

Инновационные технологии в автомобилестроении.



Причины инноваций.

- Считается, что ужесточение конкуренции на мировом рынке заставит автомобильные фирмы интенсифицировать научные разработки, обеспечивающие применение новых технологий. Рассматриваются инновационные технологии в области силового привода и безопасности.

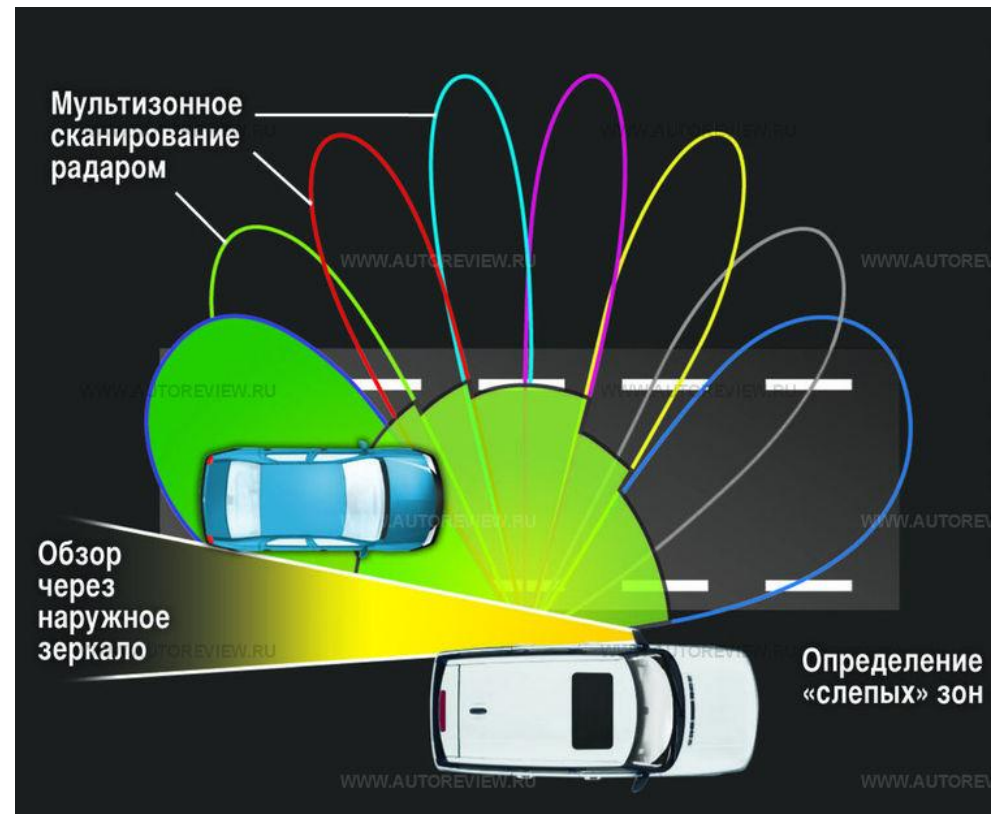
Concept car.

- С каждым днем на свете появляется все большее количество новых моделей автомобилей. Каждый из них отличается своей причудливой формой или типом топлива.



Удобство при вождении.

- Так фирма Toyota Motors из Японии первыми разработали систему «контроля слепых зон»



Немецкое качество.

- К примеру, концепт Volkswagen Ego вообще исключает обязанность водителя смотреть на дорогу, тем более что как такового лобового стекла у автомобиля вовсе нет. Концепт в изобилии оснащен датчиками, камерами, которые лучше водителя следят за дорожной ситуацией, а управление автомобилем осуществляет «умная» система навигации.



Электромобили.

- В последнее время стало появляться все больше электромобилей, работающих на электричестве, или авто с гибридными двигателями.
- Правда далеко не все электрокары являются маломощными. К примеру Audi E-Tron имея 4 электродвигателя обладает мощностью 373 л.с.



Безопасность.

- Все больше инноваций появляется в области безопасности водителя и автомобиля.
- В последнее время стали чаще использоваться такие системы как ISOFIX(для крепления детских кресел), и PIPS(для предотвращения травмирования ног водителя).



Заключение.

- С каждым днем появляется все больше инноваций в области автомобилестроения, а это значит, что время, когда люди «пересядут» на автомобили будущего уже близко.

