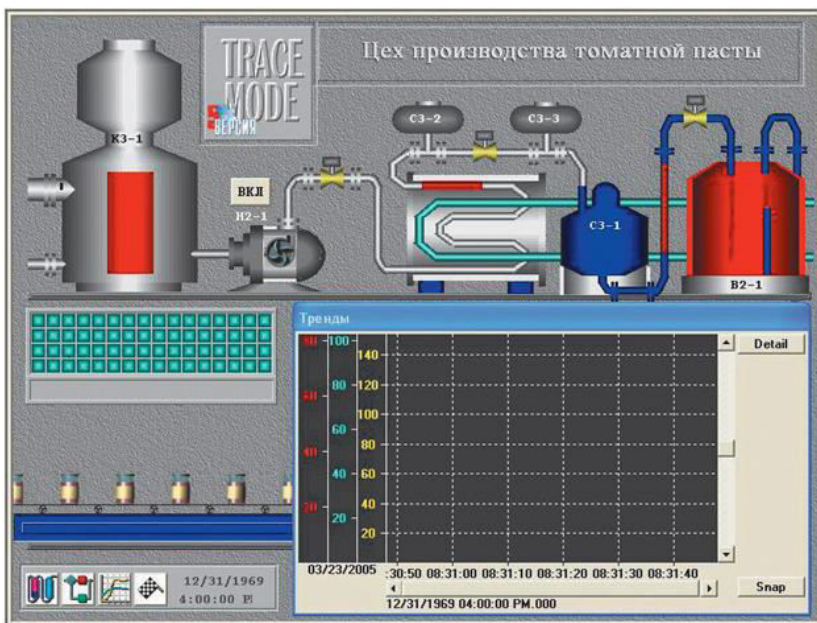


## Proiectarea sistemelor electronice

Ghid practic pentru lucrări de laborator,  
proiectul de an și de licență

### Trace Mode 6.00



Chișinău  
2017

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**FACULTATEA ELECTRONICĂ ȘI  
TELECOMUNICAȚII**

**DEPARTAMENTUL SISTEME ȘI DISPOZITIVE  
ELECTRONICE**

# **Proiectarea sistemelor electronice**

Ghid practic pentru lucrări de laborator, proiectul  
de an și de licență

**Chișinău  
Editura “Tehnica-UTM”  
2017**

Ghidul prezent include partea teoretică, întrebări de control privind pregătirea și susținerea lucrărilor de laborator, bibliografia recomandată.

Este recomandat studenților anului II, specialitatea 525.1 *Electronica*, care studiază metodele moderne de automatizare a proiectării sistemelor de control ale proceselor.

Această lucrare permite a obține experiență de lucru hands-on cu programe specializate pentru modelarea sistemelor SCADA în timp real.

Autori:            conf.univ., dr. V. Jdanov  
                      conf.univ., dr. T. Șestacov  
                      lector sup. Iu. Soroceanu

Recenzent:      conf.univ., dr. P.Nistiriuc

---

Bun de tipar: 31.10.17

Hârtie offset. Tipar RISO

Coli de tipar 1,75

Formatul 60 x 84 1/16

Tirajul 50 ex.

Comanda nr. 74

---

U.T.M., 2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168

Editura „Tehnica-UTM”

2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© U.T.M., 2017

## CUPRINS

NOȚIUNI INTRODUCATIVE ÎN TEORIA DE PROIECTARE A SISTEMELOR ELECTRONICE.....	3
LUCRAREA Nr.1. Crearea proiectelor în programul TRACE MODE 6.00.....	6
LUCRAREA Nr.2. Construirea unei scheme mnemonice .....	17
BIBLIOGRAFIE.....	27

## BIBLIOGRAFIA

1. Programul Trace Mode 6

[http://www.adastra.ru/news/6062\\_scada/http://www.adastra.ru/products/dev/scada/](http://www.adastra.ru/news/6062_scada/http://www.adastra.ru/products/dev/scada/) TRACE MODE 6

2. Sisteme SCADA <http://www.mka.ru/?p=41524>

3. Controlere programabile <http://icpdas.ru/group/listAll/17312/>

4. PLC <http://www.ingener.info/pages-page-20.html>

5. SAC <http://www.nestor.minsk.by/sr/2002/01/20121.html>

6. Proectare SAC <http://fh7.ru/glava1-1>

7. WinPAC <http://icpdas.ru/good/listAll/17321/>