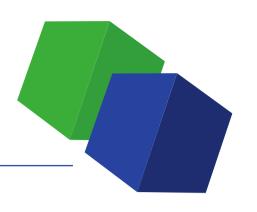
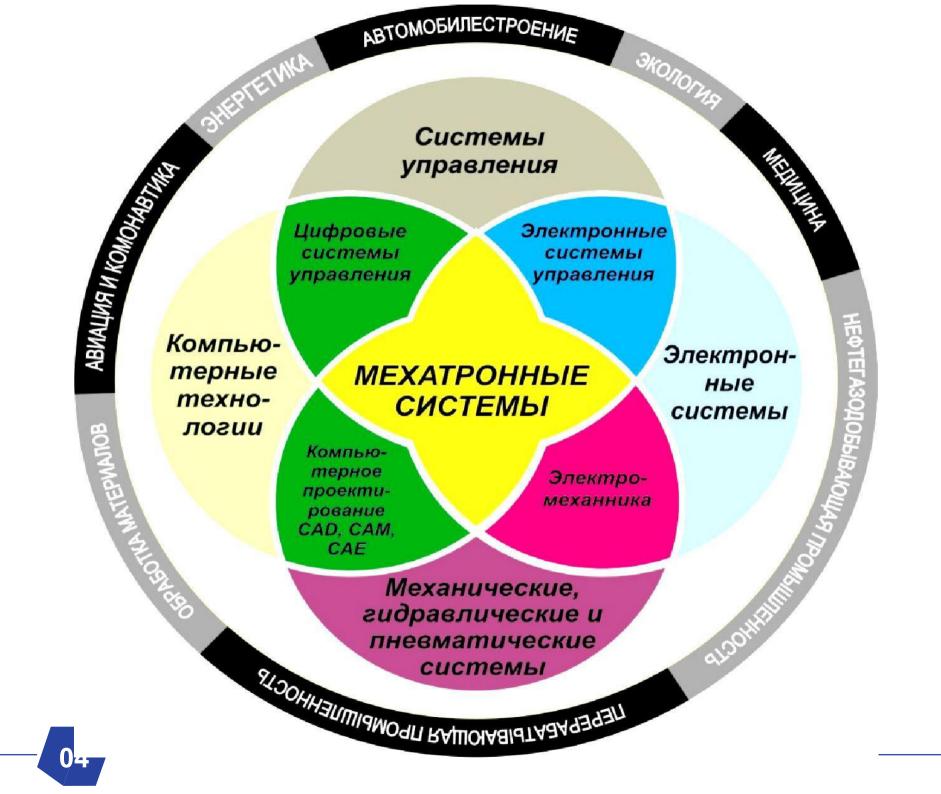
Мехатроника









Мехатроника и производство

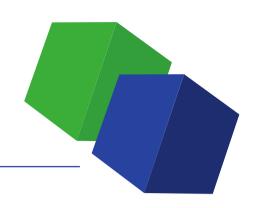








Применение мехатронного подхода по сравнению с традиционными средствами авзекаяю заражими зовать:



- относительно низкую стоимость (благодаря высокой степени интеграции, унификации и стандартизации всех элементов и интерфейсов);
- высокое качество реализации сложных и точных движений (в результате применения методов интеллектуального управления);
- высокую надежность, долговечность (например, за счет повышения точности) и помехозащищенность;
- конструктивную компактность модулей;
- улучшенные массогабаритные и динамические характеристики мехатронного оборудования вследствие укорочения кинематических цепей механизмов.