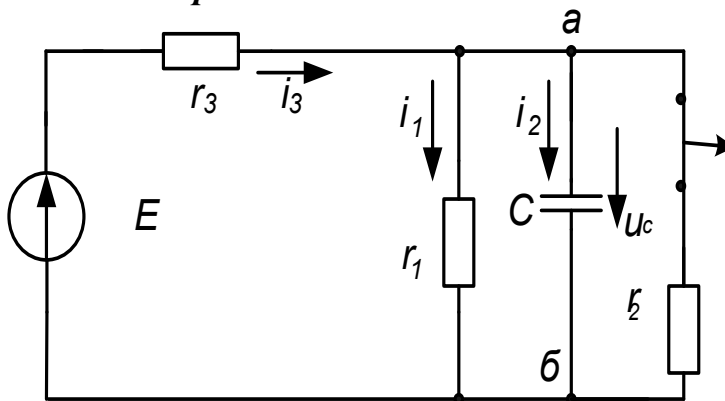


Semnale și circuite

Partea I

Ghid pentru lucrările de laborator



UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN
ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
CATEDRA SISTEME ȘI DISPOZITIVE ELECTRONICE**

Semnale și circuite

Partea I

Ghid pentru lucrările de laborator

**Chișinău
Editura “Tehnica-UTM”
2015**

Ghidul de față include 2 lucrări de laborator structurate astfel: partea teoretică, întrebări de control privind pregătirea și susținerea lucrărilor de laborator, bibliografia recomandată.

Ghidul este recomandat studenților anului II, specialitatea 525.1 *Electronica* pentru facilitarea studierii metodelor moderne de analiză a proceselor tranzitorii în circuitele R-L-C, contribuind la obținerea deprinderilor practice de lucru cu programele specializate și aparatajul specializat de control și măsurări.

Autori: conf.univ., dr. Gh. SOROCHIN
lector asist. I. CAPCANARI

Recenzent: conf., dr. Iu. PUȘNEAC

Redactor: Eugenia BALAN

Bun de tipar 05.10.15	Formatul 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar ofset	Tirajul 50 ex.
Coli de tipar 1,75	Comanda nr.93

MD-2004, UTM, Chișinău, bd.Ștefan cel Mare și Sfint, 168
Editura “Tehnica-UTM”
MD-2068, Chișinău, str.Studentților, 9/9

© UTM, 2015

LITERATURA

1. Баскаков С.И. Радиотехнические цепи и сигналы: Учебник для вузов. – М.: Высшая школа, 2000.
2. Săvescu M., Petrescu T., Ciochină S. Semnale, circuite și sisteme. București: Editura didactică și pedagogică, 1981.
3. Mateescu A., Dimitriu N., Stanciu L. Semnale și sisteme. Aplicații în filtrarea semnalelor. București: Teora, 2001.
4. Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники. – М.: Высшая школа, 1999.
5. Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Практикум по Electronics Workbench. В 2-х томах / Под ред. Д.И. Панфилова. - М.: Додэко, 2000.
6. Константинова Е.В. Расчет переходных процессов в линейных электрических цепях: практикум / Е.В. Константинова, Е.С. Гафиатулина. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2006.