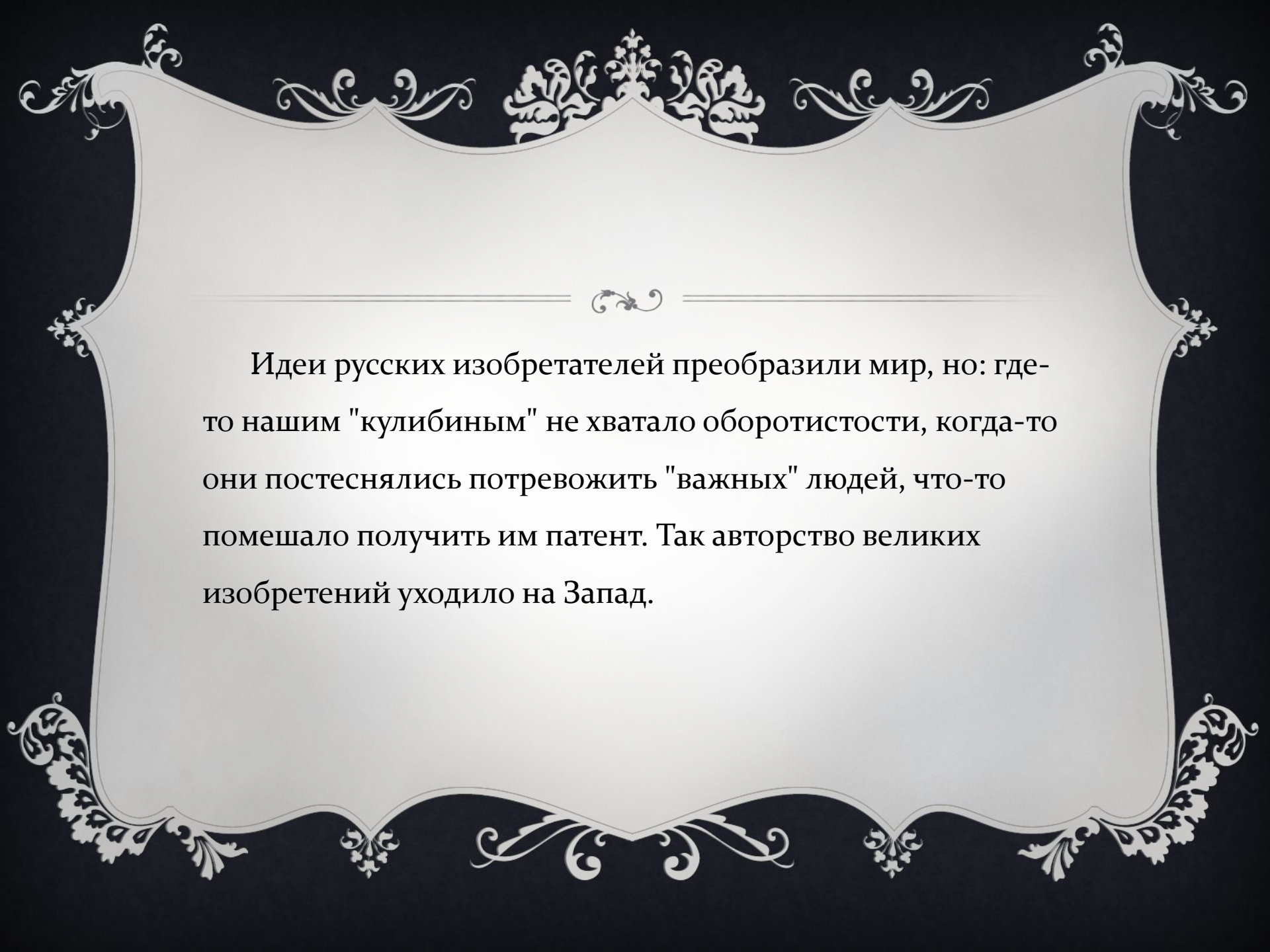


ФГБОУ ВПО «ЧУВАШСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

**ИЗОБРЕТЕНИЯ, КОТОРЫЕ МЫ ЗАБЫЛИ
ЗАПАТЕНТОВАТЬ**

Выполнили студентки 4 курса
экономического факультета
Мочалова А.А. и Никифорова Ю.В.

