производится разныхъ продуктовъ на сумму до 35 т. руб.

29. **Нагорнова**, Надежда Ивановна, надов. совѣтн. (Указ. выст. № 529).

*Свеклосахарный* заводъ, находящійся тульской губ., чернаго уѣз., въ с. Никольскомъ, устроенъ въ 1857 г. Дѣйствуетъ тремя паровыми котлами, высокаго давления, въ 105 силъ, и пятью паровыми машинами, всего въ 46 силъ. На заводѣ имѣются: 2 двойныя механическія терки, 4 гидравлическихъ и 3 рычажныхъ прессы, 4 дефикаціонныхъ котла, 9 желѣзныхъ фильтры, 7 мѣдныхъ выпарныхъ котловъ, 1 безвоздушный аппаратъ и 4 центробѣжныя машины. Сверхъ сего, соответственное число разныхъ ящиковъ, отстойниковъ и проч. Рабочихъ всего до 300 чел. Въ 18<sup>60/61</sup> г. добыто пробѣлннаго и сухаго сахарнаго песку 13.534 пуд.

30. **Шрейдеръ**, Левъ Петровичъ, генераль-майоръ, помѣщикъ. (Указ. выст. № 541).

*Свеклосахарный* заводъ, устроенный въ 1857 г., находится харьковской губ., ахтырскаго уѣз., въ с. Янковомъ-Рогѣ; съ 1858 г. дѣйствуетъ парами. Паровыхъ машинъ 3, изъ коихъ двѣ, въ 12 силъ, приводятъ въ дѣйствіе терку и 6 гидравлическихъ прессовъ, 3-я, въ 8 силъ, дѣйствуетъ на безвоздушный аппаратъ и на центробѣжныя машины. Кромѣ сего, имѣются 3 паровыхъ котла, въ 90 силъ. Свекловицы, частью собираемой съ собственныхъ посѣвовъ, частью приобретаемой покупкою, употребляется въ годъ до 18 т. берковц. Ежегодно выдѣлывается до 9 т. пуд. сахарнаго песку, на сумму около 50 т. руб.

31. **Герке**, бр., Луи, 1-й гильдіи купецъ, Фридрихъ и Эдуардъ, инженеръ-технологи. (Указ. выст. № 948).

*Свеклосахарный* заводъ находится тамбовской губ., елатомскаго уѣз., при с. Гладковъ; устроенъ въ 1858 г. Имѣеть двѣ паровыя

машины, высокаго давления, 3 паровыхъ котла и 8 центробѣжныхъ машинъ, замѣняющихъ гидравлическіе прессы. Рабочихъ 200 чел. Ежегодно выдѣлывается до 10 т. пуд. сахарнаго песку, на сумму до 60 т. руб.

32. **Голицына**, княгиня, Аглаида Павловна. (Указ. выст. № 540).

*Свеклосахарный* заводъ, основанный въ 1857 г., находится черниговской губ., новгородъ-сѣверскаго уѣз., при с. Костобобрѣ. Приводится въ дѣйствіе 4 паровыми машинами и 3 паровыми котлами, въ 35 силъ. Гидравлическихъ прессовъ 5, безвоздушный аппаратъ 1, центробѣжныхъ машинъ 4, выпарныхъ котловъ 2, дефикаціонныхъ 4, фильтръ 8. Постоянныхъ рабочихъ 50 муж. и 40 ж. пол., во время же терки, продолжающейся около трехъ мѣсяцевъ, работаютъ 130 мужчинъ и 115 женщинъ.

Свекловица употребляется частью съ собственныхъ плантацій. Въ 18<sup>60/61</sup> г. выдѣлано сахарнаго песку 4.750 пуд., на сумму 29.075 руб. Изъ этого количества продано въ Москвѣ и на мѣстѣ 3.500 пуд. Остальная партія предназначена къ рафинированію. Кромѣ сего, на заводѣ перерафинировывается до 7 т. пуд. песку постороннихъ лицъ.

33. **Пастуновъ**, Андрей Федоровичъ, отставной полковникъ. (Указ. выст. № 528).

*Свеклосахарный* заводъ находится саратовской губ., петровскаго уѣзда, при с. Зиновьевкѣ. Устроенъ въ 1838 г. компаніей, а съ 1852 г. перешель въ руки нынѣшняго владѣльца. Гидравлическихъ прессовъ 6, центробѣжныхъ машинъ 2, три аппарата для сгущенія сироповъ дѣйствуютъ паровымъ котломъ, въ 15 силъ. Постоянныхъ рабочихъ на заводѣ 35 чел.; во время же обработки свекловицы число ихъ увеличивается до 250 чел.

34. **Шуховъ**, Сидоръ Артемьевичъ, с. петерб. 2-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Шуховъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 537).

*Сахаро-рафинадный* заводъ, устроенный въ 1860 г., находится въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 4 кварт., по 14 линіи. Заводъ дѣйствуетъ паромъ. Рабочихъ 60 чел. Выработывается въ годъ до 120 т. пуд. сахару рафинаду перваго и втораго сорта, — на сумму до 1 мил. руб.

35. **Транцшель**, братья. (Указ. выст. № 535)

*Сахаро-рафинадный* заводъ находится въ С. Петербургѣ, существуетъ съ 1858 г. Съ начала 1861 г. дѣйствуетъ паромъ.

36. **Кешнеръ**, Ф. К., с. петерб. 3 г. купецъ. (Указ. выст. № 539).

*Сахаро-рафинадный заводъ* находится въ С. Петербургѣ, на

Васильевскомъ остр., по 5 линии, въ собств. д. Выдѣляется ежегодно до 100 т. пуд. сахара.

37. **Пфейферъ**, Гейнрихъ, 3-й гильдіи купецъ, кондитеръ и шоколадный фабрикантъ. (Указ. выст. № 953).

**Шоколадная фабрика** находится въ С. Петерб., 1 адмир. ч., 2 кварт., въ д. № 36. Существов. съ 1835 г. Для приготовления шоколада имѣется одна машина, состоящая изъ трехъ гранитныхъ валовъ и могущая дать въ сутки до 100 пуд. шоколада; кроме сего, имѣются машины для измельченія сахара, для очищенія и для измельченія какао, и др.

38. **Захревскій**, Андрей Дмитриевичъ, кол. ассесоръ. (Указ. выст. № 575).

**Крупчатное заведеніе**, устроенное въ 1858 г., находится саратовской губ., хвалынского у., въ с. Одоевщинѣ, на горной сторонѣ р. Терешки. Мельница имѣетъ 13 поставовъ, на которыхъ обрабатывается въ годъ 100 переваловъ, въ тысячу двѣсти пуд. каждый. Въ перевалѣ считается пшеницы бѣлотурки 400 пуд., перероду 400 пуд. и русской 400 пуд. Изъ каждаго перевала получается муки крупчатки 1-го сорта 55, первача 66, подрывавной 34, 3-го сорта 25 и 4-го сорта муки 80 мѣшковъ, пяти пудоваго вѣса.

39. **Монаховъ**, Нефедъ Никитичъ, московск. 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 570).

**Макаронная фабрика**, устроенная въ 1856 г., находится въ Москвѣ, Тверской части, 4 кварт., въ собств. д. Рабочихъ 20 чел. Ежегодно производится макаронъ разныхъ сортовъ до 10 т. пуд., на сумму 35 т. руб.

40. **Маржусъ**, Михаилъ Антоновичъ, тайн. совѣтникъ. (Указ. выст. № 561).

**Картофельно-мушной, крахмальный и паточный** заводъ находится ярославской губ. ростовскаго у., въ с. Климантинѣ. Устроенъ въ 1858 г. Приводится въ дѣйствіе паровой машиной, въ 8 силъ, и паровымъ котломъ, въ 20 силъ. Рабочихъ на заводѣ 35 челов.; вмѣ его занято до 75 семействъ. Въ 18<sup>60</sup> г. выдѣлано картофельной муки до 5.500 пуд., на 10 т. руб., картофельнаго крахмала до 6 т. пуд. на 10.500 руб., и патоки, отъ 29 до 40% в., — до 12 т. пуд., на 13 т. руб., всего на сумму 35.500 руб.

41. **Валабинъ**, Иванъ Петровичъ, кол. совѣтн.

**Пшенично-крахмальный** заводъ находится въ гор. Самарѣ, на берегу Волги. Приводится въ дѣйствіе паровой машиной, въ 12 силъ. Рабочихъ до 30 чел. Ежегодно выдѣляется до 30 т.

пуд. крахмала разныхъ сортовъ. Пшеницы употребляется до 62 т. п.

42. **Монаховъ** Александръ Нефедовичъ, времен. клинскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 563).

**Картофельно-паточный** заводъ находится моск. губ., клинскаго у., при с. Демьяновѣ. Устроенъ въ 1858 г. Рабочихъ 20 чел. Вырабатывается ежегодно до 40 т. пуд. патоки, на сумму 80 т. руб.

43. **Прейсъ**, Николай Александровичъ, москов. цеховой. (Ук. выст. № 554).

**Горчичное заведеніе** находится въ Москвѣ, Тверской части, 4 кв., въ д. наслѣдниковъ Бекетова. Существуетъ съ 1840 г. Работа производится на двухъ ручныхъ мельницахъ и трехъ чугунныхъ ступахъ, при 6 рабочихъ. Изготовляется въ годъ до 1.500 пуд. горчицы, на сумму 18 т. руб.

44. **Дешаріо**, Марья Фоминишна, кол. секрет. (Указ. выст. № 571).

**Водочный** заводъ находится въ Москвѣ, Басманной части, 4 кв., въ д. подъ № 443. Существов. болѣе 50 лѣтъ; во владѣніи Дешаріо перешолъ отъ профес. химіи Пшауберта въ 1840 г. Мастеровъ и рабочихъ до 15 чел. Большая часть изготовляемыхъ водокъ идетъ въ московскій откупъ. Остальное количество сбывается въ разныхъ губерніяхъ, на сумму до 30 т. руб.

