

**СПб ГБУ «Музей «Невская застава»
Конкурс творческих (исследовательских) работ
«Их именами не названы...»**

***Вильсон А. Я. – инженер – генерал.
Управляющий Александровской
мануфактуры***

**Автор работы: Агапитова Екатерина Алексеевна
Место обучения: СПб ГБОУ средняя школа №639, 4 класс
Руководитель работы: Шаталова Тамара Олеговна, учитель**



*Александр Яковлевич
Вильсон
(1776-1866)*

Имя шотландца Александра Яковлевича Вильсона очень редко упоминается в истории нашего города. Мало кто знает, что этот человек сыграл значительную роль в становлении российской промышленности.

Его судьба тесно переплетена с историей "северной столицы" России. Он навсегда вошел в историю развития Невского района города Санкт-Петербурга.

Целью данной исследовательской работы является изучение роли Александра Яковлевича Вильсона в становлении Российской промышленности.

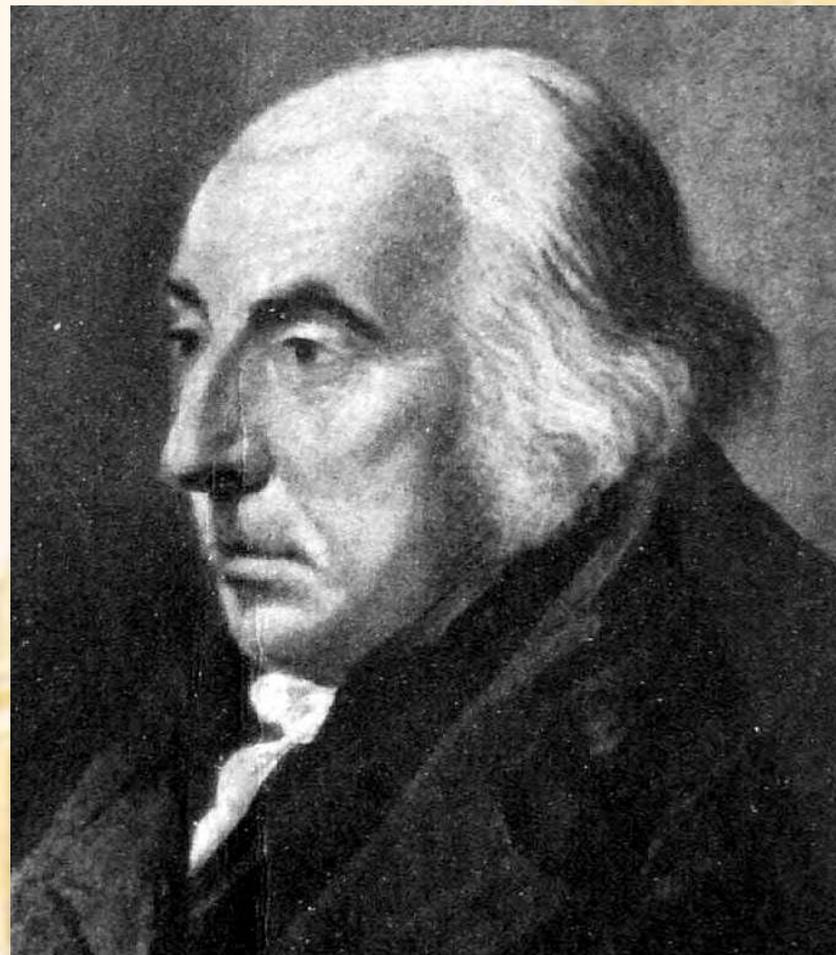
Задачи

- исследования:**
1. Найти необходимую информацию в книгах, библиотеке, интернете.
 2. Рассказать на занятии "История Санкт-Петербурга" одноклассникам о выдающемся человеке, жившем в нашем городе и в нашем районе.

*Александр Яковлевич Вильсон
родился в Эдинбурге
(Шотландия) в семье кузнеца.*

*Его отец Джеймс Вильсон был
приглашен как умелый кузнец
своим соотечественником
архитектором Чарльзом
Камероном для строительства в
Царском Селе.*

*В 1790 г. Царскосельская
контора строений заключила
договор с четырнадцатилетним
Александром. Он был определен
помощником к отцу. Однако
осенью его перевели на
Сестрорецкий оружейный завод.*



**Чарльз Камерон (Карл
Карлович).
(1743 - 1812)**

1800 год Александр Вильсон помощник известного шотландского инженера Чарльза Гаскойна.

1803 год работает на Ижорских заводах.

1806 год назначен управляющим Императорской Александровской мануфактуры и членом её правления.

