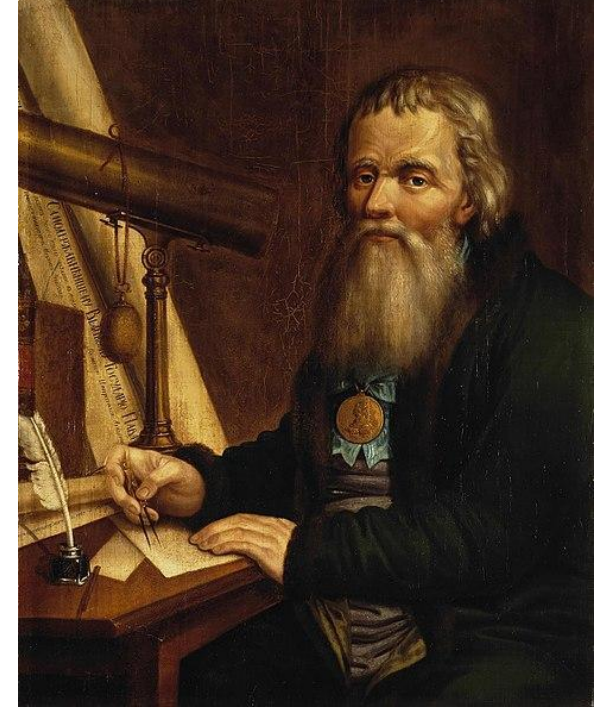




Иван Петрович

10 апреля 1735 – 30 июля 1818
Кулибин

- Родился в семье мелкого торговца в селении Подновье Нижегородского уезда.
- В юношеском возрасте обучился слесарному, токарному и часовому делу.
- С 1769 года и на протяжении более 30 лет Кулибин заведовал механической мастерской Петербургской академии наук.
- Фамилия Кулибина стала в русском языке нарицательной: так называют мастеров-самоучек, добившихся больших успехов в своем ремесле. Именем Кулибина названы улицы во многих городах России.