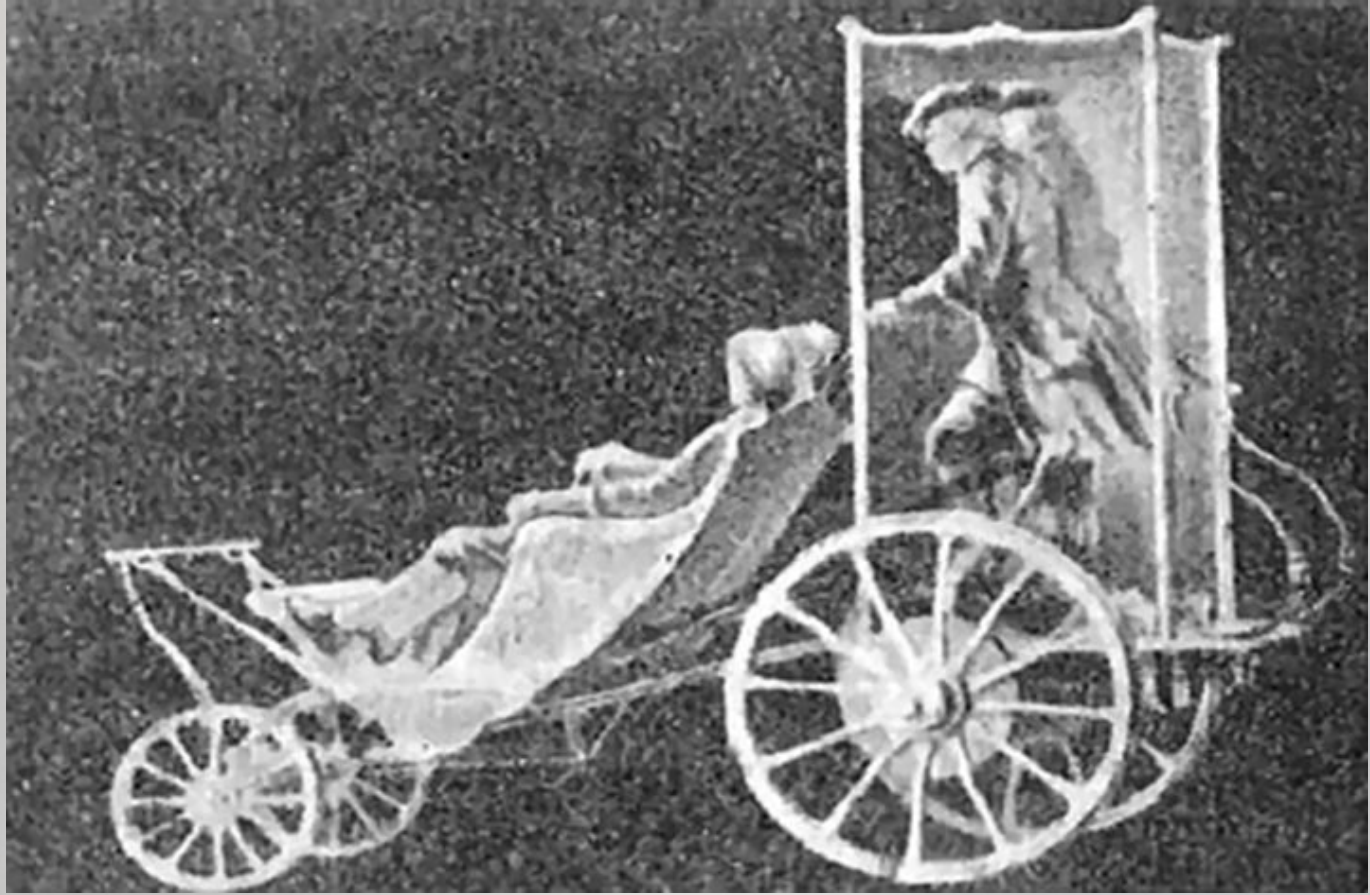


Идеи русских изобретателей преобразили мир, но: где-то нашим "кулибиным" не хватало оборотистости, когда-то они постеснялись потревожить "важных" людей, что-то помешало получить им патент. Так авторство великих изобретений уходило на Запад.