С 18 июня 1808 г. Вильсон директором Ижорских заводов

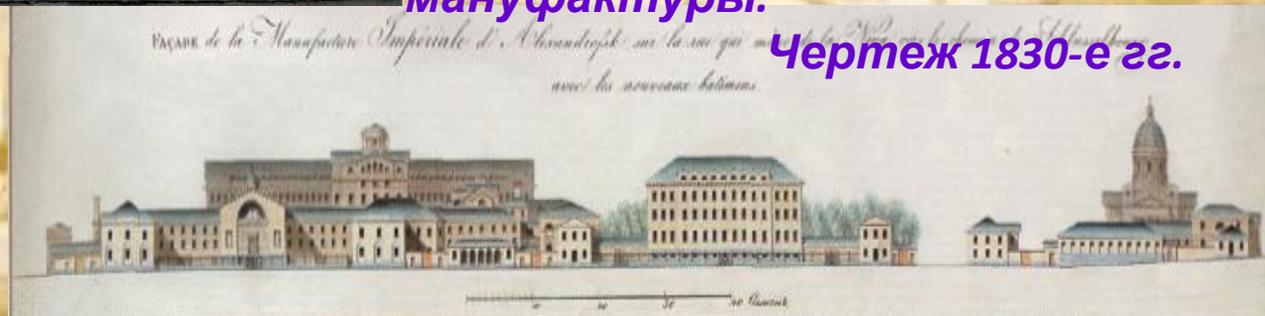


**Чарльз Гаскойн
(1739-1806)**



**Панорама Александровской
мануфактуры.**

**Общий вид
зданий
Адмиралтейски
х Ижорских
заводов**



Чертеж 1830-е гг.



Адмиралтейские Ижорские заводы с 1808 г. до 1856 г., самые крупные и технически оснащённые заводы России. Императором Александром I был утвержден генеральный план реконструкции заводов.



Сооружены новые мастерские – медно-литейная, орудийная, корабельная, а также якорный и прокатный заводы. На заводе производили литые орудия.

Однако сам Вильсон постоянно проживал в селе Александрове при мануфактуре. Александровская мануфактура возникла при Павле I в конце 18 в. и просуществовала до 1863 г.

Павел I по совету аббата Оссовского учредил её для питомцев Воспитательного дома и назвал в честь своего сына, будущего императора Александра I.



Павел I



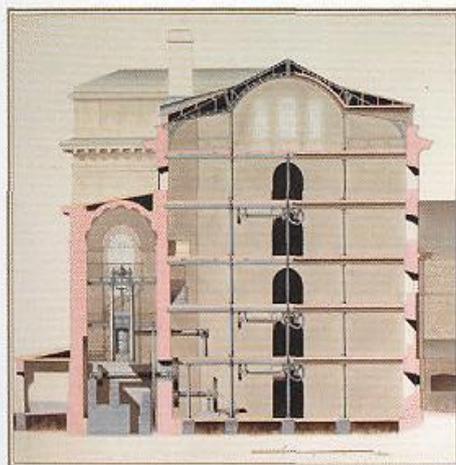
Александр I

*Здесь ткали салфетки,
полотна, выпускали
игральные карты. Вильсон,
выписывая из-за границы
машины и механизмы для
Ижорских заводов,
одновременно заказывал
оборудование и для
мануфактуры.*

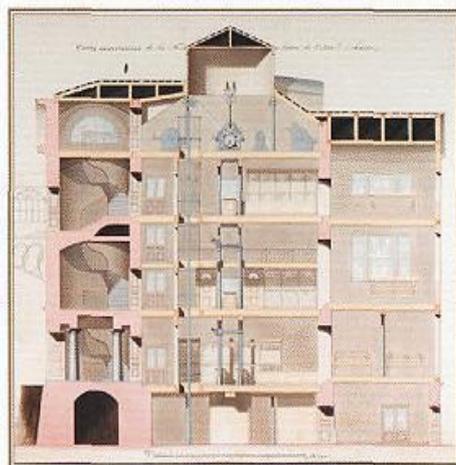


*К концу 20-х гг. 19 в. на
Александровской
мануфактуре производилось
в год более 55 тыс. пудов
льняной и пеньковой пряжи,
из которой выделялись
полотно и парусина высших
сортов. По качеству эти
ткани превосходили лучшие
английские.*

