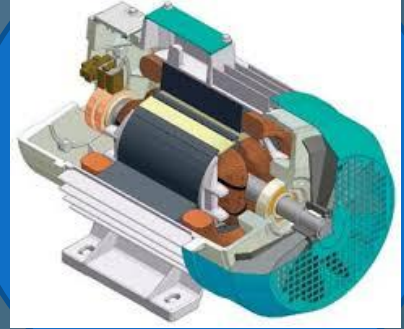


# Тема: Какой вклад в науку внесли в 21 веке

Выполнила : Команда  
Энергия



# ВЕЛОСИПЕД ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭНЕРГИЮ ДОМА

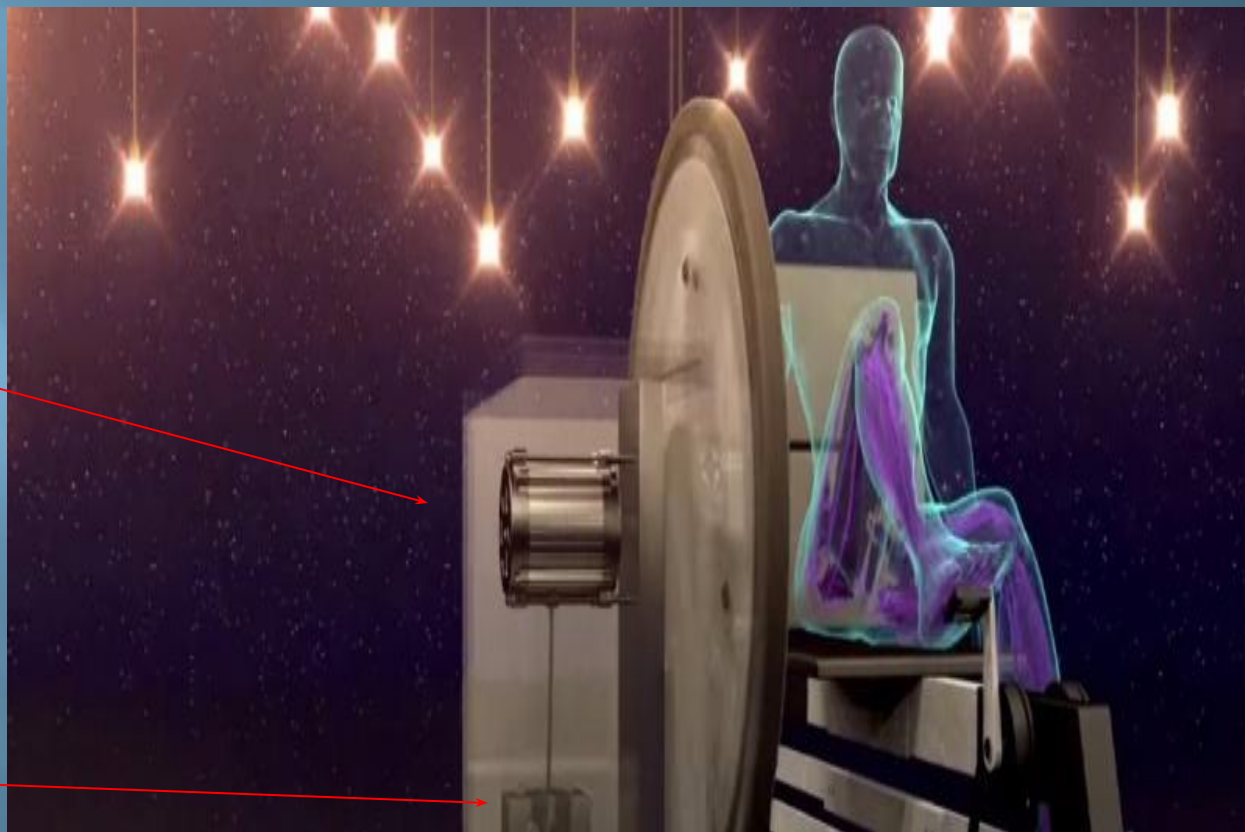


Один из способов обеспечить дома электричеством, в которых ещё не проведены электрические коммуникации, предложил Манодж Бхаргава, основатель экологического движения «Billions in Change.



». Его изобретение «Free Electric», внешне очень похоже на велосипед, позволяет вырабатывать электричество из механической энергии, во время вращения педалей

Педальный привод вращает ротор электрогенератора, а образовавшееся таким образом электричество аккумулируется в батарее.



Кручение педалей «Free Electric» в течение одного часа создаёт достаточное количество электричества для освещения сельского дома в течение суток.

- Как отмечает автор изобретения, производство энергии с помощью «Free Electric» абсолютно безвредно для окружающей среды и почти не требует



Используемые в «Free Electric» запчасти не уникальны и их можно купить в любом специализированном веломагазине, например, в случае ремонта.



РЕМОНТ ВЕЛОСИПЕДОВ



■ Аппарат позволит миллионам людей, не имеющих доступа к сетям электроснабжения, вырабатывать бесплатное электричество самостоятельно. А это означает, что они смогут не только получить освещение своего жилья, но и возможности для развития и просвещения.





# Манодж Бхаргава



КОНЕЦ