45. **Яфа**, Бертольдъ Зигфридъ, сердобольскій первоустатейный купецъ. (Указ. выст. № 576).

**Водочный** заводъ, устроенный въ 1859 г. въ Москвѣ, Прѣсенской части, 2 кварт., въ д. подъ № 103, при 30 рабочихъ, можетъ вырабатывать въ годъ до 150 т. ведеръ разныхъ водокъ, ликеровъ и наливовъ.

46. **Фрицъ**, Луи и К<sup>о</sup> (Указ. выст. № 957).

**Пивоваренный** заводъ находится въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 4 кв., въ д. подъ № 66. Устроенъ осенью 1860 г. Фрицомъ и Баргомъ. Въ теченіи сутокъ, т. е. лѣтомъ въ 10 рабочихъ часовъ, заводъ въ состояніи сварить до 350 ведеръ, а зимой, при постоянной работѣ, до 700 ведеръ чистаго пива.

47. **Тепферъ**, Карлъ Фридрихъ, дерптскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 488).

**Ситриал** фабрика, устроенная въ 1839 г., находится въ гор. Дерптѣ. Рабочихъ до 70 чел.; заработной платы имъ выдается около 4.500 руб. въ годъ. Оборотъ за 1860 г. простирается до 47 т. руб.; за бандероли уплачено 12 т. руб.

48. **Тулиновъ**, Александръ Никитичъ, с. петербург. купецъ. (Указ. выст. № 512).

*Табачная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Московской части, 1 кварт. Существуетъ съ 1835 г. Рабочихъ на фабрикѣ до 50 чел. Ежегодно изготовляется до 3.475.000 штукъ сигаръ и папиросъ, на сумму до 20 т. руб. Кроме сего количества, до 1 мил. штукъ сигаръ находятся постоянно въ кладовыхъ при фабрикѣ.

49. **Врунсъ**, Вильгельмъ Генриховичъ, с. петербургскій 2 гильдін купецъ. (Указ. выст. № 516).

*Сигарная и папирсовая* фабрика устроена въ 1845 г.; находится въ С. Петербургѣ, по Вознесенскому проспекту № 41/48. Рабочихъ до 80 чел. Въ 1860 г. продано 4.727.850 штукъ сигаръ и папирсоъ, на 41.244 руб. Сбытъ производится въ имперіи и за границу. Сыраго табаку иностраннаго употребляется въ годъ до 900 пуд., крымскаго, бессарабскаго и саратовскаго до 400 пуд.

50. **Витте**, Т. (Указ. выст. № 517).

*Сигарная* фабрика устроена въ С. Петербургѣ въ 1846 г. Рабочихъ до 50 чел. Годовое производство простирается до 2.500.000 штукъ сигаръ, на сумму 50 т. руб.

51. **Геллеръ**, бр. Гейрихъ и Эдуардъ, с. петербургскіе 3-й гильдін купцы. (Указ. выст. № 520).

*Сигарная* фабрика устроена въ С. Петербургѣ, по Вознесенскому проспекту, въ д. № 2/13, въ 1842 г. Рабочихъ до 170 чел. Ежегодно выдѣлывается сигаръ разныхъ сортовъ до 6 мил. штукъ. Бандеролей взято въ 1860 г. на 40 т. руб.

52. **Мусатовъ**, Александръ Борисовичъ, потомств. почет. гражд. (Указ. выст. № 50).

*Табачная* фабрика устроена въ 1825 г., находится въ Москвѣ, Серпуховской части, 3 кварт., въ д. подъ №№ 435 и 436. Ежегодно выдѣлывается табаку, сигаръ и папирсоъ на 130 т. руб. За бандероли уплачивается въ годъ до 45 т. руб.

53. **Мусатовы**, бр., Сергѣй и Александръ Александровичи, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 521).

*Табачная* фабрика, устроенная въ 1857 г., находится въ Москвѣ, Серпуховской части, 5 кв., въ д. подъ № 681. За бандероли уплачено въ 1860 г. до 57.658 руб.

54. **Дунаевъ**, Никифоръ Семеновичъ, моск. 2-й гильдін купецъ. (Указ. выст. № 487).

*Табачная* фабрика, существующая съ 1836 г., находится въ Москвѣ. Рабочихъ, живущихъ на фабрикѣ, до 80 чел. Задѣльной платы раздается имъ въ годъ 4 т. руб. Въ годъ вырабатывается: табаку курительнаго до 4 т. пуд., нюхательнаго—500 пуд., си-

гаръ до 1.600.000 штукъ и папирсоъ до 4 м. штукъ. За бандероли уплачивается ежегодно до 22 т. руб. Сбытъ производится преимущественно въ сибирскихъ губерніяхъ.

55. **Голенищева**, Анна Максимовна, времен. с. петерб. купчиха, торгующая подъ фирмою «Францъ Гейрихсъ». (Указ. выст. № 515).

*Табачная* фабрика, существ. съ 1855 г., находится въ С. Петерб., Московской части, 1 кварт., въ д. подъ № 65. Рабочихъ до 230 чел. Ежегодное производство сигаръ, папирсоъ и табаку простирается на сумму до 112.500 руб. Табаку иностраннаго и русскаго употребляется въ годъ свыше 6 т. пуд., на сумму до 50 т. руб.

56. **Тулиновъ**, Петръ Васильевичъ, с. петербургскій 2-й гильдін купецъ. (Указ. выст. № 508).

*Табачная* фабрика находится въ С. Петерб., Московской части, 3 кварт., въ собств. д. Существуетъ съ 1837 г. Рабочихъ до 50 чел. Годовое производство табаку, сигаръ и папирсоъ простирается на сумму 80 т. руб. Бандеролей въ 1860 и 61 г. взято на сумму 24.500 руб.

57. **Зайцевъ**, Петръ Ивановичъ, потомств. почетн. гражд. (Указ. выст. № 510).

*Табачная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Московской части, 1 кварт., въ собств. д. Существуетъ съ 1815 г. Въ 1860 г. сработано табаку, сигаръ и папирсоъ на сумму 50.800 руб. Рабочихъ 60 челов.

58. **Жернакова**, Екатерина Алексѣевна, с. петерб. 3-й гильдін купчиха. (Указ. выст. № 523).

*Табачная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Моск. части, 3 кв. въ д. № 27. Существуетъ съ 1857 г. Рабочихъ 14 чел.; изъ нихъ 7 живутъ при самой фабрикѣ; заработной платы получаютъ въ мѣсяць отъ 10 до 15 руб. Въ 1860 г. выдѣлано табаку разнаго 922 пуд. 15 фунт., сигаръ 64.370 штукъ и папирсоъ 173.855 штукъ. Годовой оборотъ простирается до 27 т. руб. За бандероли уплачивается до 9 т. руб.

59. **Телферъ**, Александръ Михайловичъ, времен. с. петерб. 2-й гильдін купецъ. (Указ. выст. № 513).

*Табачная* фабрика, существующая съ 1 марта 1860 г., находится въ С. Петербургѣ, Литейной части, 4 кварт., въ д. № 8. Рабочихъ до 50 чел. Въ 1860 г. выдѣлано табаку курительнаго 45 пуд., сигаръ 1.531.965 шт., папирсоъ 2.518.145 шт., всего на сумму до 45.240 руб.

60. **Герзонъ**, Аронъ Зейликъ Абрамовичъ, **Врамбергъ** Аронъ

Вольф Михелевичъ, и Ко, бердичевскіе 3-й гильдіи купцы.

*Табачная фабрика* существуетъ болѣе 30 лѣтъ; находится въ гор. Бердичевѣ, кіевск. губ. Рабочихъ до 60 чел., въ фабрики занято до 15 чел. Въ 1860 г. выдѣлано разныхъ сортовъ табаку 3.969 пуд., въ томъ числѣ сигаръ и папирозъ 787.250 штукъ, всего на сумму 83.617 руб. Уплачено за бандероли 22.623 р.

61. **Фельдманъ**, Ицка Менделѣвичъ, одесскій 3-й г. купецъ. (Указ. выст. № 514).

*Табачная фабрика* существуетъ съ 1853 г. въ г. Одессѣ. Рабочихъ 18 чел. Въ 1860 г. выдѣлано издѣлій до 1200 пуд., на сумму до 13.754 руб. За бандероли уплачено около 3.188 руб.

62. **Капонъ**, Абрамъ Давыдовичъ, времен. харьковскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 502).

*Табачная фабрика* находится въ г. Харьковѣ, устроена въ 1858 г. Постоянныхъ рабочихъ до 15 чел. Ежегодно выдѣлывается до 10 т. пуд. курительнаго табаку разныхъ сортовъ, на 20 т. руб. Въ годъ употребляется до 1.100 пуд. турецкаго, бессарабскаго и крымскаго табаку. За бандероли уплачено въ 1860 г. до 5 т. руб.

63. **Габай**, Самуилъ Савичъ, харьковскій 3-й г. купецъ. (Указ. выст. № 509).

*Табачная фабрика* находится въ г. Харьковѣ. Существующ. съ 1858 г. Постоянныхъ рабочихъ 6 чел. Ежегодно выдѣлывается курительнаго табаку разныхъ сортовъ 900 пуд., на 18.500 руб. За бандероли уплачено въ 1860 г. 4.658 руб. Употребляется въ годъ до 1 т. пуд. турецкаго, бессарабскаго и крымскаго табаку.

64. **Чумаковы**, костромскіе купцы, торгующіе подъ фирмою «братья П., М. и М. Чумаковы». (Указ. выст. № 493).