1. АВТОМОБИЛЬ

В 1751 году Леонтий Шамшуренков, искусный механик из народа, изготовил по госзаказу «самобеглую коляску», двигавшуюся без какой-либо посторонней силы. Шамшуренкову в награду выдали пятьдесят рублей. Дальнейшая судьба коляски историкам неизвестна.

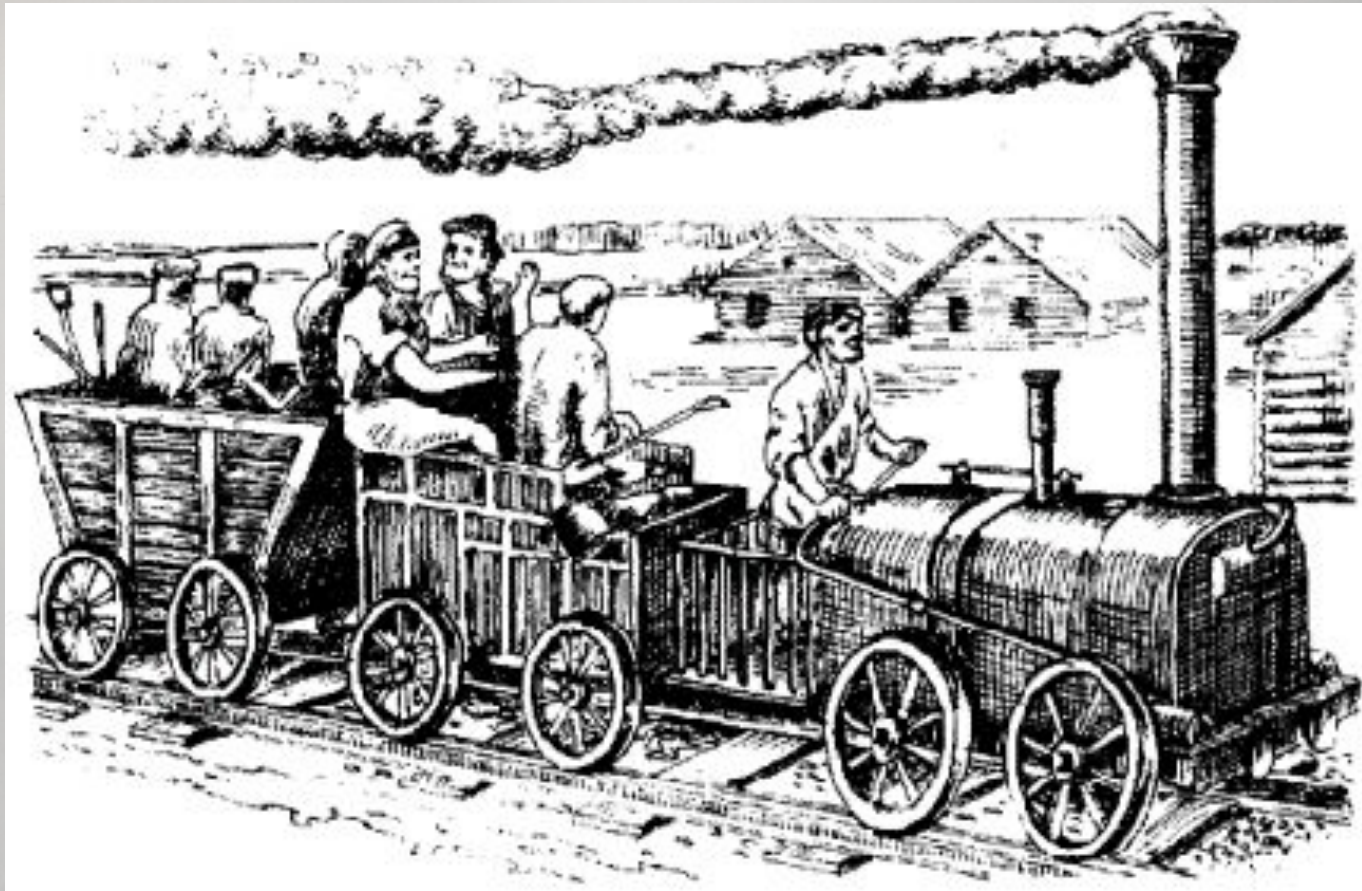
Спустя 18 лет, в 1769 году, француз Никола Куньо презентует всему миру подобный аппарат. Обидно, француза Куньо знает весь мир, а имя нашего конструктора забыто!



