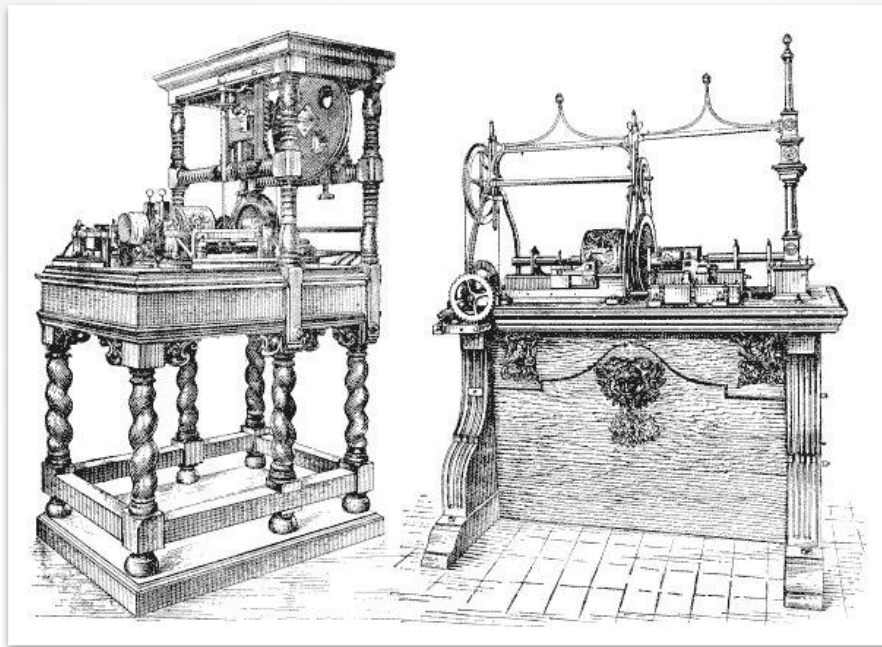


Андрей
Константинович
Нартов
(1693 — 1756)



- Андрей Константинович Нартов – талантливый русский инженер XVIII века, сконструировавший немало станков разного профиля, а также артиллерийских орудий. Его изобретения значительно опередили своё время, став настоящими шедеврами инженерного искусства и обеспечив России мировое лидерство в области гражданской и военной механики.



- Первым изобретением Нартова стало усовершенствование токарного станка. Раньше токарь при работе на деревянном станке вынужден был держать резец в руке, прижимая его к брусу. Нартову принадлежит идея о закреплении резца, благодаря которой руки токаря оставались свободными. После реализации этого замысла, на что потребовалось несколько лет, Нартовым было сконструированы другие станки, в том числе универсальный токарно-копировальный станок с автоматическим суппортом, представленные сейчас в качестве экспонатов в Эрмитаже.



- Самым любопытным изобретением Нартова можно считать скорострельную батарею. Она представляла собой установленный на пушечном лафете горизонтальный круг, на котором крепились 44 мортирки для стрельбы трёхфунтовыми снарядами. Круг медленно поворачивался, давая возможность непрерывного ведения огня: пока одни мортирки стреляли, другие чистились и перезаряжались. Эта батарея сохранилась до наших дней, её можно увидеть в здании Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге.



Сухарева башня. Литография из собрания Э. В. Готье-Дюфайе

- Андрей Нартов появился на свет 28 марта 1693 г. в Москве. В 1709—1712 годы обучался в токарной мастерской в знаменитой Сухаревой башне, где указом Петра I была открыта Навигационная школа. Там на талантливого ученика обратил внимание сам император, после чего Нартов был приглашён в Петербург в звании «личного токаря» царя.

КОНЕЦ.