Фабрика *нюхательнаго табаку*, существующая съ 1841 г., находится въ Костромѣ. На фабрику выдѣлывается и курительный табакъ. Рабочихъ до 50 чел. Фабрика приводится въ дѣйствіе двумя двуконными приводами. Количество изготовляемаго ежегодно русскаго нюхательнаго и частію курительнаго табаку простирается до 8 т. пуд., на 60 т. руб. За бандероли уплачивается ежегодно до 22.500 руб.

65. **Кузьминъ**, Иванъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 485).

Фабрика *нюхательнаго и курительнаго табаку* находится въ Москвѣ, Хамовнической части, 1 кв. Устроена въ 1838 г. Приводится въ дѣйствіе однимъ коннымъ приводомъ. Рабочихъ 10 чел. Выдѣлывается ежегодно нюхательнаго табаку 1.170 пуд., курительнаго 240 п., папирозъ низшаго сорта до 350 т. штукъ. За

бандероли уплачивается въ годъ до 5 т. руб. Сырой табакъ употребляется русскій.

66. **Гребневъ**, Виссаріонъ Титовичъ, с. петерб. 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 499).

*Табачная, сигарная и папирозная фабрика* находится въ С. Петерб., 3 адмир. части, 1 кв., въ д. № 11/7. Существуетъ съ 1827 г. Въ годъ выдѣлывается табаку курительнаго и нюхательнаго, сигаръ и папирозъ на сумму до 50 т. руб. За бандероли уплачивается ежегодно до 23 т. р.

67. **Натансонъ**, фабриканты, торгующіе подъ фирмою «Салозій отецъ и Игнатій сынъ Натансонъ». (Указ. выст. № 525).

*Сахаро-рафинадный заводъ* находится варшавской губ., гостынского у., въ дер. Санники; существуетъ съ 1849 г. Заводъ приводится въ дѣйствіе паровыми котлами и паровыми машинами, въ 60 силъ; гидравлическихъ насосовъ два, въ 12 и 8 силъ; котловъ кларификаціонныхъ 5, желѣзныхъ фильтръ 12. Рабочихъ 550 чел. Ежегодно перерабатывается около 1 милл. пуд. свекловицы и около 17.500 пуд. сахарнаго песку. Получается въ годъ среднимъ числомъ до 65.500 пуд. сахару, на сумму до 545 т. руб. Сбытъ его производится частію въ Варшавѣ и другихъ городахъ царства польскаго, частію въ имперіи. При заводѣ устроены различныя мастерскія: слесарная, котельная, столярная, бочарная, кузница, паяльная, лакировочная, токарная и др. Какъ эти мастерскія, такъ собственно фабричныя и часть жилыхъ строеній освѣщаются газомъ.

68. **Терещенко**, Артемій Яковлевичъ, глуховскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 950).

Михайловскій *рафинадо-свекловичный заводъ* находится черниговской губ., глуховскаго у., въ хуторѣ Михайловскомъ; устроенъ въ 1859 г. Заводъ приводится въ дѣйствіе пятью паровыми машинами, въ 66 силъ, и шестью паровыми котлами, въ 240 силъ. Гидравлическихъ прессовъ 8, одна двойная терка съ паровыми насосами, два безвоздушныхъ пространства, котловъ дефикаціонныхъ 5, выпарныхъ 8, фильтръ 11 и центробѣжныхъ машинъ 8. Рабочихъ до 200 чел.; во время терки свекловицы число ихъ увеличивается до 500 д. муж. и женск. пола. Задѣльной платы выдается имъ въ годъ до 18 т. руб. Свекловица засѣвается частію на собственныхъ 100 десят. принадлежащей заводовладѣльцу земли, частію соедѣнными крестьянами, на 500 десят. Выдѣлывается въ годъ до 20 т. пуд. сахарнаго песку.

Кромѣ Михайловскаго завода, курской губ., путивльскаго у., въ с. Шалышиѣ, находится другой свеклосахарный заводъ, устроен-

ный въ 1853 г. Онь дѣйствуетъ тремя паровыми машинами, въ 40 силъ, и тремя паровыми котлами, въ 120 силъ. Гидравлическихъ прессовъ 8, безвоздушный аппаратъ 1, дефикаціонныхъ котловъ 5, выпарныхъ 8, фильтръ 8, центробѣжныхъ машинъ 6. Постоянныхъ рабочихъ 60 чел., во время терки свекловицы—до 350 чел. Задѣльной платы выдается въ годъ 11 т. руб. Выдѣляется ежегодно до 10 т. пуд. сахарнаго песку.

69. **Шлегеръ**, бр., Карлъ и Иванъ Петровичи, времен. бѣлевскіе 3 гильд. купцы, торгующіе подъ фирмою: «братья Шлегеръ». (Указ. выст. № 547).

*Свеклосахарный заводъ*, устроенный въ 1859 г., находится тульской губ., въ гор. Бѣлевѣ. Заводъ дѣйствуетъ 4 паровыми машинами, въ 40 силъ, и двумя паровыми котлами, въ 70 силъ. Гидравлическихъ прессовъ 4, терокъ 1, котловъ дефикаціонныхъ 4, выпарныхъ 3, безвоздушный аппаратъ 1, фильтръ 3, центробѣжныхъ машинъ 2. Рабочихъ на заводъ до 100 чел., внѣ завода болѣе 100 чел. занимаются обработкой земли, извозомъ дровъ и пр. Задѣльной платы выдается въ годъ выше 20 т. р. Выдѣлано въ годъ около 3 т. пуд. свекловичнаго сахару.

70. **Вотте**, Робертъ Ивановичъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 527).

*Сахаро-рафинадный заводъ* находится радомской губ., опатовскаго у., въ Чепетицахъ. Существуетъ около 11 лѣтъ; къ настоющему владѣльцу перешелъ 4 года тому назадъ. Заводъ дѣйствуетъ паромъ, имѣетъ пять паровыхъ машинъ, въ 40 силъ. Рабочихъ 100 чел. Годовое производство простирается на сумму около 150 т. р.

71. **Кондратьевъ**, Дмитрій Ивановичъ, помѣщ. (Указ. выст. № 546).

*Сахаро-рафинадные заводы* находятся харьковской губ., сумскаго у., одинъ въ с. Ульяновкѣ, другой въ с. Нецахъ.

Первый заводъ устроенъ въ 1851 г. Приводится въ дѣйствіе 4 паровыми котлами, по 30 силъ каждый, и двумя паровыми машинами. Гидравлическихъ прессовъ 4, котловъ дефикаціонныхъ 3, выпарныхъ 3, безвоздушный аппаратъ 1, центробѣжная машина одна. Число рабочихъ простирается до 230 чел. Выдѣляется ежегодно отъ 10 до 15 т. пуд. сахару.

Другой, паровой же, сахарный заводъ устроенъ въ 1854 г. На немъ выдѣляется въ годъ до 7 т. пуд. сахару рафинаду.

72. **Кнопъ и Пасбургъ**, врем. моск. 2-й гильд. купц. (Указ. выст. № 530).

*Сахаро-рафинадный заводъ* находится въ Москвѣ, Басманной части, 1 кв. Устроенъ въ 1858 г. Рабочихъ 60 чел. Въ 1860 г. сра-

ботано 85 т. пуд. сахару. Въ 1861 г. предположено было выработать, съ 80 рабочими, до 140 т. пуд.

73. **Линуаръ**, Жанъ Батистъ, иностранецъ.

*Шоколадная фабрика* находится въ С. Петербургѣ, 2 адмиралт. части, 3 кварт., въ д. № 19. Существуетъ съ 1850 г. Приводится въ дѣйствіе трехъ-коннымъ приводомъ. Рабочихъ до 7 чел. Въ день приготавливается до 4 пуд. шоколаду.

74. **Сіу**, Целестина Христофоровна, врем. московская купчиха, и **Крейтлеръ**, Фердинандъ Андреевичъ, цеховой, торгующіе подъ фирмою «Сіу и К<sup>о</sup>.» (Указ. выст. № 556).

*Шоколадная фабрика* находится въ Москвѣ, Тверской части, 5 кварт. Существуетъ съ 1856 г. Приводится въ дѣйствіе однимъ двуконнымъ приводомъ. Рабочихъ до 25 чел. Изготавливается ежегодно около 600 пуд. шоколаду, на сумму до 25 т. руб.

75. **Антиповъ**, Иванъ Осиповичъ, с. петербург. купецъ. (Указ. выст. № 573).

*Мушное заведеніе* находится въ С. Петербургѣ; существуетъ съ 1845 г. Работа производится руками на металлическихъ канительныхъ тканяхъ. Рабочихъ до 10 чел. Изготавливается въ годъ около 2 т. мѣшковъ ситной муки пятипудоваго вѣса.

76. **Бубновъ**, Иванъ Васильевичъ московскій 3 гильдін купецъ. (Указ. выст. № 572).

*Солодовенный заводъ* находится въ Москвѣ, Яузской части, 5 кв., въ д. № 658. Устроенъ въ 1850 г. Мельница для размолки солода приводится въ дѣйствіе коннымъ приводомъ. Рабочихъ 10 чел. Ежегодно выдѣляется солоду мелкаго 46 пуд., крупнаго 320 четвертей, солоду ячменнаго 200 четв. и пшеничнаго 150 четв.

77. **Мягковъ**, Петръ Никитичъ, госуд. крестьянинъ. (Указ. выст. № 564).

*Картофельнопоточный заводъ* находится ярославской губ., ростовскаго у., въ с. Угодичѣ. Существуетъ съ 1842 г. При 6 рабочихъ, изготавливается въ годъ до 20 пуд. патоки. Тамъ же находится другой заводъ для добыванія, посредствомъ перегонки, мяты, разныхъ эфирныхъ маселъ, какъ то: перечнаго, тминнаго и друг. Перегоняется въ годъ, при 1 рабочемъ, до 350 фунт. маселъ.

78. **Савицкій**, Григорій Евстафьевичъ, севастопольскій 1-й гильдін купецъ, дистилляторъ на водочномъ заводѣ.

