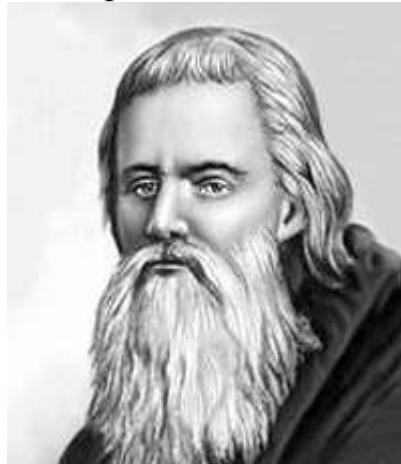


Иван Петрович Кулибин

русский механик-самоучка, изобретатель



Иван Петрович родился в Нижнем Новгороде в семье небогатого торговца мукой.

Отец Кулибина не дал сыну школьного образования, он учил его торговать. В свободное время мастерил флюгера, шестерёнки. Всё, что касалось техники, сильно его волновало, особенно интересовали юношу мельницы и часовые механизмы.

Однажды отправили Кулибина в Москву, эта поездка дала ему возможность ознакомиться с часовым делом, приобрести инструменты. По возвращении из Москвы он открыл часовую мастерскую и стал преуспевать в часовом деле. Решил Кулибин создать сложные часы.

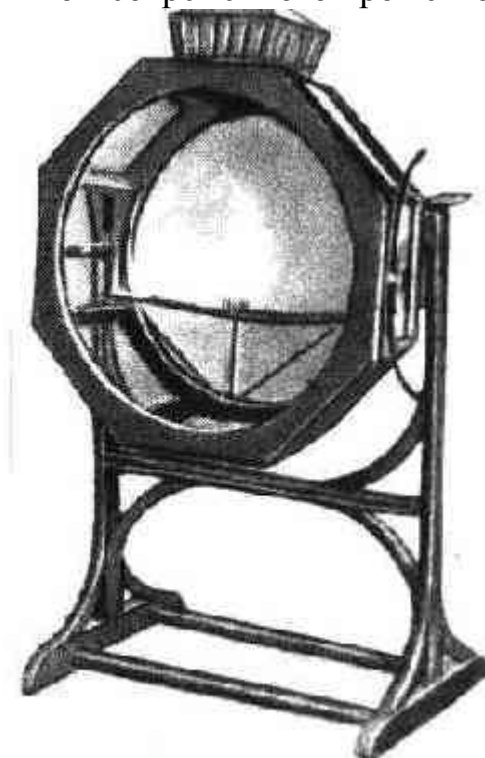
Часы эти были величиной с гусиное яйцо. Они состояли из тысячи мельчайших деталей, заводились раз в сутки.

Во время изобретения часов Кулибин был не только часовщиком, но одновременно слесарем, инструментальщиком, токарем по металлу и дереву, кроме того, конструктором и технологом. Он был даже композитором - часы играли сочинённую им мелодию. На изготовление этих чудесных часов механик потратил больше 2-х лет.

Кулибин также создал электрическую машину, телескоп, микроскоп. Он спроектировал деревянный одноарочный мост через реку Нева.



Кулибин изобрел также оригинальный светильник, который можно считать прототипом современного прожектора.



Он изобрел фонари разной величины и силы: одни были удобны для освещения коридоров, больших мастерских, кораблей, были незаменимы для моряков, а другие- меньших размеров- годились для карет. Ещё одно изобретение - машинное водоходное судно.

Деньги Кулибин тратил на создание новых изобретений. В 1791 году Кулибин создал самокатку- трехколесный экипаж.



В том же году Кулибин сконструировал механические ноги (протез). Военные хирурги признали изобретенный Кулибиным протез самым совершенным из всех тогда существовавших. Последней мечтой изобретателя был вечный двигатель.