

Особенности генератора Шаубергера

Конструкция генератора Шаубергера хорошо известна. На фото показан автор с его генератором, а также внутреннее устройство ротора. Ротор раскручивается электромотором, затем вода в системе обеспечивает режим самовращения, и мотор переходит в режим генерации электроэнергии.

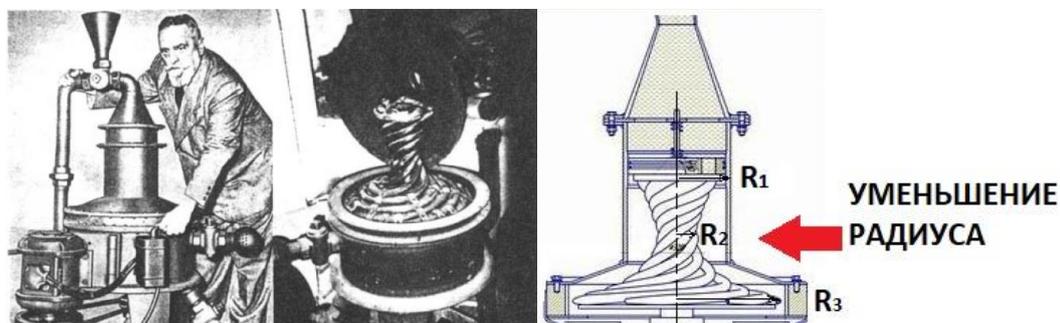


Рис.1

Отметим важную особенность конструкции: вода входит в ротор на радиусе R_1 , центробежная сила прижимает ее к внешним стенкам трубок. Далее, радиус вращения воды уменьшается. При такой траектории вращения, надо учитывать закон сохранения импульса. Поскольку радиус вращения уменьшается, то угловая скорость вращения воды увеличивается. Этот эффект в учебниках демонстрируют следующим образом, Рис.2 (скамья Жуковского).

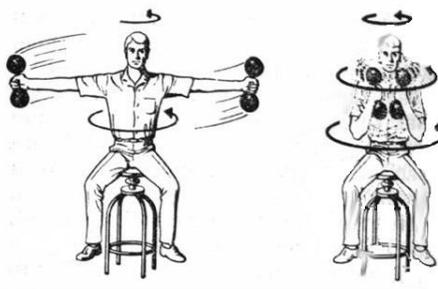


Рис.2

Благодаря этой особенности конструкции, вода передает часть своего крутящего момента ротору. *Избыточная энергия, в данном случае, обусловлена работой центробежной силы.* Далее, вода движется по траектории увеличивающегося радиуса, ее линейная скорость растет. По этой причине, возрастает кинетическая энергия струи, выходящей из сопла ротора.

Генератор Шаубергера является примером реальной конструкции, которая еще в 1940-х годах позволяла получать электроэнергию без использования топлива.

Прошу связаться со мной по емейл alexfrolov2509@gmail.com или по телефону +7 980 7243309 для обсуждения экспериментальной работы по данной теме. Необходимо финансирование и Ваша техническая и конструкторская база.