*Водочный заводъ* находится въ гор. Одессѣ и принадлежитъ одесскому чарочному откупу. Со времени поступленія Савицкаго дистилляторомъ на означенный заводъ, ежегодное производство специальныхъ водокъ, очищеннаго и передвоеннаго спирта и проч., возрасло до 50 т. ведеръ въ полугодъ.

79. **Горшановъ**, Викентій Ивановичъ, моск. 3-й гильд. купецъ, торгующій подъ фирмою «В. Горшановъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 553).

*Пиво, медо и солодоваренный заводъ* находится въ Москвѣ, Прусиенской части, 2 кв., № 116. Устроенъ въ 1859 г. Рабочихъ до 30 чел. Въ 1860 г. продано пива и меда до 39 т. ведеръ, на сумму 70.200 руб. Сбытъ производится единственно въ Москвѣ.

80. **Крюгеръ**, Христофоръ Давидъ, купецъ. (Указ. выст. № 959).

*Пивоваренный заводъ* находится въ Финляндіи, близъ г. Або, въ Амаліенсборгѣ; приводится въ дѣйствіе паровой машиной, въ 6 силъ. Рабочихъ 17 чел. Ежегодно выдѣлывается портера и пива на сумму до 35 т. руб.

81. **Кубли**, Юганъ Яковъ, времен. ревельскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 549.)

*Уксусный заводъ* находится эстляндской губ., близъ Нарвы, при мызѣ Кутеркюль. Устроенъ потомств. почетн. гражд. Антономъ Байковымъ; приобрѣтенъ настоящимъ владѣльцемъ въ 1860 г. Рабочихъ 5 чел. Выдѣлывается въ годъ уксусу до 30 т. ведеръ.

82. **Врасскій**, Владиміръ, **Решеткинъ** Иванъ, **Венардаки**, Николай, и **Рѣшеткинъ**, Александръ, товарищество подъ фирмою «Владиміръ Врасскій, Иванъ Рѣшеткинъ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 858).

*Заводъ для искусственнаго размноженія рыбъ*, преимущественно цѣнныхъ, какъ то: форели, лососины, сига и проч., находится дѣмянскаго уѣзда, при с. Никольскомъ. Рабочихъ 12 чел.

83. **Ростовцевъ**, Алексѣй Васильевичъ, харьков. 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 506).

*Табачная фабрика* находится въ г. Харьковѣ, въ собств. д. Устроена въ 1856 г. Рабочихъ 6 чел. Ежегодно выдѣлывается нюхательнаго табаку, 3 и 4 сорта, и курительнаго низшихъ сортовъ, до 1.350 пуд., на 10 т. руб. Табакъ употребляется русскій.

84. **Козловъ**, Семень Елисѣевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 522).

*Табачная, сигарная* (и помадная) фабрика находится въ С. Петербургѣ, Каретной части, 2 кварт., въ собств. д., № 53. Существуетъ съ 1841 г. Въ годъ выдѣлывается табаку, сигаръ (и помады) на 20 т. руб. За бандероли уплачено съ основанія фабрики 167.137 р. 20 коп.

85. **Князевъ**, Климентъ Анигѣевичъ, купецъ. (Указ. выст. № 505).

*Табачная фабрика* находится вятской губ., въ гор. Котельничѣ. Устроена въ 1859 г. Рабочихъ постоянныхъ 17 чел. Выдѣлано въ 1860 году табаку низшихъ сортовъ, сигаръ и папирозъ на сумму до 10.207 руб. За бандероли уплачено около 4.092 руб.

86. **Асмоловъ**, Василій Ивановичъ, ростовскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 504).

*Табачная фабрика* находится екатеринославской губ., въ гор. Ростовѣ. Рабочихъ 10 чел. Фабрика существуетъ съ 1857 г. Въ 1860 г. выдѣлано табаку разныхъ сортовъ на сумму свыше 13 т. руб. Уплачено пошлинныхъ денегъ 4.150 руб., за бандероли 3.325 руб. Табакъ частью турецкаго, частью русскаго происхожденія.

87. **Игуменовъ**, Семень, одесскій 2-й гильд. купецъ. (Указ. выст. № 942).

*Табачная фабрика* находится въ г. Курскѣ, 2 части, 1 кварт. Существуетъ съ 1859 г. Рабочихъ до 10 чел. Въ 1860 году выдѣлано табаку и папирозъ, на сумму свыше 12.500 руб. За бандероли уплачено свыше 3 т. руб.

88. **Шопъеръ**, Адольфъ, с. петерб. 3 гильдіи купецъ, и **Лампе**, Петръ, отставн. подполк., торгующіе подъ фирмою «Л. Морне.» (Указ. выст. № 946).

*Табачная фабрика* находится въ С. Петербургѣ, по Обуховскому просп., въ д. № 13. Возобновлена въ 1858 г. Рабочихъ 50 чел. Въ 1860 г. выдѣлано табаку курительнаго, сигаръ и папирозъ на сумму до 46.430 руб.

## VI.

### Предметы особаго искусства.

1. **Шопенъ**, Феликсъ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 600).

Заведеніе *бронзовыхъ издѣлій*, въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, основано въ 1805 году отцомъ вкспонента въ товариществѣ съ г. Гереномъ. Изъ мастеровыхъ, привезенныхъ имъ изъ Парижа, образовались искусные мастера основавшіе другія бронзовыя заведенія въ С. Петербургѣ. Въ заведеніи Шопена изготовляются всякаго рода украшенія изъ бронзы, цинка и серебра, памятники, столовые приборы и церковная утварь. Въ 1847 году, настоящій владѣлецъ, Ф. Шопенъ, присовокупилъ къ бронзовому заведенію чугунно-литейный заводъ, со слесарными мастерскими, для изготовленія чугунныхъ и желѣзныхъ украшеній, преимущественно для строеній, какъ то: подъздовъ, балконовъ, рѣшетокъ, каминовъ и т. п.; а также для отливки разныхъ машинъ и снарядовъ. Въ бронзовомъ отдѣленіи работа производится ручными инструментами, въ чугунно-литейномъ паровою машиною въ 15 силъ, приводящею въ дѣйствіе токарныя, строгальныя и сверлильныя ма-

шины. Число рабочихъ въ первомъ отдѣленіи измѣняется, смотря по потребности, отъ 150 до 300 человекъ, во второмъ отъ 200 до 350 человекъ; среднимъ числомъ рабочихъ въ обоихъ отдѣленіяхъ завода 500 человекъ.

2. **Сазиковъ**, Игнатій Павловичъ, потомственный почетный гражданинъ. (Указ. выст. № 593).

Фабрика *золотыхъ и серебряныхъ издѣлій* существуетъ въ Москвѣ съ 1832 года; въ 1846 году открыта торговля сими издѣліями и фабрика въ С. Петербургѣ. Въ настоящее время, на обѣихъ фабрикахъ находится постоянно до 200 человекъ мастеровыхъ, рабочихъ и учениковъ; плата имъ производится по бѣльшей части задѣльная. При работахъ употребляются машины: для штамповки, выдавки, точенія, вальцовки, паянія и аппаратъ для гальванизирования. Ежегодный сбытъ простирается до 600 т. руб.

3. **Миллеръ**, Егоръ Андреевичъ, бельгійскій консулъ и с. петербургскій 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 363).

*Паркетная* фабрика и *мыловальное* заведеніе учреждены въ 1838 году, Васильевской части, по 13-й и 14-й линиямъ, № № 28 по 33, помѣщаются въ 2-хъ каменныхъ и 8-ми деревянныхъ строеніяхъ и составляютъ, сколько извѣстно, значительнѣйшее подобнаго рода заведеніе, не только въ Россіи, но и во всей Европѣ. Главнѣйшее производство фабрики заключается въ изготовленіи наборныхъ паркетовъ высшаго достоинства. Кромѣ того, при фабрикѣ находится обширный складъ иностранныхъ и туземныхъ деревъ и заведеніе для машинной ихъ распиловки на фанерки и по лекаламъ. Число рабочихъ, употребляемыхъ заведеніемъ, простирается до 120 человекъ, изъ коихъ 9 мастеровъ и подмастерьевъ. Паровая машина, въ 25 силъ, приводитъ въ дѣйствіе: 5 фанерныхъ, 1 брусовую и 7 круговыхъ пилъ, 9 строгальныхъ станковъ и разныя другія машины и прессы. Въ 1860-мъ году, изготовлено паркетовъ, фризъ, центровъ и угловъ 2200 кв. сажень, на сумму до 80 т. руб.; за паркетъ, разный строевой и подѣлочный лѣсъ и распиловку онаго выручено до 206 т. руб.

4. **Генке**, Эмилій Ивановичъ, **Плеске**, Константинъ Дмитріевичъ, потомственные граждане, и **Моранъ**, Адольфъ Петровичъ, иностранецъ, все трое временные 1-й гильдіи купцы. (Указ. выст. № 153).

*Гальванопластическій и литейный* заводъ основанъ герцогомъ Лейхтенбергскимъ, въ 1844 году, при устьѣ Обводнаго канала, въ С. Петербургѣ; къ настоящимъ владѣльцамъ поступилъ въ 1857 году. Въ гальванопластическомъ отдѣленіи завода находятся: 9 ящиковъ для раствора мѣднаго купороса, емкостью въ 3075 1/2

ведеръ; 3 ящика для золотого раствора, емкостью въ 406 1/2 ведеръ; 6 ящиковъ для серебрянаго раствора, емкостью въ 396 1/4 ведеръ; 4 печи для приготовления синеродистаго кали, растворенія металловъ и т. д. Въ мѣднолитейномъ отдѣленіи: 2 горна для сплавки, 3 для паянія, 1 для отливки, 1 вагранка; 8 сверлильныхъ машинъ, 3 гвоздильныхъ, 5 для вальцованія, 4 для шлифовки; кромѣ того, машины для вытягиванія проволоки, для нарѣзки винтовъ, для шлифовки и 2 паровыхъ молота. Все машины приводятся въ дѣйствіе двумя паровыми машинами, въ 19 силъ, при 360 рабочихъ мужскаго пола и 5-ти женскаго пола. На заводѣ ежегодно употребляется: золота 1 1/2 пуда, серебра 1 1/4 пуда, мѣди 5 т. п., цинку 1450 п; стали и желѣза 500 п., олова и свинцу 300. пуд. Ежегодный оборотъ простирается до 220.333 руб.