2. ПАРОВОЗ

Первая в России двухцилиндровая вакуумная паровая машина, попросту говоря паровоз, была спроектирована механиком Иваном Ползуновым в 1763 году. На испытаниях машины, которые состоялись в Барнауле всего через год, присутствовал Джеймс Ватт. Идея ему очень приглянулась...

В апреле 1784 года в Лондоне ему удалось получить патент на паровую машину с универсальным двигателем. Вот и выходит, что Джеймс Ватт, который являлся членом комиссии по приему изобретения Ивана Ползунова, внезапно стал ее изобретателем.



3. НАРКОЗ

Николай Пирогов – человек, которому многие люди обязаны своим выздоровлением даже сегодня. В 1850 году этот великий хирург впервые в истории медицины начал оперировать раненых с эфирным обезболиванием в полевых условиях. Не один десяток тысяч операций Николай Пирогов провел под своим наркозом. Их было всего около 10 000, что только доказывает успешность метода! Но на самом деле, одним наркозом не обошлось в карьере этого невероятного человека, впервые в Российской Империи именно он начал использовать гипс для заживления переломов.



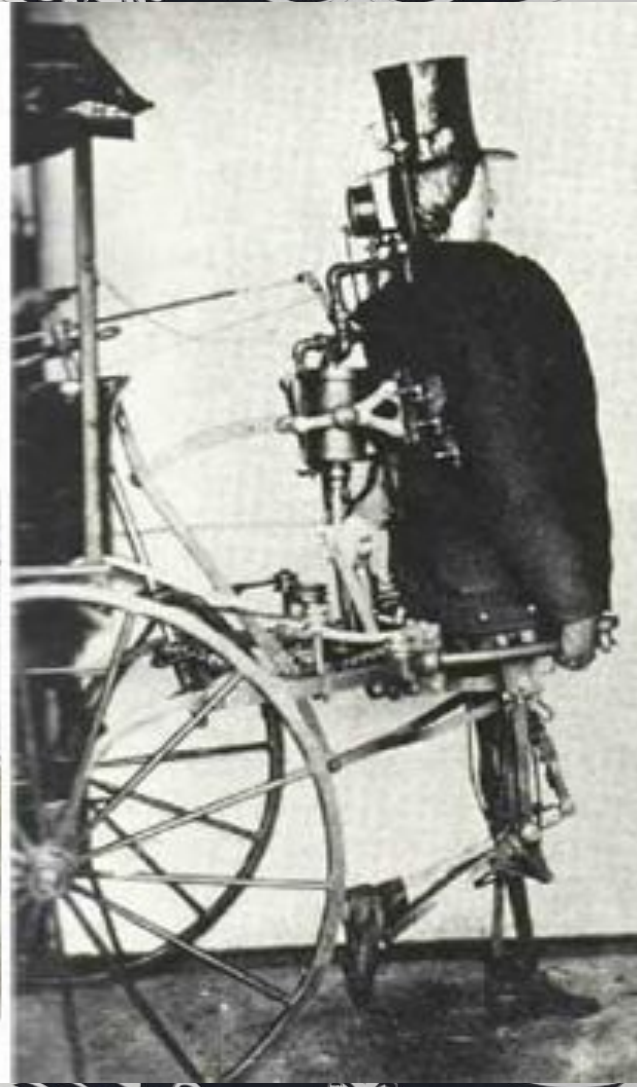
4. ВЕЛОСИПЕД

1801 год модно считать вполне заурядным годом для Нижнего Тагила, если бы не одна деталь. Именно в этом году и именно в этом городе, крепостной изобретатель и умелец Ефим Артамонов, который работал на местном заводе, разработал первый цельнометаллический самокат на двух колесах, которым, по сути, и является велосипед. Через 17 лет (1818 год), немецкий барон Карл Дрейз становится счастливым обладателем патента на изобретение под названием велосипед!



