

ШУХОВ ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ

❖ [Фрагменты биографии](#)

❖ [Фильм](#)

❖ [История жизни](#)

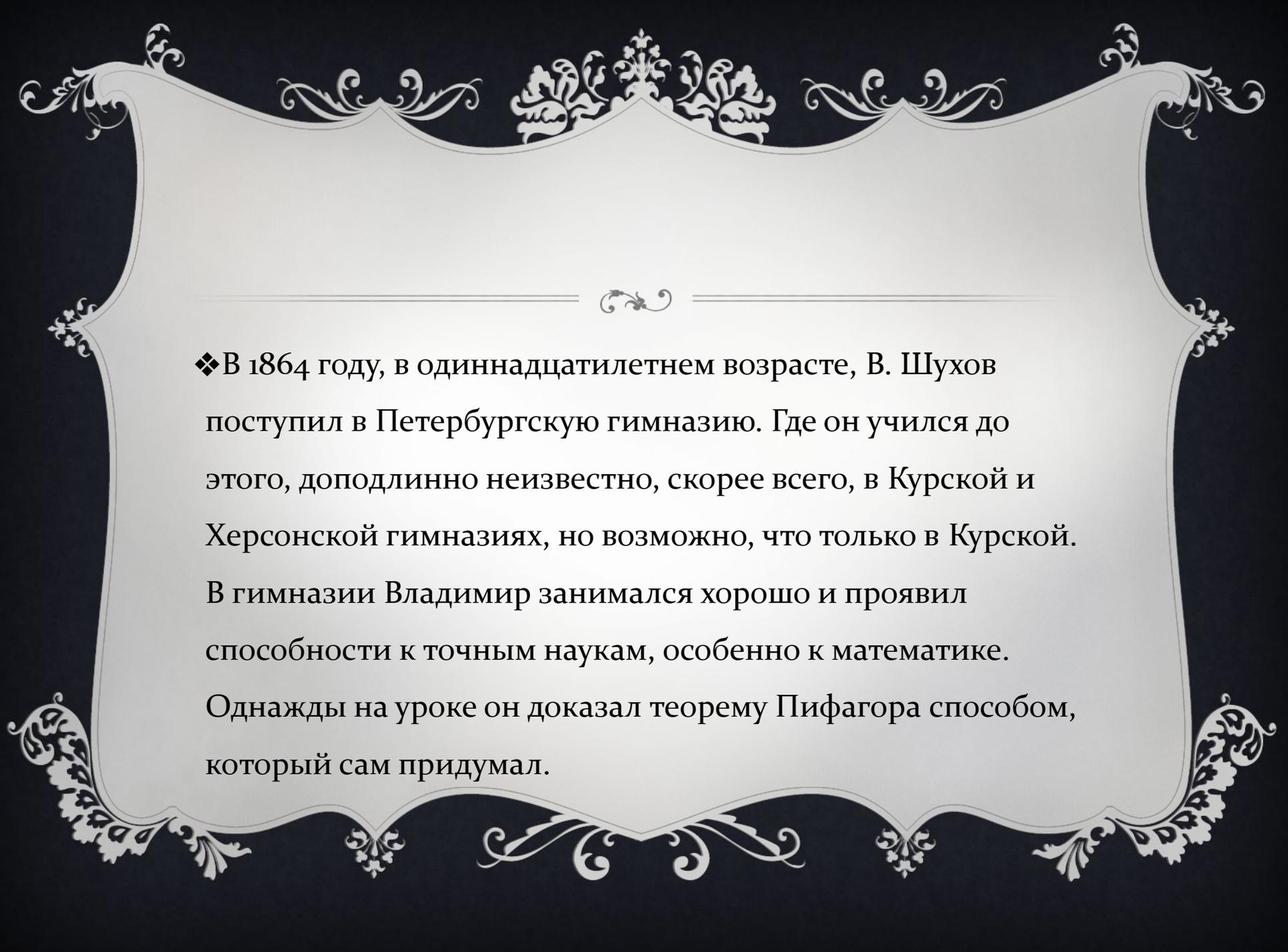
❖ [Студенческие годы](#)

❖ [Самые знаменитые объекты](#)

