



Digitally signed by  
Library TUM  
Reason: I attest to the  
accuracy and integrity  
of this document

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**FACULTATEA INGINERIE ȘI MANAGEMENT  
ÎN ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII  
CATEDRA TELECOMUNICAȚII**

**TEORIA TRANSMISIUNII INFORMAȚIEI**

**MODULAȚIA DISCRETĂ ÎN AMPLITUDINE**

**Indicații de laborator**

**Chișinău  
Editura „Tehnica-UTM”  
2014**

Indicațiile de laborator la disciplina *Teoria transmisiunii informației* se adresează studenților UTM, profilul 525. *Electronică și comunicații*, specialitatea *Teleradiocomunicații*, cu ambele forme de învățământ. Indicațiile conțin materialul prevăzut de programa de învățământ la specialitatea *Teleradiocomunicații*.

Autori:    magistru P.NICOLAEV  
          conf.univ., dr. S.ANDRONIC  
          conf.univ., dr. N. BEJAN  
          conf.univ., dr. L. NEMERENCO

Recenzent: conf.univ., dr. I.AVRAM

Redactor: Eugenia BALAN

---

Bun de tipar 24.03.2014	Formatul 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 50 ex.
Coli de tipar 3,5	Comanda nr.26

---

2004, UTM, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168  
Editura "Tehnica-UTM"  
2068, Chișinău, str. Studenților 9/9

© UTM, 2014

## CUPRINS

Lucrarea de laborator nr.1. MODULAȚIA BINARĂ ÎN AMPLITUDINE.....	3
Lucrarea de laborator nr.2. MODULAȚIA M-ară ÎN AMPLITUDINE.....	28
Lucrarea de laborator nr.3. MODULAȚIA AMPLITUDINII ÎN CUADRATURĂ.....	40
BIBLIOGRAFIE .....	55

## BIBLIOGRAFIE

1. Mateescu A. Semnale și sisteme. București: Teora, 2008.
2. Banică I. Transmisiuni de date. București: Teora, 2005.
3. Волков Л. Немировский М. Шинаков. Системы цифровой радиосвязи. М.: Эко-Трендз, 2005.
4. Кловский Д.Д., Шилкин В.А. Теория электрической связи. М.: Радио и связь, 2009.
5. Сергиенко А.Б. Цифровая обработка сигналов. Санкт-Петербург, 2011.
6. Arlson. A.B. Communication Systems (5th edition). ColumbusOH: McGraw-Hill, 2009.
7. Chitode J.S. Analog And Digital Communication. Tehnical publications pune,2010.
8. Weeks M., Beucher O. Introduction to MATLAB® & SIMULINK ,A Project Approach, Third Edition, Infinity Science Press Llc, New Delhi, 2012.