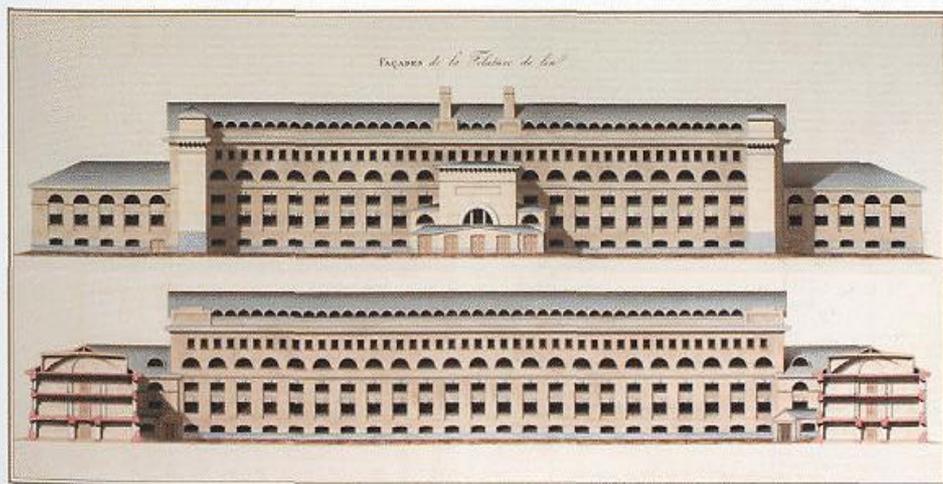




Чертеж льнопрядильной мастерской.
Разрез, 1830-е гг.



Чертеж мастерской по изготовлению хлопчатой пряжи.
Разрез, 1830-е гг.



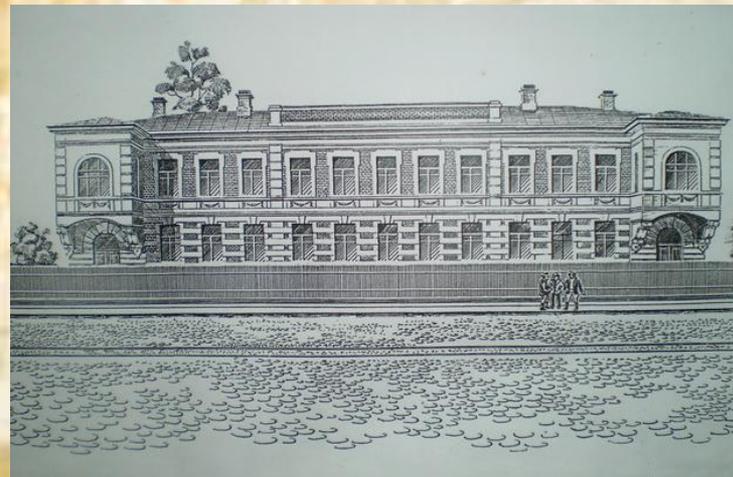
Чертеж здания льнопрядильной мастерской. 1830-е гг.

Автор проекта заводского комплекса Александровской мануфактуры был арх. А. Н. Роков.

Строительством первых зданий руководил инженер Александр Вильсон.

Здание льнопрядильни Александровской мануфактуры, построенное по проекту Вильсона в 1810-х гг., - первое в Петербурге производственное сооружение с внутренним металлическим каркасом.