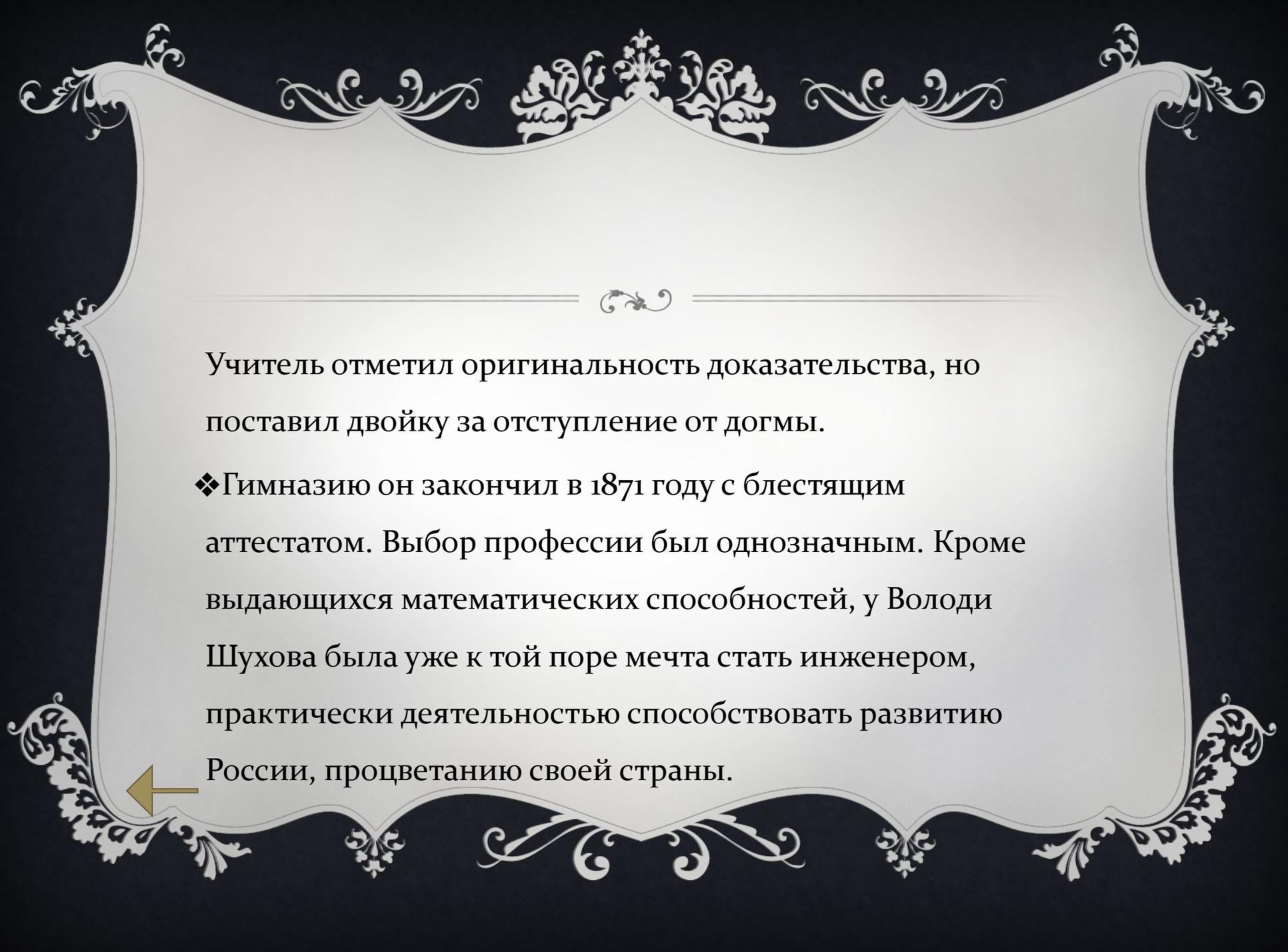


ИСТОРИЯ ЖИЗНИ

❖ В.Г. Шухов родился 16(28)августа 1853 года в небольшом и тихом провинциальном городе Грайвороне, тогда Белгородского уезда Курской губернии. Его отец, Григорий Петрович Шухов, происходил из рода, в котором на протяжении многих поколений мужчины были офицерами русской армии.



❖ В 1864 году, в одиннадцатилетнем возрасте, В. Шухов поступил в Петербургскую гимназию. Где он учился до этого, доподлинно неизвестно, скорее всего, в Курской и Херсонской гимназиях, но возможно, что только в Курской. В гимназии Владимир занимался хорошо и проявил способности к точным наукам, особенно к математике. Однажды на уроке он доказал теорему Пифагора способом, который сам придумал.



