



Т. Колевъ

Джемсъ Уатъ

Изобретателъ на парната машина

Тази година се навършватъ двеста години отъ рождението на Джемсъ Уатъ, изобретателя на парната машина и затова решихме да запознаемъ нашите читатели накратко съ неговия животъ и дейностъ.

Кой не знае днесъ, че парата е могжща сила? Не движи ли тя десетки вагони, пълни съ стотици хора и хиляди килограми стока? Не кара ли тя по вълните на безкрайния океанъ грамадни параводи? Не движи ли тя машините въ различните фабрики и работилници? Но кога и кой е измислилъ парната машина?

Парната машина е измислена преди 170 години, отъ англичанина Джемсъ Уатъ. Но преди той да измисли парната машина, опити сѫ правили и други учени: Геронъ, Папинъ, Нюкоменъ. Уатъ се възползвава отъ тѣхните изобретения, построилъ своята парна машина, усъвършенствувалъ я и съ нея извършилъ пъленъ превратъ въ пътните съобщение и въ производството.

Джемсъ Уатъ е роденъ на 19 януари 1736 г., въ едно малко градче Гринокъ, въ Шотландия (северна Англия). Той билъ четвърти синъ на баща си, беденъ дърводѣлецъ. Още отъ малъкъ Уатъ билъ слабъ, умисленъ и тихъ. Болничавъ и нѣженъ останалъ той до края на живота си. Той не играелъ съ своите съвръстници. Не посещавалъ редовно училището. Родителите му сами го научили да чете и да смѣта. Той прекарвалъ много усамотено.

Единъ неудържимъ тласъкъ тикалъ младежа къмъ бащината му работилница, где отначало гледалъ, после почналъ да помага, докато най-сетне бащата, много доволенъ отъ сина си, му построи една малка