5. **Губинъ**, Сергій Ивановичъ, почетный гражданинъ. (Указ. выст. № 588).

Фабрика *серебряныхъ издѣлій* существуетъ съ 1841 года, въ Москвѣ, Пятницкой части, 1-го кв., подъ № 89-мъ. Работа производится ручнымъ способомъ, только гравировка и вальцовка машинами. Рабочихъ 80 человекъ. Ежегодно обрабатывается 3 т. фунтовъ серебра, на сумму 120 т. руб.

6. **Лихтенгаль**, Осипъ Осиповичъ, 1-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 643).

*Фортепианная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, 2-й Адмиралтейской части, 2 кв., въ домѣ Ягунчикова, № 2/16; существуетъ съ 1840 года. Рабочихъ 30 человекъ.

7. **Туръ**, А. и сынъ, потомственный почетный гражданинъ.

*Мебельная* фабрика существуетъ въ С. Петербургѣ съ 1811 г. Работы производятся ручнымъ способомъ 600 рабочими. Издѣлія сбываются въ предѣлахъ имперіи и за границею, на сумму до 400 т. р. въ годъ. Сыраго матеріала употребляется ежегодно на 150 т. руб.

8. **Штанге**, Николай Федоровичъ, с. петербургскій 2 гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 597).

*Ламповая* фабрика учреждена въ 1819 году, поступила во владеніе Н. Штанге въ 1844 году, и находится нынѣ 2 Адмиралтейской части, 3 кв., по Большой Мѣщанской, въ собственномъ домѣ, подъ № 46. Съ 1848 года, фабрика производить, кромѣ лампъ, различныя другія издѣлія. Рабочихъ собственно при фабрикѣ находится 76 человекъ; на сторонѣ она доставляетъ занятіе 20 мастерамъ и болѣе чѣмъ 100 рабочимъ. На фабрикѣ имѣется станковъ токарныхъ 6, прессовальныхъ 4, верстаговъ для мундировки, бронзирования, золоченія и т. д. 22, горновъ плавильныхъ и паяльныхъ

4. Ежегодно выдѣлывается лампъ, канделябръ, люстръ, разныхъ жестяныхъ, мѣдныхъ и бронзовыхъ издѣлій на сумму до 114 т. руб. Однѣхъ тагъ называемыхъ экономическихъ лампъ, за послѣдніе два года, продано болѣе 20 т. штукъ.

9. **Неллисъ**, Карлъ Матвѣевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 245).

*Экитасная* фабрика въ С. Петербургѣ, Литейной части, 3 кв., въ собственномъ домѣ, подъ № 8, основана въ 1827 году. Фабрика состоитъ изъ кузницы о семи горнахъ, обойной, малярной, корпусной и колесной мастерскихъ. При ней рабочихъ 86 человѣкъ и 3 мастера. Кромѣ того, на сторонѣ занято работою для фабрики 16 мастеровъ и 54 рабочихъ. Со времени учрежденія фабрики оборотъ ея постоянно возрасталъ, съ 6 тысячъ до 60 т. въ годъ.

10. **Вухъ**, Агаѳонъ Карловичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ, торгующій подъ фирмою «Братья Вухъ». (Указ. выст. № 582).

Фабрика *металлическихъ пуговицъ* существуетъ съ 1816 года и находится въ С. Петербургѣ, Васильевской части, 3 кв., по 4 линіи, въ домѣ подъ № 47. На фабрикѣ рабочихъ 72 человѣка. Главный движитель паровая машина, въ 35 силъ (она же приводитъ въ дѣйствіе и фабрику винтовъ г. Вуха); изъ другихъ машинъ имѣется 5 валовъ, 32 прессы и различныхъ станковъ, 6 печей и аппаратъ для гальваническаго золоченія и серебрянія пуговицъ. Ежегодно выдѣлывается 222 т. дюжинъ пуговицъ, на сумму 50 т. руб. Сырыхъ продуктовъ употребляется ежегодно: золота 25 фунтовъ, серебра 4 п., мѣди 785 п., желѣза 450 п.

11. **Фаянсъ**, Максимилианъ Германовичъ, литографъ. (Указ. выст. № 628).

*Литографическое* заведеніе открыто въ 1853 году въ г. Варшавѣ, подъ № 550. Въ заведеніи имѣется 12 литографическихъ станковъ, тиски, прессъ и машина для вырѣзки рисунковъ. Граверовъ и рабочихъ 37 человѣкъ. Занимается изготовленіемъ самыхъ изящныхъ литографическихъ издѣлій.

12. **Кумбергъ**, Иванъ, с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 579).

*Латочная и бронзовая* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Петербургской части, 4 кв., по Каменно-Островскому проспекту, въ собственномъ домѣ, подъ № 3; учреждена въ 1851 году. До сего времени на фабрикѣ употреблялись только ручныя машины, а именно: станковъ токарныхъ 8, давилыхъ 3, прессовъ 2; нынѣ же ставится паровая машина въ 4 силы. Рабочихъ занято на

фабрикѣ 50 человѣкъ, въ ея—20 человѣкъ. Ежегодно готовится издѣлій на сумму отъ 90 т. до 110 т. руб.

13. **Качъ**, Александръ, фабрикантъ. (Указ. выст. № 596).

Фабрика *мельтиоровыхъ издѣлій* существуетъ съ 1840 года, въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 1 кв., въ домѣ Рогова; рабочихъ занимаетъ отъ 45 до 50 человѣкъ. На фабрикѣ находятся 3 ручныя машины, 3 станка и 2 горна; кромѣ того, при ней имѣется обширное гальванопластическое отдѣленіе. На фабрикѣ обрабатывается ежегодно до 30 пуд. никкеля, 35 п. цинка, 100 п. мѣди и 10 п. серебра. Фабрика занимается преимущественно изготовленіемъ столовыхъ и чайныхъ сервизовъ, на сумму около 75 т. руб. въ годъ.

14. **Фраже**, Осипъ Губертовичъ, 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 594).

Фабрика *серебряныхъ вещей и накладно серебра* находится въ Варшавѣ, существуетъ съ 1825 года. На фабрикѣ имѣется одна паровая машина, въ 20 силъ, съ двумя котлами; рабочихъ 240 чел. Въ 1860 году употреблено было для издѣлій: золота—13 фунтовъ, серебра—34 пуда 25 фун.; мѣди—1.320 пудовъ. Сумма же годового производства простиралась до 212.390 руб.

15. **Векъ**, Петръ Андреевичъ, фортепьянный мастеръ, гамбургскій уроженецъ. (Указ. выст. № 375).

*Фортепьянное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, въ 4-й линіи, въ домѣ Вуха, подъ № 47; существуетъ съ 1842 года. Въ заведеніи находится 17 рабочихъ и столько же верстаковъ. Ежегодно изготавливается до 40 инструментовъ на сумму до 12 т. руб.

16. **Эбергъ**, Александръ Васильевичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 685).

*Фортепьянное* заведеніе находится въ Москвѣ, Тверской части, 5 кв., въ домѣ подъ № 475; основано въ 1852 году. При заведеніи имѣется 34 человѣка рабочихъ, двѣ пильныя машины, двѣ для сверленія и одна для завивки струнъ. Въ годъ вырабатывается отъ 60 до 70 инструментовъ, на сумму отъ 25 до 30 т. руб. Дерева русскаго и заграничнаго покупается на 3 т. руб. въ годъ.

17. **Вейеръ**, Карлъ, каретный мастеръ. (Указ. выст. № 243).

*Каретное* заведеніе существуетъ въ С. Петербургѣ съ 1844 г.; рабочихъ при немъ отъ 10 до 15 человѣкъ; годовой оборотъ простирается до 12 т. руб.

18. **Соболевъ**, Федоръ Ивановичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 241).

*Экитасное* заведеніе находится въ Москвѣ, Яузской части, 2 кв.,

съ 1830 года; рабочихъ занимаетъ 25 человекъ; ежегодно изготовляется до 105 экипажей, на сумму до 40 т. руб.

19. **Талановъ**, Прохоръ Семеновичъ, съ сыномъ Павломъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 205).

Фабрика *экипажная* находится въ Москвѣ, Яузской части, 2 кв., въ домѣ Чибисовой; существуетъ съ 1811 года. На фабрику имѣется: 15 различныхъ станковъ, 4 столярныхъ верстака, 1 машина для сверленія 6 горновъ. Сумма годового производства простирается до 100 т. руб.

20. **Яковлевъ**, Петръ Дмитріевичъ, с. петербургскій 2-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 203).

*Каретная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, Литейной части, 3 кв., въ д. подъ № 96, на Невскомъ проспектѣ. Рабочихъ 130 чел., по ремесламъ: слесарному, кузнечному, каретному, обойному, съдельному и малярному.

21. **Фрейбергъ**, А., с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 38).

Мастерская для изготовленія *биллардовъ* новаго устройства открыта въ С. Петербургѣ у Каменнаго моста, въ д. Буха, съ 1850 года, и съ тѣхъ поръ по настоящее время изготовлено 265 биллардовъ. Рабочихъ 10 чел. Въ 1860 г. произведено было издѣлій на сумму 19 т. руб.

22. **Леманъ**, Осипъ Ивановичъ, прусскій поданный. (Указ. выст. № 189).