Учитель отметил оригинальность доказательства, но поставил двойку за отступление от догмы.

❖ Гимназию он закончил в 1871 году с блестящим аттестатом. Выбор профессии был однозначным. Кроме выдающихся математических способностей, у Володи Шухова была уже к той поре мечта стать инженером, практически деятельностью способствовать развитию России, процветанию своей страны.



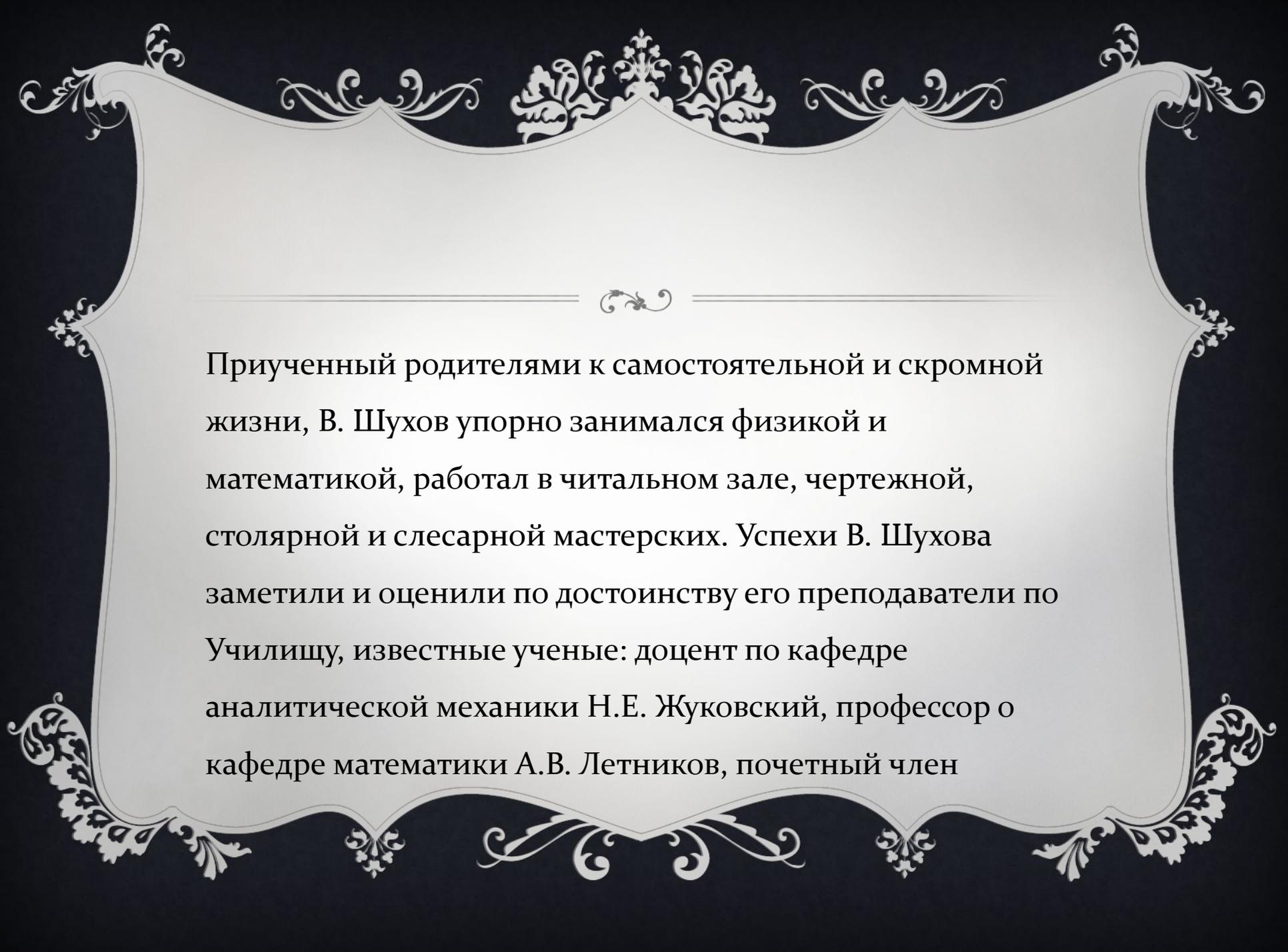


❖ По совету отца Владимир поступает в Московское Императорское Техническое училище.