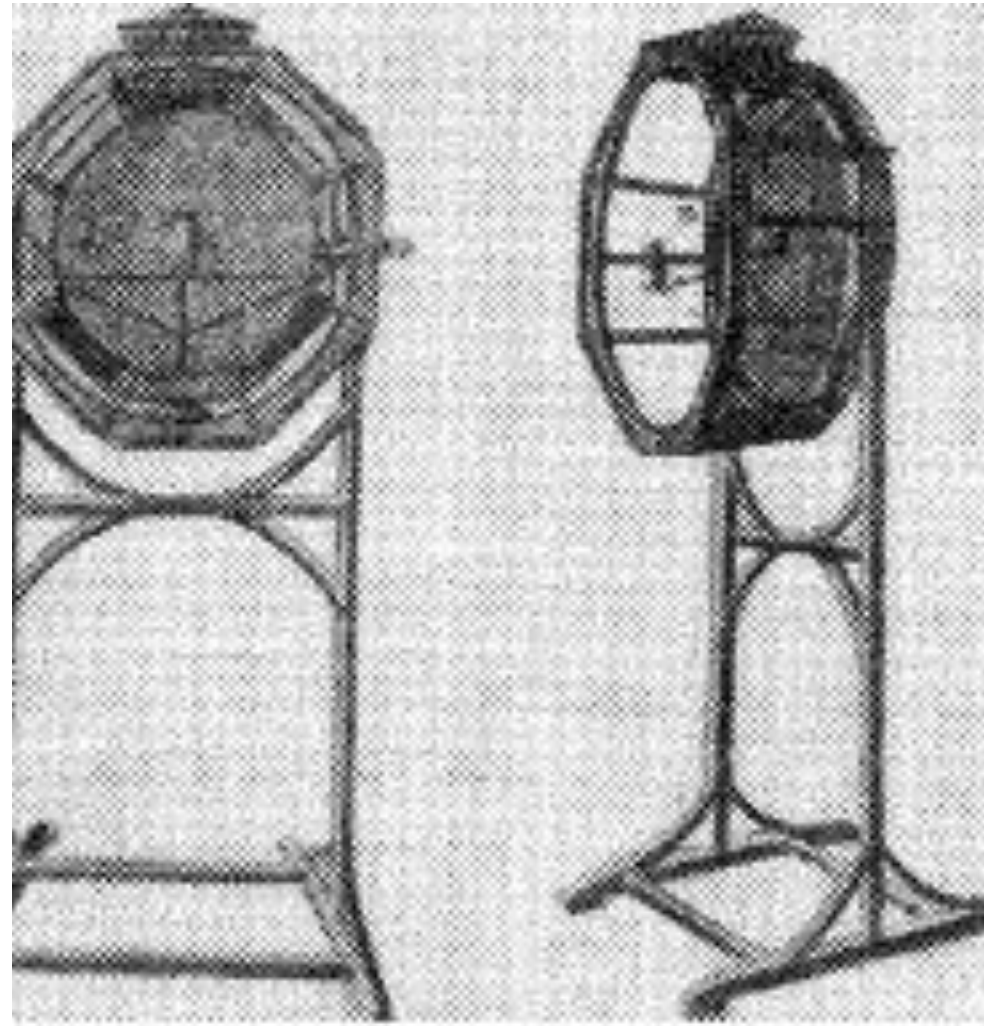
МОСТ

К 1772 году Кулибин разработал несколько проектов 298-метрового одноарочного моста через Неву с деревянными решётчатыми фермами



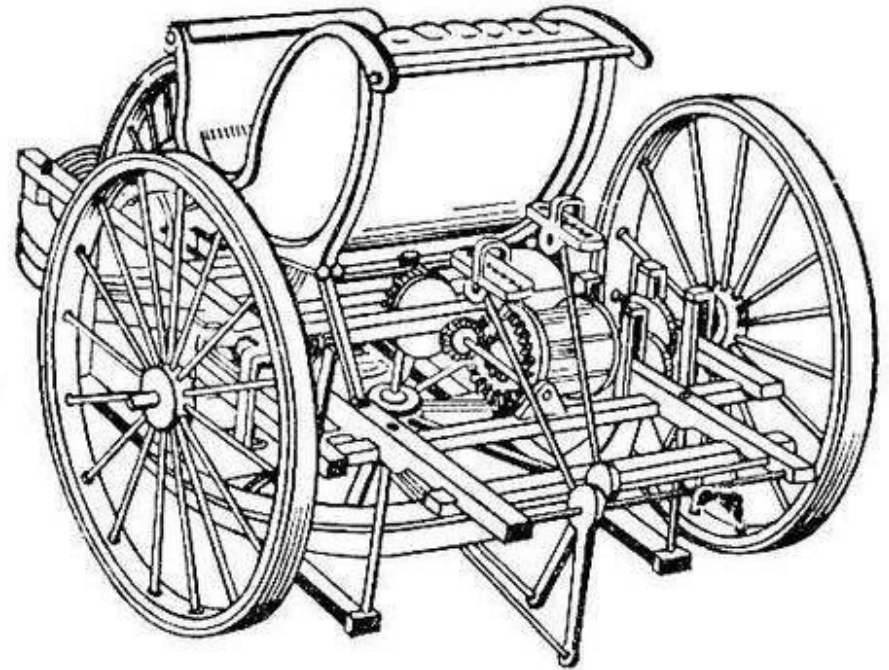
ОПТИЧЕСКИЙ ТЕЛЕГРАФ

Этот телеграф, позволял сделать из обычного света свечи невероятный световой поток, мог использоваться и днем и ночью на промежуточных станциях, находящихся на больших расстояниях.



Самоходная машина

В 1790 изготовил
педальную повозку
с тормозом,
коробкой скоростей,
подшипниками



уникальные карманные час

· I



В 1764—1767 годах Кулибин изготовил карманные часы. В их корпусе помимо собственно часового механизма помещались ещё и механизм часового боя, музыкальный аппарат, воспроизводивший несколько мелодий

Водоход

Изобретение представляло собой судно, приводимое в движение течением реки, по которой оно шло.

Механизм работал так, что течение реки заставляло двигаться водяные колеса, установленные на судне.