*Мануфактура
воспитательное
заведение для
брошенных детей..*



*Мануфактура была
упразднена в 1860 г.*

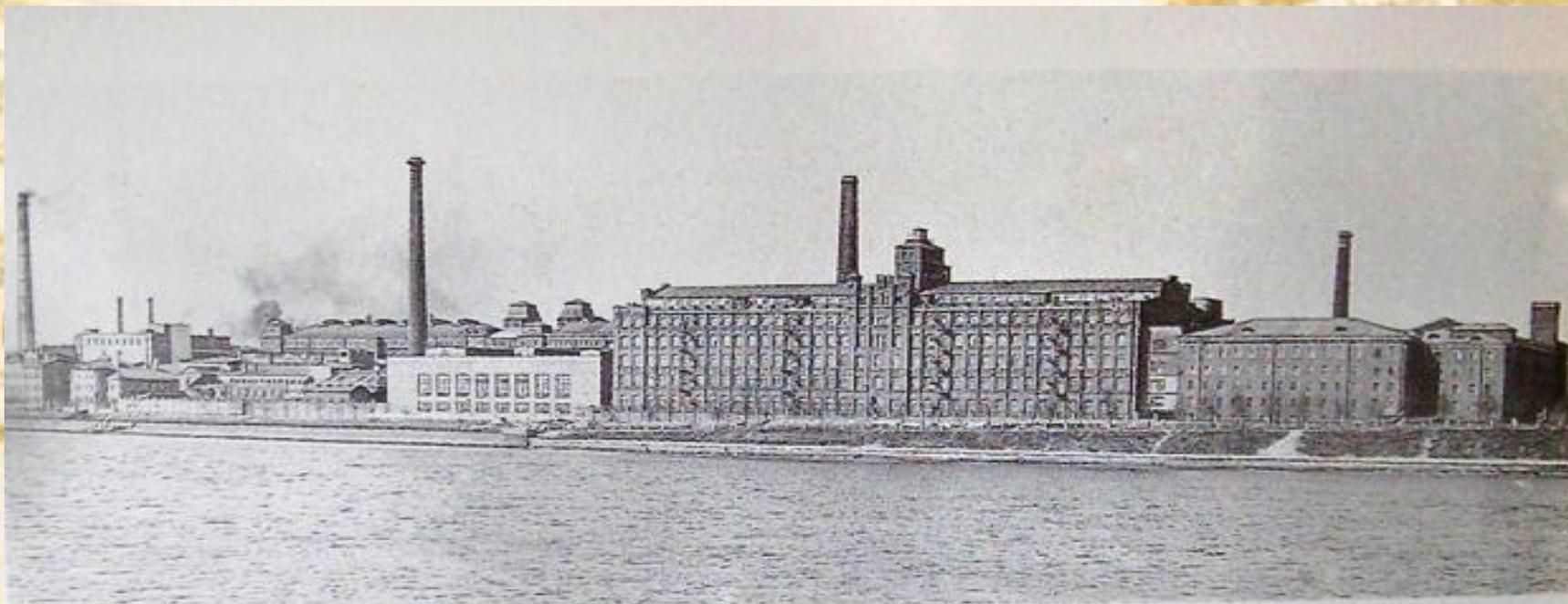


*Обуховский завод.
Конец 1860-х гг.*



Оружейные мастерские

В 1833 г. он совместно с бароном А.Л.Штиглицем , Альбертом Марком, Яковом Флитом и Робертом Кретом основали в Петербурге компанию Невской бумагопрядильной мануфактуры. Сейчас это ОАО «Прядильно-ниточный комбинат им. Кирова».



Невская бумагопрядильная и ниточная мануфактура Штиглица. 1850—1910-е годы

В 1835 г. Александр Вильсон стал компаньоном общества «Российская бумагопрядильная мануфактура». Сейчас это ЗАО «Прядильная фабрика «Веретено». Первоначальный проект здания был заказан в Англии известному инженеру Уильяму Ферберну.

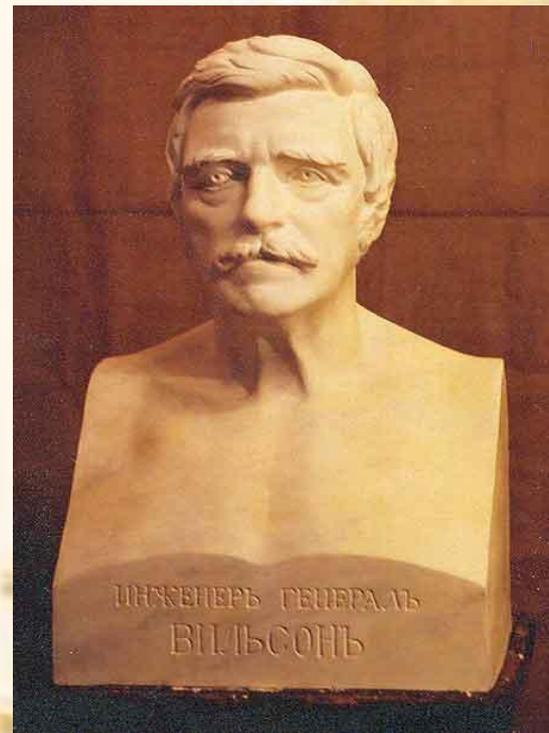


Российская бумагопрядильная мануфактура



В 1853 г. он получил чин **инженер-генерала**.

20 июля 1856 г. Александр Вильсон праздновал пятидесялетие управления Александровской мануфактурой.



Бюст Вильсона
гипс 2006 г.

Санкт-Петербург, фабрика
«Веретено»

Медаль "В память 50-летия
управления Александровской
мануфактурой генералом
А. Я. Вильсоном".



А.Я.Вильсон умер **13 февраля 1866 г.**
Похоронен в Колпино.



Вывод

Александр Яковлевич Вильсон - это целая эпоха в истории Александровской мануфактуры и Ижорских заводов, целая эпоха в истории нашего города и нашего района.

С полным правом можно назвать этого человека одним из талантливейших людей своего времени. Он достоин того, чтобы его имя навсегда осталось в нашей памяти.



***СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ***