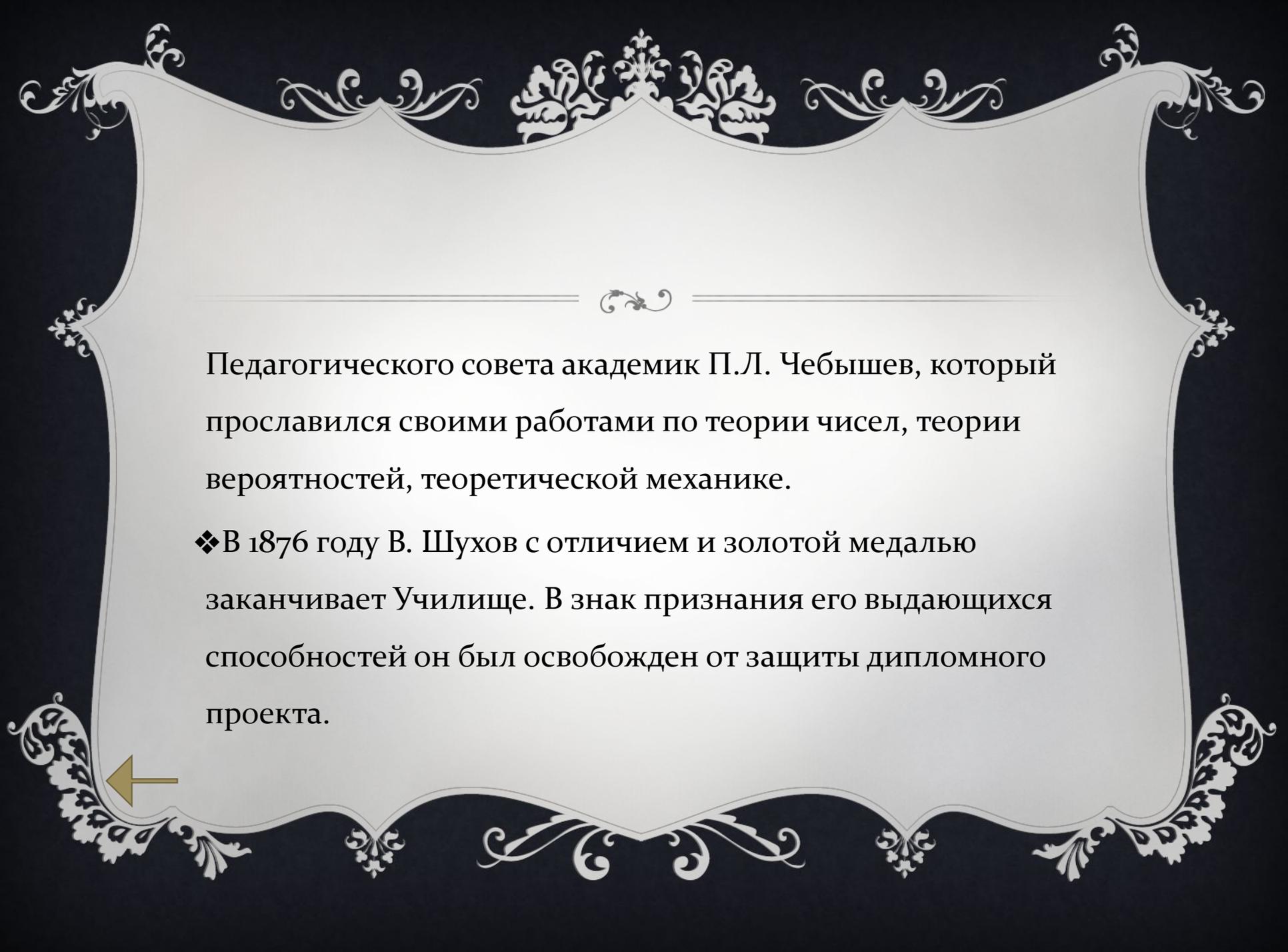


СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

❖ Учиться в училище было не просто, атмосфера здесь царил тяжелая: строгий режим, казарменная дисциплина, мелочный надзор, ущемление элементарных прав. Но строгости являлись не самоцелью, а побуждали к прилежной и добросовестной учебе. От воспитанников требовали отличного усвоения основ физико-математических знаний, на основе которых инженер имеет все для своего дальнейшего самостоятельного роста.



