

ТЕМА:
Влияние Эл.двигателей и ДВС на
окружающую среду и здоровье
человека.





Влияние электродвигателя на ЭКОЛОГИЮ

- Электрические автомобили значительно экологичнее своих старших братьев, но у них есть и обратная сторона медали.
- 1) Как показали исследования, предприятия, производящие электрический транспорт, осуществляют токсичные выбросы в разы большие, чем классическое автопроизводство. Они выпускают вдвое больше парниковых газов из-за технологической потребности в высоком энергопотреблении.
- 2) Из-за того, что подобные двигатели не нуждаются в бензине, дизеле, масле, антифризе, они не производят выхлопов, загрязняющих атмосферу. Однако ученые все больше приходят к выводу, что общий уровень экологической безопасности следует рассчитывать не по одним лишь последствиям его функционирования. Необходимо учитывать куда больше факторов, начиная от производства, обслуживания, зарядки и до финальной утилизации.



Влияние двигателя внутреннего сгорания на ЭКОЛОГИЮ

- По разным оценкам, от 60 до 80% загрязнений атмосферного воздуха в мегаполисах дают двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Это усугубляет проблемы глобального потепления, а шум и вибрация двигателей негативно отражаются на здоровье человека. Как транспорт влияет на экологию, выручат ли электромобили человечество и чем здесь может помочь искусство – в материале «Города».



Наши предложения.

- 1) Полный переход на электротранспорт.;
- 2) Путём развития технологий найти способ минимизировать ущерб окружающей среде;
- 3) Необходимо усовершенствовать сделать процесс изготовления электротранспорта более экологичным.
- 4) Организовать международную программу по очистке и восстановлению среды;