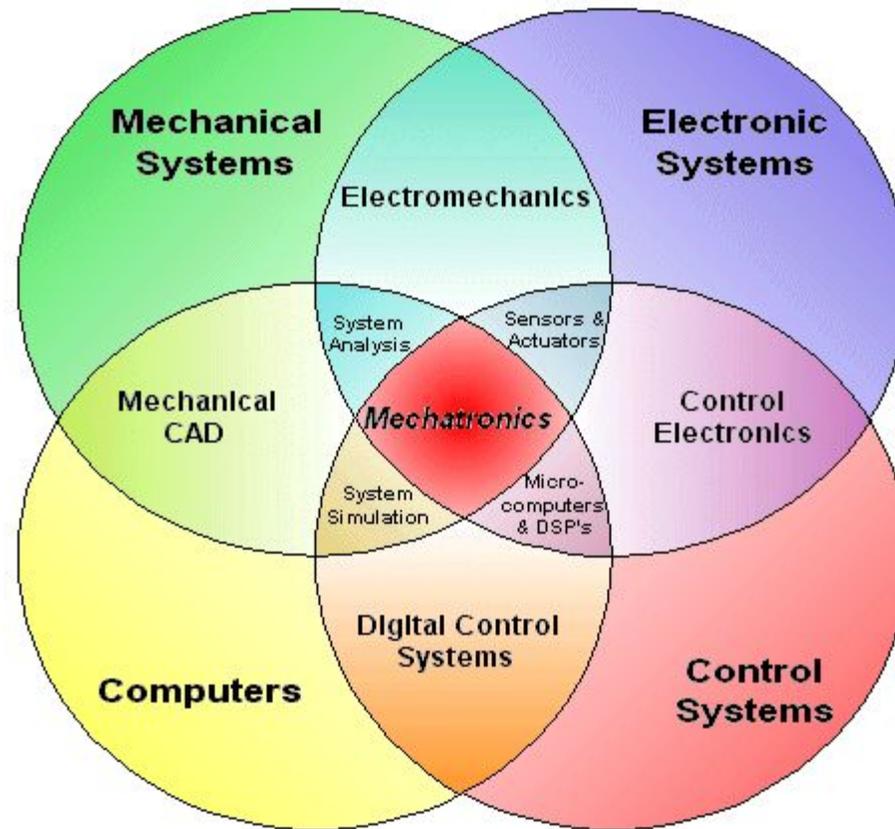


Мехатроника

Термин

"**Мехатроника**" - это новая область науки и техники, посвященная созданию и эксплуатации машин и систем с компьютерным управлением движением, которая базируется на знаниях в области механики, электроники и микропроцессорной техники, информатики и компьютерного управления движением машин и агрегатов".

Непосредственным автором является японец Тецууро Мориа (Tetsuro Moria), старший инженер компании Yaskawa Electric, а сам термин появился в 1969 году.



Мехатроника сегодня

1. робототехника
2. автомобильная
3. авиационная
4. космическая техника,
5. медицинское
6. спортивное оборудование
7. бытовая техника
8. И мн. др.

Робототехника

Робототехника (от робот и техника; англ. robotics) — прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем и являющаяся важнейшей технической основой интенсификации производства.

Классификация роботов

По Цели:

Промышленные

Бытовые

Военные и космические роботы

Андроиды

По передвижению:

Мобильные

Стационарные

Заключение

1. Мехатроника молодая наука.
2. Она окружает нас во всех сферах.
3. В России очень медленно развивается.