Приученный родителями к самостоятельной и скромной жизни, В. Шухов упорно занимался физикой и математикой, работал в читальном зале, чертежной, столярной и слесарной мастерских. Успехи В. Шухова заметили и оценили по достоинству его преподаватели по Училищу, известные ученые: доцент по кафедре аналитической механики Н.Е. Жуковский, профессор о кафедре математики А.В. Летников, почетный член



Педагогического совета академик П.Л. Чебышев, который прославился своими работами по теории чисел, теории вероятностей, теоретической механике.

❖ В 1876 году В. Шухов с отличием и золотой медалью заканчивает Училище. В знак признания его выдающихся способностей он был освобожден от защиты дипломного проекта.



ФРАГМЕНТЫ БИОГРАФИИ

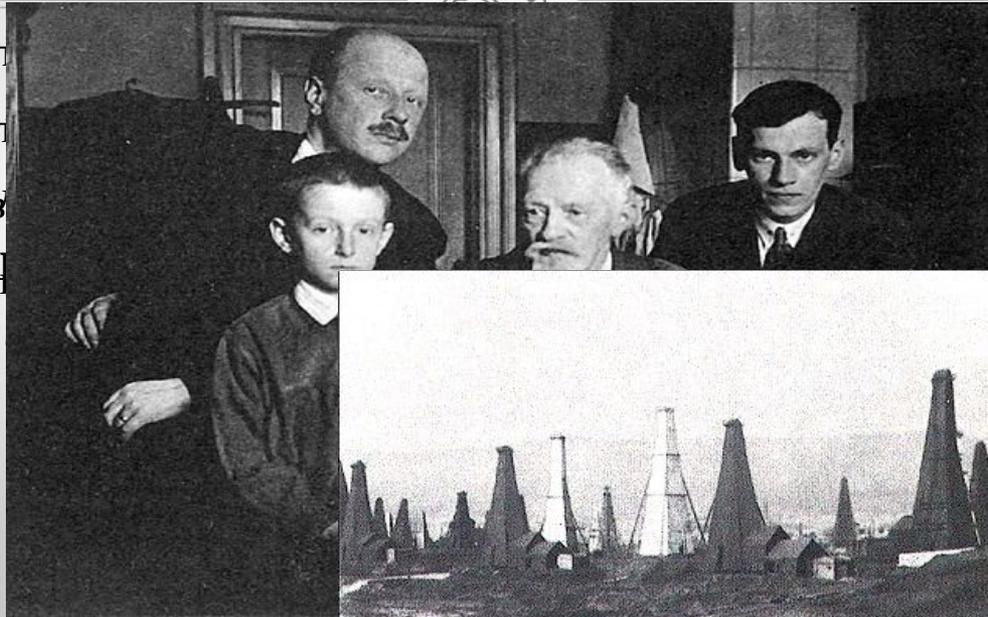
В.Г. Шухов родился в городе Грайворон. В 1864 году, поступил в Петербургскую гимназию и окончил в 1871.

