



Механика управляемых машин.фроб_БАК

- 1 Техническое устройство, осуществляющее определенные механические движения, связанные с преобразованием энергии, свойств, размеров, формы или положение материалов (или объектов труд и информации с целью облегчения физического и умственного труда человека, повышения его качества и производительности называется
- 2 Установите правильную последовательность процесса проектирования машин:
- 3 Процесс проектирования состоит:
- 4 С точки зрения внутренней структуры выделяют следующие типы механизмов:
- 5 Техническая система, состоящая из одной или нескольких машин, соединенных последовательно или параллельно, и предназначенная для выполнения каких-либо требуемых функций называется
- 6 Основные геометро-кинематические характеристики механизмов:
- 7 Виды машин:
- 8 Система твердых тел, объединенных геометрическими или динамическими связями, и предназначенных для преобразования движения входного звена в требуемое движение выходных звеньев называется
- 9 Соединение двух соприкасающихся звеньев, допускающее их относительное движение называется
- 10 По назначению механизмы подразделяются:
- 11 Механизмы, в которых передача движения между соприкасающимися телами осуществляется за счет сил трения, называется:
- 12 К задачам динамики относятся:
- 13 Силы и пары сил (моменты), приложенные к механизму машины, подразделяются на группы:





- 14) Независимая координата, однозначно определяющая положение всех звеньев механизма относительно стойки называется
- 15) Механизмы, передающие энергию от двигателя к исполнительному органу машины, как правило, с преобразованием скоростей, сил и моментов, а иногда характера и закона движения называется:
- 16) По способу передачи движения от ведущего звена к ведомому различают передачи:
- 17) Механические передачи по взаимному расположению валов различаются:
- 18) Устройство для приведения в действие машин и механизмов называется
- 19) Передаточный механизм, служащий для понижения частоты вращения, увеличения вращающегося момента и изменения пространственной ориентации элементов, выполненный в виде отдельного агрегата называется
- 20) К типам редукторов относятся:
- 21) Механические воздействия возникающие в процессе эксплуатации машин:
- 22) Виды вибрационных воздействий:
- 23) Способность механизмов не разрушаться при механических воздействиях от вибрации называется
- 24) К методам виброзащиты относятся:
- 25) Типы передач:
- 26) Составная часть машины, изготовленная из однородного материала без применения сборочных операций называется
- 27) Упругие элементы, используемые для защиты от вибраций и ударов, для прижатия деталей, для совершения работы в течение длительного времени путем аккумуляции энергии:
- 28) Назначение технических характеристик и показателей качества, предъявляемых к изделию называется
- 29) Свойство изделия выполнять заданные функции, сохраняя свои эксплуатационные показатели в заданных пределах в течение требуемого промежутка времени или требуемой наработке называется