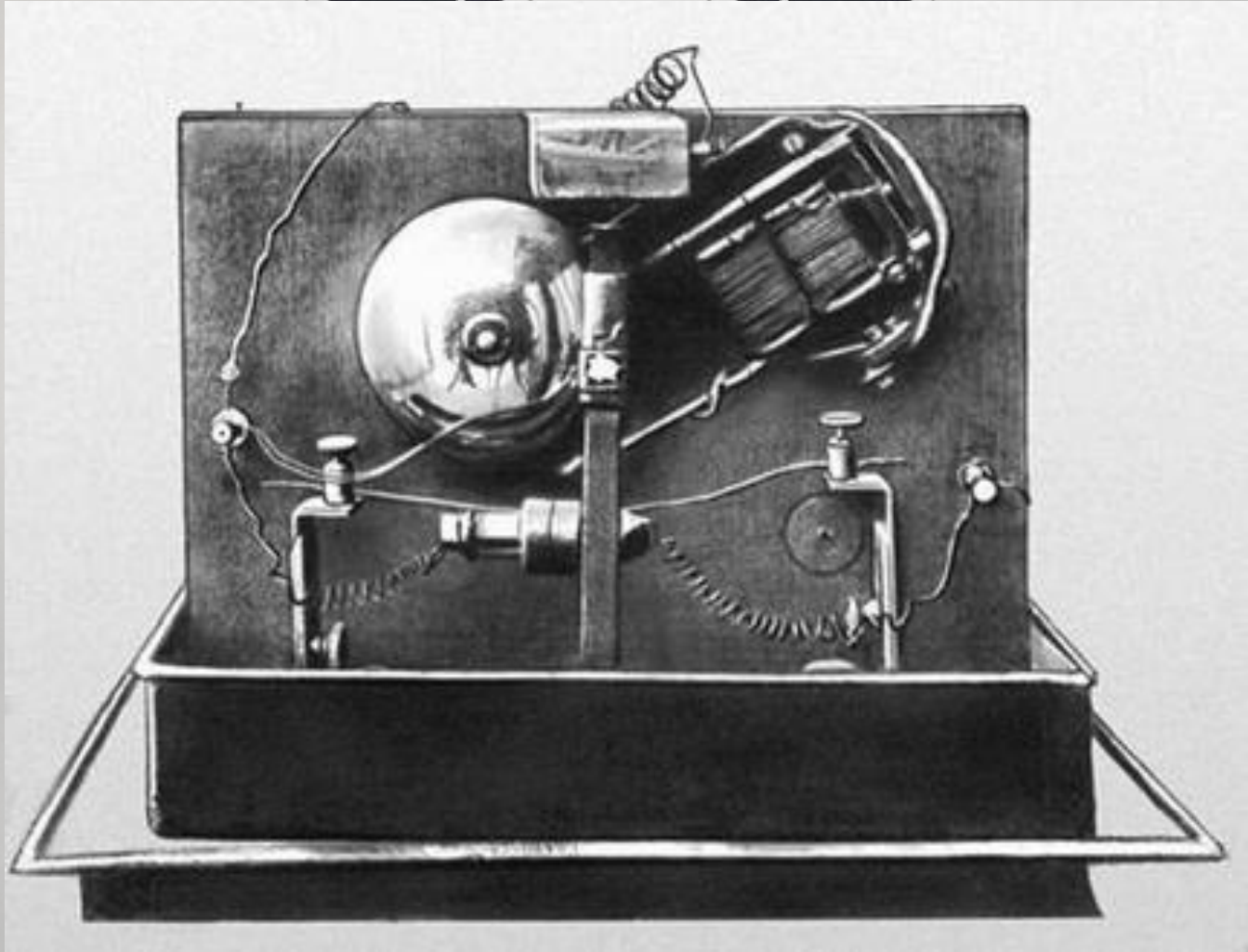
5. РОБОТ

Пафнутий Чебышев, являясь великим математиком, был и изобретателем ничуть не хуже. Чего стоят только его прототипы инвалидных колясок, самоходного кресла или арифмометр! Но этому удивительному человеку удалось «шагнуть» еще дальше и просчитать конструкцию прямолинейного хождения механизмов без колесных пар, по принципу шага. Речь, конечно же, идет о знаменитой «стопоходящей машине», которая, можно не сомневаться, дала толчок в генерировании концепции робота и стала очень давним прототипом этого завораживающего устройства.



