



## Кибернетические системы.фит\_МАГ

- 1 Кто основоположник науки об управлении — кибернетики:
- 2 Приведите пример управляющего объекта:
- 3 Приведите пример управляемого объекта:
- 4 Обратная связь предусмотрена:
- 5 Название процесса целенаправленного воздействия на объект:
- 6 Фамилия ученого, впервые высказавшего идею об общности процессов управления в технике, экономике и биологических системах:
- 7 Приведите пример управляющего объекта:
- 8 Приведите пример управляемого объекта:
- 9 Обратная связь не предусмотрена:
- 10 Необходимо записать название последовательности команд по управлению объектом, приводящей к заранее поставленной цели:
- 11 Как называется свойство алгоритма, заключающиеся в том, что алгоритм должен состоять из конкретных действий, следующих в определенном порядке:
- 12 Алгоритм:
- 13 Свойством алгоритма является:
- 14 Как называется алгоритм, записанный на «понятном» компьютеру языке программирования:
- 15 Вспомогательный алгоритм, записанный на языке программирования, называется:
- 16 Исполнение алгоритма должно завершиться за конечное число шагов. Это свойство алгоритма называется:





- 17) Наука об общих закономерностях получения, хранения, преобразования информации в сложных управляющих системах, называется:
- 18) Назовите фамилию ученого, который определил кибернетику как науку об управлении государством, которая должна обеспечить гражданам разнообразные блага:
- 19) Укажите год, когда кибернетика впервые была предложена Винером как наука об общих закономерностях процессов управления и передачи информации в машинах, живых организмах и обществе:
- 20) Кто изначально ввел в научный оборот термин «кибернетика» изначально ввел в научный оборот в своем фундаментальном труде «Опыт о философии наук»:
- 21) В каком году в США и Европе вышла книга американского математика Винера «Кибернетика, или управление и связи в животном и машине»:
- 22) Отработанный порядок принятия решений по управлению, планированию и передачи информации в процессе управления:
- 23) Существуют такие алгоритмы управления:
- 24) Существуют такие алгоритмы управления:
- 25) Последовательность команд для управления объектом, которая приводит к поставленной цели, называется:
- 26) Передача информации от управляемого объекта управляющей системе:
- 27) Один из управляемых объектов:
- 28) Один из управляемых объектов:
- 29) Один из управляющих объектов:
- 30) Один из управляющих объектов:
- 31) Кибернетика - это наука:
- 32) Теория информации изучает:





- 33) Специальные таблицы для перевода неформальных данных в цифровой вид называются:
- 34) Информация может быть нескольких типов:
- 35) Частота дискретизации определяет:
- 36) Устройства для преобразования дискретной информации в аналоговую называются:

