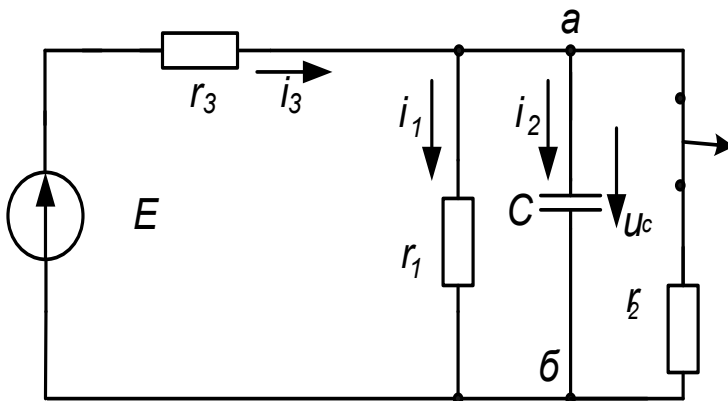


## Semnale și circuite

### Partea II

### *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 II**

*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.

Sînt recomandate 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

## 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.