*Словолитное* заведеніе, существующее съ 1854 года, находится въ С. Петербургѣ, 3 Адмиралтейской части, 5 кв., въ домѣ гр. Стенбокъ-Фермора. При заведеніи находятся 31 чел. рабочихъ, въ томъ числѣ 2 мастера и 2 гравера. Отливка буквъ и полиטיפажей производится при помощи 9 машинъ новѣйшей конструкціи; для расплавки гарта имѣется 4 печи. Въ настоящее время пунсоны болѣе не выписываются изъ за границы, а рѣжутся пунсоны новыхъ шрифтовъ въ самомъ заведеніи искуснымъ граверомъ Шлиперомъ. Ежедневно отливается отъ 80 т. до 100 т. буквъ, такъ что ежегодный оборотъ заведенія составляетъ приблизительно 18 т. руб.

23. **Шидлеръ**, Ф. В., фортепіанный мастеръ. (Указ. выст. № 378).

*Фортепіанная* фабрика, основанная въ 1848 году, находится въ С. Петербургѣ, на Большой Морской, № 17. Рабочихъ 54 человекъ. Работа производится ручными машинами. Годовой оборотъ простирается на сумму отъ 30 до 50 т. руб.

24. **Ковалевскій**, Василій Анисимовичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 589).

Заведеніе *золотыхъ и серебряныхъ издѣлій* существуетъ съ 1856 года; находится въ Москвѣ, за Москвою рѣкой, Пятницкой части, 5 кв., въ домѣ Ярославцева. Мастерскихъ и рабочихъ находится въ заведеніи 20 человекъ. Годичный оборотъ простирается до 80 т. руб.

25. **Самойловъ**, Александръ Андреевичъ, золотыхъ дѣлъ мастеръ. (Указ. выст. № 624).

Заведеніе *серебряныхъ и золотыхъ издѣлій* учреждено въ 1839 году; находится въ С. Петербургѣ, 1 Адмиралтейской части, 2 кв., въ домѣ подъ № 27. Въ заведеніи приготавливаются лорнеты, оправы для очковъ и другія издѣлія, приблизительно на 8 т. руб. въ годъ. Рабочихъ 5 человекъ.

26. **Линдблатъ**, Александръ Ивановичъ, брилліантовыхъ дѣлъ мастеръ. (Указ. выст. № 592).

Заведеніе *золотыхъ и брилліантовыхъ издѣлій*, существующее съ 1850 года, находится въ Москвѣ, Тверской части, на Петровкѣ, въ д. Хомякова; при немъ мастеровъ 2 и рабочихъ 4. Въ заведеніи имѣется 3 вальцовыхъ машины, 1 станокъ и 1 горнякъ. Ежегодно изготовляется ювелирныхъ издѣлій на сумму до 15 т. руб.

27. **Черковъ**, Капитонъ Андреевичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 964).

Мастерская для приготовленія *издѣлій изъ накладнаго серебра*, Нарвской части, 1 кв., по Обводному каналу, въ д. Тарасова, устроена въ 1854 году. Рабочихъ въ заведеніи 25 человекъ; токарныхъ станковъ 4, одинъ прессъ и 2 горна. Годовое производство, преимущественно сервизовъ и церковной утвари, простирается на сумму до 15 т. руб.

28. **Северюгинъ**, Петръ Павловичъ, московскій 3-й гильдіи купецъ, съ сыномъ Леонидомъ. (Указ. выст. № 595).

Фабрика *накладнаго серебра* находится въ Москвѣ, Арбатской части, 5 кв., въ домѣ Северюгиной, подъ № 498; учреждена въ 1835 году. На фабрику имѣется: конный приводъ, 2 плющильныя машины, 10 токарныхъ станковъ, 4 горна, 4 штампальныя машины и 4 прессы; рабочихъ и мастеровыхъ 63 человекъ. Производство простирается на сумму 28 т. р. въ годъ.

29. **Невская столярная и паркетная фабрика г-жи Дингельштедтъ**. (Указ. выст. № 838).

*Паркетная* и *столярная* фабрика существуетъ съ 1860 года, находится во 2 станѣ с. петербургской губ., на берегу рѣки Невы.

Работы производятся паровой машиной, въ 35 силъ; рабочихъ 140 человѣкъ. На фабрикѣ изготавливаются: двери, рамы, полы и т. п.

30. **Товарищество машинно-столярной фабрики.** (Ук. выст. № 385).

Фабрика общества, высочайше утвержденного въ 1859 году, находится въ С. Петербургѣ, Петербургской части, 4 кв., по Песочной улицѣ, № 21. На фабрикѣ ежедневно работаютъ до 75 человѣкъ. Паровая машина, въ 25 силъ, приводитъ въ дѣйствіе 12 различныхъ машинъ. Для сушки дѣса при фабрикѣ устроены сушильные печи. Со времени открытія ея, въ августѣ 1859 года, по 1 января 1861 года, изготовлено паркетовъ, рамъ, дверей и т. п. издѣлій на сумму 110 т. руб.

31. **Горданъ,** Гейнрихъ, ганноверскій подданный. (Указ. выст. № 914).

*Мебельная* мастерская открыта въ 1841 году и находится въ С. Петербургѣ, Литейной части, 1 кв., № 15. Рабочихъ 10 человѣкъ.

32. **Фезенмейеръ,** Александръ, мебельный мастеръ (Указ. выст. № 362).

Заведеніе *мебельное* существуетъ въ Москвѣ, Мясницкой ч., 2 кв., въ д. Карташева, съ 1852 года. Рабочихъ 20 человѣкъ. Годовой оборотъ простирается до 10 т. руб.

33. **Ледре,** Арманъ - Франсуа, мебельный фабрикантъ. (Указ. выст. № 357).

*Обойное* заведеніе, преимущественно для изготовленія спальной мебели, находится на Невскомъ пр., въ д. № 15. Основано въ 1854 году. Рабочихъ отъ 30 до 50 человѣкъ. Приготавливаются исключительно маграсы изъ желѣза и дерева. Годовой оборотъ отъ 15 до 20 т. руб.

34. **Вараевъ,** Владиміръ Ивановичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 626).

Фабрика *черепашьихъ, костяныхъ и роговыхъ издѣлій* существуетъ съ 1832 года; находится въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 4 кв., по Гороховой улицѣ, въ домѣ наследниковъ Дурышкина, № 41. Рабочихъ на фабрикѣ 14 человѣкъ и виѣ ея 5 человѣкъ. Для спайки черпахи имѣется пять чугуныхъ клещей, кромѣ того одинъ чугунный прессъ и 5 станковъ. Ежегодно обрабатывается 13 п. черпахи, 7 пд. буйволового рога и 1 п. слоновой кости, цѣною до 6 т. руб., и выдѣлывается до 4.900 различныхъ гробней, на сумму 8.650 руб.

35. **Садовскій,** надворный совѣтникъ и **Брянскій,** поручикъ. (Указ. выст. № 334).

Фабрика *издѣлій изъ древесной коры и опилокъ* устроена въ на-

стоящемъ году въ С. Петербургѣ, на Лиговкѣ, въ домѣ Фредерикса; занимается изготовленіемъ рамокъ для картинъ и другихъ издѣлій изъ древесной массы, по привилегированному способу. Постоянныхъ рабочихъ 15 человѣкъ.

36. **Гентчъ,** Христофоръ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 686).

*Фортепианная* фабрика устроена въ 1850 году; находится въ С. Петербургѣ, 2 Адмиралтейской части, 2 кв., въ домѣ Жемчужникова. Рабочихъ отъ 20 до 25 человѣкъ; въ годъ изготавливается отъ 45 до 50 инструментовъ, цѣною среднимъ числомъ по 400 руб. за каждый.

37. **Вурстеръ,** Ф., фортепианный мастеръ. (Указ. выст. № 684).

*Фортепианное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 2 Адмиралтейской части, 3 кв., въ домѣ № 40; существуетъ съ 1849 года. Рабочихъ 9 человѣкъ; въ теченіе года выдѣлывается разныхъ инструментовъ до 30 штукъ,

38. **Рейнбергъ,** Александръ Андреевичъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 688).

*Фортепианное* заведеніе, открытое въ 1852 году, находится въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 4 кв., по Гороховой улицѣ, въ д. Жукова. Рабочихъ 13 человѣкъ. Ежегодно сбывается отъ 25 до 28 роялей, на сумму до 13 т. руб.

39. **Эшенбахъ,** Фридрихъ Адамовичъ, баварскій подданный, приемникъ Вирта. (Указ. выст. № 922).

*Фортепианная* фабрика, находящаяся въ С. Петербургѣ, на Малой Морской, въ собственномъ домѣ, подъ № 21, основана въ 1823 году. На фабрикѣ 34 станка и столько же рабочихъ, виѣ ея занята работою 26 человѣкъ. Ежегодный оборотъ простирается до 65 т. руб.

40. **Эме,** Антонъ Фридрихъ, с. петербургскій временный 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 374).

*Фортепианное* заведеніе помѣщается въ С. Петербургѣ, 2 Адмиралтейской части, 2 кв., на Гороховой улицѣ, въ д. гр. Орловой-Денисовой; существуетъ съ 1858 года. Рабочихъ 28 человѣкъ; въ заведеніи имѣется 2 станка и двѣ машины: одна для сученія струнъ, другая для сверленія и распиловки. Со времени учрежденія заведенія изготовлено всего 85 инструментовъ, на сумму 30.384 руб.; дерева, струнъ и др. матеріаловъ употреблено на 14.789 руб.

41. **Андерстъ,** Иванъ, инструментальный мастеръ. (Указ. выст. № 627).

Заведеніе для изготовленія *мѣдныхъ, дуговыхъ, музыкальныхъ*

*инструментовъ*, существуетъ съ 1821 года; находится въ С. Петербургѣ, на Малой Мѣщанской, въ собственномъ домѣ, подъ № 11. Рабочихъ отъ 15 до 25 человекъ; ежегодный оборотъ простирается отъ 15 до 25 т. руб.

42. **Шварцъ**, Гейнрихъ, каретный мастеръ. (Указ. выст. № 845).

*Экипажное* заведеніе существуетъ въ С. Петербургѣ, на Литейной, № 32, съ 1850 года. Рабочихъ 40 человекъ. Годовой оборотъ составляетъ до 60 т. руб.

43. **Вагнеръ**, Федоръ, каретный мастеръ, временный 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 242).

*Экипажное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, Литейной части, 1 кв., на Пантелеймоновской улицѣ, подъ № 14; существуетъ съ 1846 года; даетъ работу отъ 30 до 40 рабочимъ.

44. **Шоберъ**, Бернгардтъ, каретный мастеръ. (Указ. выст. № 201).

*Экипажное* заведеніе, въ С. Петербургѣ, Литейной части, 4 кв., на Сергіевской ул., въ домѣ подъ № 43, существуетъ съ 1856 года. Рабочихъ 28 человекъ.

45. **Лидзе**, Александръ Христіановичъ, мѣщанинъ.

*Экипажная* фабрика существуетъ въ г. Варшавѣ болѣе 40 лѣтъ, находится на улицѣ Лешно, подъ N 669. На фабрикѣ рабочихъ 65 человекъ. Паровая машина, въ 5 силъ, приводитъ въ дѣйствіе машины: токарную, сверлильную, три пильныя, машину для гнугія обручей, для нарѣзки винтовъ и др. Годовой оборотъ простирается до 50 т. руб. Желѣза употребляется на 5 т. руб., стали на 1½ т., дерева на 4 т., кожи на 6 т. руб.

46. **Лесенеръ**, Г. А., машинный фабрикантъ. (Указ. Выст. № 175).

Заведеніе *типографскихъ принадлежностей* существуетъ въ С. Петербургѣ, на Выборгской сторонѣ, въ Оренбургской ул., № 8, съ 1852 года. Годичный оборотъ простирается до 18 т. руб. Въ заведеніи имѣется паровая машина, въ 8 силъ, 7 токарныхъ станковъ, 3 строгальныхъ, 3 сверлильныхъ, 1 для нарѣзки винтовъ. Рабочихъ 62 человекъ. Ежегодно изготовляется машинъ для типографіи, словолитень, переплетныхъ и другихъ мастерскихъ на сумму до 30 т. руб.

47. **Плюшаръ**, Адольфъ, французскій подданный, издатель. (Указ. выст. № 902).

*Электротипное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Васильевскомъ островѣ, въ Академическомъ переулкѣ, въ домѣ Кенига; устроено въ 1861 году. Рабочихъ при немъ три чело-

вѣка. Производство заключается въ переводѣ, посредствомъ гальваническаго, электротипнаго прибора, всякаго рода рисунковъ и чертежей съ камней, мѣдныхъ и стальныхъ досокъ на цинковыя, что даетъ возможность получать до 10 т. оттисковъ въ сутки, не нуждаясь въ рѣзкѣ гравера.

48. **Влиновъ**, Константинъ Яковлевичъ, вятскій 2-ой гильдіи купецъ, содержатель типографіи. (Указ. выст. № 978).

*Типографія* учреждена въ г. Вяткѣ въ 1839 году, *литографія* въ 1852 году. Въ типографіи имѣется скоропечатная машина и 7 ручныхъ станковъ; при нихъ 29 человекъ рабочихъ; въ случаѣ надобности число это возрастаетъ до 50-ти. Въ литографіи занято постоянно 7 человекъ. Кроме того, при типографіи находится переплетное заведеніе, въ коемъ работаютъ отъ 10 до 20 человекъ рабочихъ. Главное производство состоитъ въ отпечатываніи бланковъ для присутственныхъ мѣстъ сосѣднихъ губерній, въ количествѣ до 2-хъ милліоновъ листовъ, на сумму до 20 т. руб.

49. **Веггровъ**, Александръ Ивановичъ, с. петербургскій 2-ой гильдіи купецъ.

*Литографическое* заведеніе основано въ С. Петербургѣ отцомъ экспонента въ 1820 году. Въ заведеніи 10 печатныхъ станковъ, при нихъ отъ 12 до 15 печатниковъ; граверовъ 3, кроме занимающихся внѣ заведенія. Литографія исполняетъ всевозможныя работы, отъ самыхъ простыхъ, коммерческихъ, до самыхъ сложныхъ, художественныхъ. Годовой оборотъ простирается до 15 т. руб.

50. **Привилегированное заведеніе метахромотиинъ**. (Ук. выст. № 359).

Заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Владимірской улицѣ, въ домѣ Граве. Рабочихъ и мастеровъ до 30 человекъ. Производство заключается въ переводѣ, особымъ привилегированнымъ способомъ, рисунковъ съ бумаги на дерево, фарфоръ, ткани и т. д., и простирается на сумму до 12 т. руб. въ годъ. Главныя издѣлія заведенія суть иконы и другія церковныя принадлежности, отдѣлка мебели и другихъ комнатныхъ принадлежностей подъ дерево, мраморъ, малахитъ и т. д. При заведеніи находится 4 литографическихъ станка и 2 муфельныя печи.

51. **Старчиковъ**, Николай Григорьевичъ, с. петербургскій купецъ. (Указ. выст. № 358).

Заведеніе *церковныхъ предметовъ, поддѣлка подъ дерево* и пр. существуетъ въ С. Петербургѣ, близъ Смольнаго монастыря, въ собственномъ домѣ, съ 1848 года; производитъ, по привилегированнымъ способамъ: церковные предметы, золотую ткань для покрывныхъ куполовъ, поддѣлку подъ дорогія деревья и минералы, и шту-

катурку половъ. Рабочихъ отъ 40 до 100 человѣкъ. Годовой оборотъ отъ 50 до 70 т. руб.

52. **Марницъ**, Августъ Львовичъ, прусскій подданный, столарнаго цеха мастеръ. (Указ. выст. № 632).

Заведеніе *фотографическихъ аппаратовъ* существуетъ около 15 л., въ С. Петербургѣ, въ Большой Мѣщанской, въ д. Данилевскаго, подъ № 11<sup>1/2</sup>. Рабочихъ 10 челов. Приготавливается ежегодно фотографическихъ камеръ, статовъ, рамъ и т. п., на сумму до 6 т. руб.

53. **Кноопъ** и **Нельдехенъ** 3-ей гильдіи купцы, торгующіе подъ фирмою «Гаевскій». (Указ. выст. № 585).

Фабрика *бронзовыхъ и ламповыхъ издѣлій* существуетъ съ 1837 года въ С. Петербургѣ, 3 Адмиралтейской части, 2 кв., на Малой Садовой, № 6; производитъ лампы и бронзы, на сумму до 30 т. руб. въ годъ.

54. **Киберъ**, Рейнгольдъ Августовичъ, временный с. петербургскій 3-ей гильдіи купецъ, и **Верманъ**, Францъ, иностраннаго цеха мастеръ. (Указ. выст. № 580).

Заведеніе *металлическихъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, Рождественской части, 2 кв., въ домѣ Бермана, № 19, занимается изготовленіемъ металлическихъ гуговицъ, на сумму до 30 т. руб. въ годъ. Рабочихъ до 15 человѣкъ.

55. **Мальчъ**, фабрикантъ.

Фабрика *серебряныхъ издѣлій* находится въ Варшавѣ; рабочихъ 60 человѣкъ. Производство простирается на сумму до 180 т. руб. въ годъ.

56. **Нордбергъ**, Иосифъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 602). Мастерская *серебряныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ съ 1837 года; занимается изготовленіемъ серебряныхъ блюдовъ, бокаловъ и т. п. издѣлій. Рабочихъ отъ 10 до 18 человѣкъ.

57. **Руссель**, Гейнрихъ Ивановичъ, иностраннаго цеха мастеръ. (Указ. выст. № 621).

Заведеніе *золотыхъ и серебряныхъ издѣлій* находится въ С. Петербургѣ, 2 Адмиралтейской части, 3 кв., по Офицерской улицѣ, въ домѣ Эггера, № 4; учреждено въ 1832 году. Число рабочихъ постоянное, приблизительно около пяти. Особымъ способомъ, посредствомъ давленія, выдавливаются золотыхъ колецъ до 5 т. и серебряныхъ наперстковъ 15 т., цѣною на сумму до 20 т. руб.

58. **Соболевъ**, Александръ Михайловичъ, цеховой мастеръ, ученикъ Строгановскаго училища техническаго рисованія. (Указ. выст. 962).

*Ювелирное заведеніе* находится въ Москвѣ, Яузской части, 3 кв.,

въ домѣ Тессена, подъ № 357. Основано за 80 лѣтъ предъ симъ дѣдомъ экспонета. Рабочихъ 3 человѣка.

59. **Кондратьевъ**, Егоръ Николаевичъ, с. петербургскій 3-й гильдіи купецъ, съ сыномъ, Василиемъ Егоровичемъ. (Указ. выст. № 584).

Фабрика *накладнаго серебра* находится въ С. Петербургѣ, Нарвской части, 4 кв., по Царскосельскому проспекту, въ собственномъ домѣ, подъ № 63; существуетъ съ 1842 года. Рабочихъ на фабрику отъ 30 до 40 человѣкъ. Для напайки серебра имѣется печь, для нанія—три горна, для прокатки—машина съ коннымъ приводомъ, для выбивки и формировки—разныя наковальни, бойни со штампами и 5 токарныхъ станковъ. Годовое производство простирается на сумму 25 т. руб., и состоитъ въ изготовленіи издѣлій изъ накладнаго серебра по красной мѣди; перваго употребляется до 175 фунтовъ, послѣдней до 24 пуд.