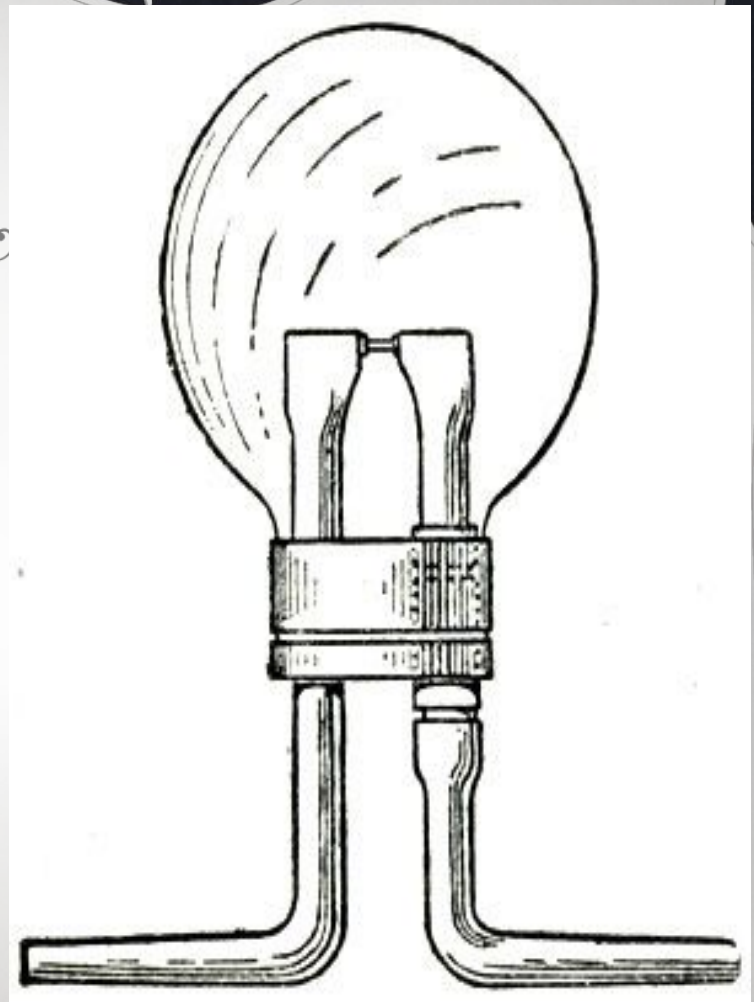
6. РАДИОПРИЕМНИК

В Европе традиционно считается, что изобретателем радио является Гульельмо Маркони, и сделал он это в 1895 году. Российская хроника не менее традиционно считает истиной следующий порядок дат, связанных с данным устройством: 7 мая 1895 г. – Первая публичная демонстрация приема и передачи радиосигнала на расстоянии, что была произведена Александром Поповым. 1896 г. – Александром Поповым была передана первая в мире радиотелеграмма. 1897 г. – Определение возможности радиолокации без использования с помощью проволочного телеграфа. Но этим изобретателям можно с такой же справедливостью добавить еще одну выдающуюся личность. Никола Тесла одним из первых запатентовал способ надежного получения токов, которые могут быть использованы в радиосвязи. Патент был выдан в 1891 году. Тесла придумал использование частоты за рамками человеческого слуха. В 1891 году на публичной лекции Никола Тесла продемонстрировал принцип работы радиосвязи.



7. ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ

Устройство, известное как «лампочка Эдисона» не что иное как усовершенствованное изобрение Александра Лодыгина. Член Русского технического общества еще в 1870 году предложил применять в лампах вольфрамовые нити и закручивать нить накаливания в форме спирали. Эдисон сделал это только в 1879 году, что не помешало ему получить патент на лампу накаливания.



И это мизер того, что было изобретено российскими умами.

Если проанализировать практический, стремительный рост российских изобретений, которые произвели прорыв в мировом научно-техническом прогрессе, можно заметить, что Россия, находясь в пике роста и развития науки и техники, «проваливается» в революцию 17 года. И вплоть почти до 30-х годов, «выдавив» или «раздавив» все гениальные умы отечества, в России изобретено ничего не было. После 30-х, кроме изобретений, нацеленных на уничтожение человека человеком, потенциально великого изобретено намного меньше, чем в XVIII и начале XIX веков. Да и до сегодняшнего дня в России так и не смогли научиться по-настоящему ценить и оценивать гениев, рожденных русской землей. Хотя, как показывает история, русские гении ни одного изобретения ради своего личного обогащения ни сделали. Русские изобретатели как русские врачи – лечат больных, а не тех, у кого есть деньги.



Спасибо за внимание!