

Systemy automatyki

1. Systemy komputerowe: Technologie i perspektywy.
2. Układy sterowania. Cel i zadania sterowania.
3. Układy automatyki. Transmitancja, charakterystyki czasowe i częstotliwościowe.
4. Układy automatycznej regulacji. Wskaźniki jakości regulacji.
5. Komputerowy układ pomiarowy. Struktura i parametry.
6. Komputerowe systemy pomiarowe. Systemy transmisji szeregowej.
7. Komputerowe systemy pomiarowe. Systemy transmisji równoległej.
8. Cyfrowe systemy reprogramowalne. Technologie i ich struktury.
9. Komputerowe sieci przemysłowe. Architektura i parametry.
10. Komputerowe sieci przemysłowe. Technologie i protokoły transmisji.
11. Ochrona własności intelektualnej.
12. Techniczne aspekty implementacji algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów.