

27.03.04

()

1.

, - ; , :
, ; , ;
;

2.

- ;
- (-7);
- (-4);
- (-1);
- ;
- (-6)
- (-7)

3.

:
;
:
;
:

4.

180 , 5 .

5.

:

6.

:

1.

2.

()

3. Усилители
4. Исполнительные устройства
5. Электромагнитные реле
6. Индикаторные устройства
7. Пневматические и гидравлические элементы и устройства автоматики
8. Автоматические регуляторы
9. Программируемые контроллеры
10. Средства промышленных сетей
11. Интерфейсы систем автоматизации и управления

7. Разработчик: В.Н. Толубаев, доцент каф. УТС



Заведующий кафедрой УТС



Игнатьев И.В.

Председатель методической комиссии факультета ЭиА



Ульянов А.Д.