60. **Алексѣевъ**, Иванъ Николаевичъ, 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 598).

Фабрика *накладнаго серебра* находится въ С. Петербургѣ, Московской части, 3 кв., по Николаевской улицѣ, въ собственномъ домѣ, подъ № 68. На ней имѣются: машина для вальцовки, съ коннымъ приводомъ, 3 токарные станка и 1 паяльный горнъ. Рабочихъ 16 человѣкъ. Ежегодно употребляется сыраго материала: мѣди красной и зеленой до 300 п., серебра до 14 п., олова, свинца и желѣза до 400 п. Издѣлій производится на сумму до 35 т. руб.

61. **Бухъ**, Агаеонъ Карловичъ, с. петербургскій купецъ, и **Маусъ**, Карлъ Федоровичъ, московскій купецъ, торгующіе подъ фирмою «Генингеръ и К<sup>о</sup>». (Указ. выст. № 581).

Фабрика *издѣлій изъ новаго серебра и алфенита* находится въ Варшавѣ, на Желѣзной улицѣ, подъ № 1146; существуетъ съ 1830 года. Машины на фабрику слѣдующія: 5 паръ плюцильных валовъ, сложный приборъ для вальцованія ложекъ, желѣзные станки—токарный и стругальный, 6 обыкновенныхъ токарныхъ станковъ, 12 подпривальныхъ, 5 прессовъ, молотобойный приборъ и машина для вытягиванія проволоки. Всѣ эти машины приводятся въ дѣйствіе паровою машиною, въ 26 силъ, при 150 рабочихъ обоего пола. Ежегодно вырабатывается издѣлій на сумму отъ 75 до 100 т. руб.; <sup>1</sup>/<sub>3</sub> издѣлій сбывается въ царствѣ польскомъ, <sup>2</sup>/<sub>3</sub> въ имперіи. Сырыхъ металловъ употребляется: никкело 200 п., мѣди 1000 п., цинку 650 п.

62. **Шенбергъ**, Густавъ, временной столарнаго цеха мастеръ. (Указ. выст. № 915).

*Биллардная* мастерская существует съ 1859 года и находится въ С. Петербургѣ, по Большой Садовой, въ домѣ Брюлова, № 52. Рабочихъ 3 человекъ.

63. **Шпрингъ**, Иванъ Андреевичъ, столярный мастеръ. (Указ. выст. № 359).

*Мебельная* мастерская существуетъ съ 1838 года, находится въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 4 кв., въ Спасскомъ переулкѣ, въ домѣ Нордкавста, № 3. Рабочихъ 16 человекъ. Производство простирается на сумму 4 т. р. въ годъ.

64. **Эйзенбергъ**, Василій Карловичъ, столярнаго цеха мастеръ. (Указ. выст. № 360).

*Мебельная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, 2-й Адмиралтейской части, 4 кв., въ домѣ Вейнера, съ 1849 года. Рабочихъ 16 человекъ. Годовой оборотъ отъ 6-ти до 8-ми тысячъ руб.

65. **Мари**, Августъ, с. петербургскій 3-й гильдїи купецъ. (Указ. выст. № 371).

*Мебельная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, 3 Адмиралтейской части, 1 кв., по Большой Садовой улицѣ, въ д. Кусова; существуетъ съ 1839 года. Рабочихъ 17 человекъ и столько же станковъ. Годовой оборотъ составляетъ до 30 т. руб.

66. **Брюхтеръ**, Германъ, столярный мастеръ. (Указ. выст. № 917).

*Столярная* фабрика находится въ С. Петербургѣ, 2-й Адмиралтейской части, 3 кв., по Большой Мѣщанской, въ д. Юхима, № 37. При 40 челов. рабочихъ, готовится разнаго рода мебели на сумму до 16 т. руб.

67. **Врейеръ**, Василій Петровичъ, столярный мастеръ. (Указ. выст. № 387).

Мастерская *плетеной мебели* находится съ 1859 года въ С. Петербургѣ, на Большой Мѣщанской, въ домѣ Лаврова, № 9. Рабочихъ 7 человекъ. Материаломъ для издѣлій служатъ заграничный камышь и ива. Годовой оборотъ простирается до 2 т. руб.

68. **Руге**, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 905).

*Бочарная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, въ домѣ Крона, у Мало-Охтенскаго перевоза; существуетъ съ 1850 года. Рабочихъ до 20 человекъ. Годовой оборотъ отъ 8-ми до 12-ти тысячъ рублей.

69. **Степановъ**, Иванъ, купорный мастеръ. (Указ. выст. № 365).

*Купорная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 4 кв., на Прядильной улицѣ, въ домѣ Андреевой, № 16; существуетъ съ 1859 года. Рабочихъ 7 человекъ; ежегодно производится купорныхъ издѣлій на 3 т. руб.

70. **Рянгинъ**, Осипъ, купорный мастеръ. (Указ. выст. № 369).

*Купорная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, Васильевской части, по Среднему проспекту, № 37. Годовой расходъ на закупку материаловъ и содержаніе рабочихъ составляетъ около 1 тысячи руб.

71. **Кригсманъ**, рижскій 1-и гильдїи купецъ. (Указ. выст. № 356).

Фабрика *пробковыхъ издѣлій* находится въ Ригѣ; рабочихъ на ней до 300 человекъ. Годовое производство простирается до 100 т. руб.

72. **Товарищество для фабричной выдѣлки корковыхъ пробокъ**. (Указ. выст. № 371).

Фабрика основана въ 1857 году въ С. Петербургѣ. На ней находится 150 рабочихъ и паровая машина. Изготавливаются всѣхъ сортовъ корковыя пробки и пробковая крупа для маграсовъ и пересыпки плодовъ, на сумму до 200 т. руб. въ годъ.

73. **Долгановъ**, Иванъ Константиновичъ, с. петербургскій купецъ. (Указ. выст. № 629).

Заведеніе *черепаховыхъ издѣлій* находится съ 1853 года въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 3 кв., въ домѣ Жужкова подъ № <sup>31</sup>/<sub>4</sub>. Рабочихъ 6 человекъ. Изготовление новыхъ черепаховыхъ гребней и починка старыхъ производится на сумму до 10 т. руб. въ годъ.

74. **Шрадеръ**, Гейнрихъ, мебельный мастеръ. (Ук. выст. № 386).

*Мебельная* мастерская находится въ С. Петербургѣ, на углу Гороховой и Садовой, въ д. Яковлева, № 38; открыта въ 1840 году. Рабочихъ 6 человекъ; годовой оборотъ 1800 руб.

75. **Ассуръ**, Д. Ф., токарныхъ дѣлъ мастеръ. (Указ. выстав. № 634).

*Токарное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 3-й Адмиралтейской части, 2 кв. Рабочихъ 6 человекъ. Ежегодное производство простирается на сумму отъ 20 до 25 т. руб. въ годъ.

76. **Вавилонскій**, Вавила Ивановичъ, крестьянинъ. (Ук. выст. № 610).

Мастерская *черепаховыхъ издѣлій* находится московской губ., дмитровскаго уѣзда; существуетъ съ 1844 года. Рабочихъ 16 человекъ. Въ теченїи года выработывается издѣлій на 10 т. руб.

77. **Юргенсъ**, Густавъ, цеховой мастеръ. (Указ. выст. № 244).

*Эксплансное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, по Литей-ул., въ домѣ Пицулевича, подъ № 25. Рабочихъ отъ 13 до 17 человекъ.

78. **Лузьяновъ**, Викторъ Лукьяновичъ, мѣднобронзоваго цеха мастеръ. (Указ. выст. № 853).

Мастерская *каретныхъ украшений*, состоящая въ С. Петербургѣ, 2-й Адмиралтейской части, 3 кв., въ домѣ Александровичевой, подъ № 27, основана въ 1828 году. Въ ней изготовляются каретныя принадлежности изъ накладнаго серебра, а также золоченыя и серебряныя. Рабочихъ 6 человѣкъ. Цѣнность ежегодно приготавливаемыхъ издѣлій простирается до 6 т. руб.

79. **Поль-Пети**, Наполеонъ, французскій подданный, литографъ. (Указ. выст. № 990).

*Литографное* заведеніе открыто въ 1844 году; находится въ С. Петербургѣ, на Михайловской площади, подъ № 2. Въ заведеніи 5 литографическихъ станковъ и 6 рабочихъ. Ежегодный оборотъ простирается до 10 т. руб.

80. **Даутендей**, Карлъ, прусскій подданный, фотографъ. (Указ. выст. № 993).

*Фотографическое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Невскомъ проспектѣ, въ домѣ подъ № 58; основано въ 1843. Работы производятся пятью аппаратами.

81. **Кучаевъ**, Михаилъ Николаевичъ, подпоручикъ, содержатель фотографическаго заведенія подъ фирмою «Свѣтосиль Левицаго». (Указ. выст. № 991).

*Фотографическое* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Невскомъ проспектѣ, въ домѣ Жуковской, существуетъ съ 1849 года. При заведеніи находятся 8 помощниковъ и 2 ученика. Для сниманія портретовъ имѣется 12 объективовъ. Ежегодный доходъ составляетъ приблизительно 20 т. руб.

82. **Фридрихъ**, Фердинандъ, фортепiанный мастеръ. (Указ. выст. № 373).

*Фортепiанное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, 3 Адмиралтейской части, 2 кв., на Невскомъ проспектѣ, въ д. подъ № 58. Рабочихъ 6 чел. Годовое производство около 5 т. руб.

83. **Винтергальтеръ**, временной 3-й гильдіи купецъ. (Указ. выст. № 989).

*Органное* заведеніе находится въ С. Петербургѣ, на Невскомъ проспектѣ, въ д. Таубе, №<sup>8</sup>/<sub>13</sub>; учреждено въ 1821 году. Рабочихъ 15 чел. Годовой оборотъ составляетъ отъ 15 до 20 т. руб.