По совету отца Владимир поступает в Московское Императорское Техническое училище

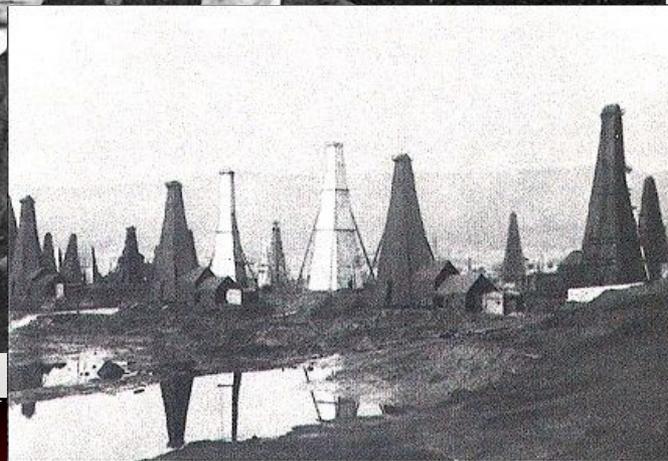


ФРАГМЕНТЫ БИОГРАФИИ

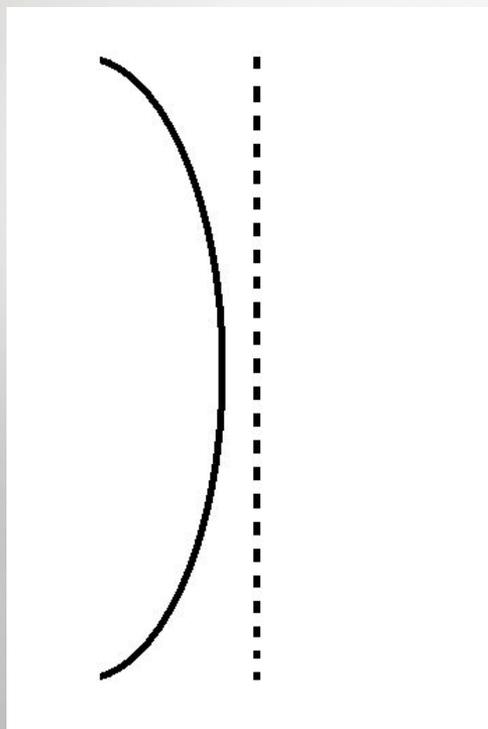
В 1876 году п
м. В 1892 году
Проектиров
сбылось. Ш
фирм «Брат
опрокинул



он отверг
нём -
епроводов



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Первая в мире
гиперболоидная
башня Шухова
в Нижнем
Новгороде
(1896 год)



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Шаболовская радио-башня в
Москве (1919-1922 год)



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Шухов также изобрёл сетчатые перекрытия, которые используются в торговых рядах ГУМа

ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Также Шухов
спроектировал перекрытия
залов и дебаркадер
Киевского вокзала



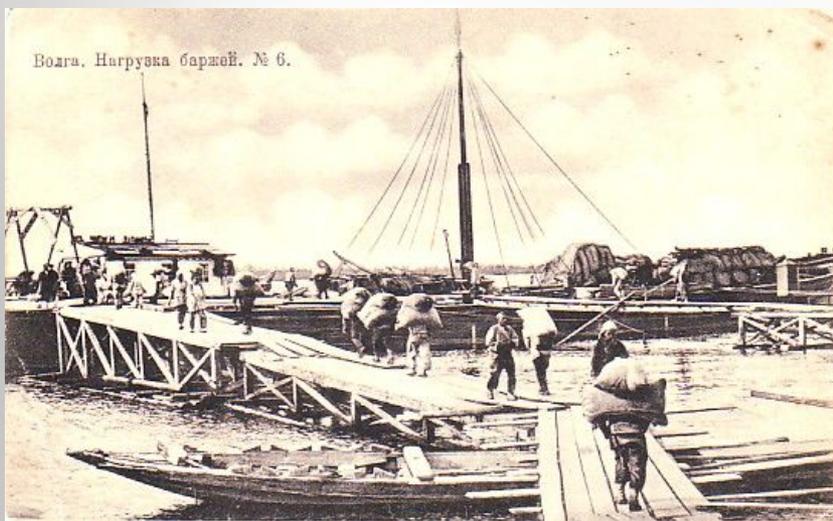
ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Первый нефтепровод в
России – 1878 год
(Балаханы – Черный
город)



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



С 1885 года Шухов строит на Волге первые русские речные танкеры-баржи.



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Строительство
цилиндрических
стальных
резервуаров для
нефтехранилищ

Старинный клёпаный нефтяной резервуар Шухова на
железнодорожной станции города Владимира



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Установка для
термического
крекинга нефти
(получение бензина)

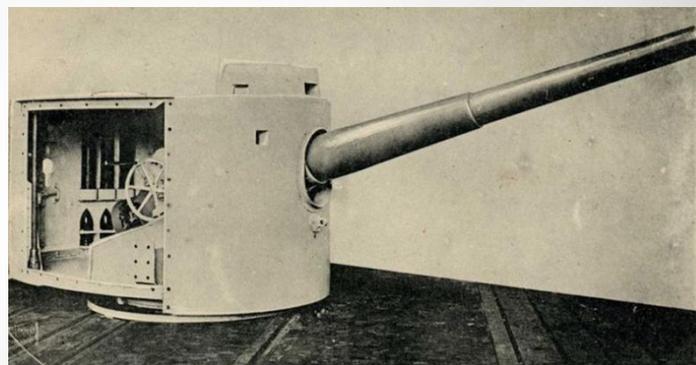
1891 год



ИЗОБРЕТЕНИЯ ШУХОВА



Создание морских мин



Проектирование артиллерийских систем

