

CUPRINS

SUMMARY

Fizică

Alexandr A. BARSUK, Florentin PALADI
PARAMETRIC REPRESENTATION AND
BIFURCATION ANALYSIS OF THE CUBIC
EQUATION SOLUTIONS WITH APPLICATION
TO THE PHASE TRANSITIONS

3

REPREZENTAREA PARAMETRICĂ ȘI ANALIZA
BIFURCAȚIONALĂ A
SOLUȚIILOR ECUAȚIEI CUBICE CU APLICARE
LA TRANZIȚIILE DE FAZĂ

*Vladimir PRILEPOV, Nadejda NASEDCHINA,
Dorin SPOIALĂ, Arcadi CHIRIȚA*
STRUCTURI FOTOSENSIBILE PE BAZĂ DE
SEMICONDUCTORI CALCOGENICI STICLOȘI
DIN SISTEMUL As-Se-S PENTRU
ÎNREGISTRAREA INFORMAȚIEI OPTICE

7

PHOTOSENSITIVE STRUCTURES BASED ON
GLASSY CHALCOGENIDE SEMICONDUCTORS
OF THE As-Se-S SYSTEM FOR RECORDING THE
OPTICAL INFORMATION

*Аркади КИРИЦА, Надежда НАСЕДКИНА,
Владимир ПРИЛЕПОВ*
ДЕТЕКТИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ
ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ РАСТЕНИЙ
С УДАЛЕННОЙ ДИСТАНЦИИ

11

DETECTION OF PLANTS FLUORESCENCE
SPECTRA FROM REMOTE DISTANCE

Veaceslav SPRINCEAN
SINTEZA ȘI MORFOLOGIA
STRUCTURILOR β -Ga₂O₃-Ga₂S₃

15

SYNTHESIS AND MORPHOLOGY
STUDY OF β -Ga₂O₃-Ga₂S₃ STRUCTURES

Informatică

Ionel ANTOHI
UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR CLOUD
PENTRU SISTEME PARALELE DE CALCUL
PERFORMANT

23

USING CLOUD TECHNOLOGIES FOR
HPC TYPE CLUSTER

*Tudor BRAGARU, Valentin BRICEAG,
Viorel MALCOCI, Valeriu GALAICU*
SECURITATEA INFORMAȚIEI VIS-Ă-VIS DE
SECURITATEA INFORMAȚIONALĂ

38

THE INFORMATION SECURITY VIS-a-VIS
INFORMATIONAL SECURITY

Economie

Mariana DOGA-MÎRZAC
MECANISMUL DE FUNCȚIONARE A
ORGANIZAȚIILOR DE MICROFINANȚARE
ORIENTATE SPRE MEDIUL DE AFACERI

48

THE MECHANISM OF FUNCTIONING OF
MFI ORGANIZATIONS GEARED TOWARD
BUSINESS

Adriana BUZDUGAN, Maria HĂMURARU
BENCHMARKING-UL OFERTELOR
EDUCAȚIONALE ÎN DOMENIUL
TURISMULUI LA NIVEL EUROPEAN

52

BENCHMARKING OF EDUCATIONAL OFFERS IN
THE AREA OF TOURISM AT THE EUROPEAN
LEVEL

<i>Dmitri TERZI</i> O ABORDARE PRIVIND REZOLVAREA PROBLEMEI COMIS-VOIAJORULUI CU AJUTORUL METODEI POTENȚIALELOR	64	SOLUTION APPROACH TRAVELING SALESMAN PROBLEM USING THE METHOD OF POTENTIALS
<i>Elena NIREAN, Boris COREȚCHI</i> EMIGRAȚIA ȘI EFECTELE EI ÎN REPUBLICA MOLDOVA	69	EMIGRATION AND ITS EFFECTS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA
<i>Angela DOLGOPOL</i> TEORII ȘI POLITICI ANTICRIZĂ ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI MONDIALE	75	THEORIES AND POLICIES TO COMBAT CRISES IN THE GLOBAL ECONOMY
<i>Elena NIREAN, Tatiana BUJOR</i> OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ ÎN MEDIUL RURAL AL REPUBLICII MOLDOVA ȘI FACTORII DESTABILIZATORI	82	EMPLOYMENT IN RURAL AREAS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA AND DESTABILIZING FACTORS
<i>Neli MUNTEAN, Nicolae BALTEȘ, Iulian MUNTEAN</i> ANALIZA CORELAȚIEI DINTRE FALIMENT, NIVELUL CORUPȚIEI ȘI CEL AL GUVERNANȚEI PUBLICE ÎN ȚĂRILE UNIUNII EUROPENE ȘI ÎN REPUBLICA MOLDOVA	91	CORRELATION ANALYSIS BETWEEN BANKRUPTCIES, THE LEVEL OF CORRUPTION AND THE PUBLIC GOVERNANCE IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND REPUBLIC OF MOLDOVA
<i>Cristina PANFIL, Ivan LUCHIAN</i> TRĂSĂTURI DEFINITORII ȘI CARACTERISTICI ALE SISTEMULUI BANCAR ȘI ALE PIEȚEI PRODUSELOR BANCARE	98	DEFINING FEATURES AND CHARACTERISTICS OF THE BANKING SYSTEM AND THE BANKING MARKET
<i>Olga TABUNȘCIC</i> METODOLOGIA EVALUĂRII NIVELULUI COMPETENȚIONAL AL ANGAJAȚILOR ÎNȚREPRINDERILOR DIN SFERA ALIMENTAȚIEI PUBLICE	108	METHODOLOGY OF ASSESSING THE COMPETENT LEVEL OF PUBLIC FOOD BUSINESS EMPLOYEES
<i>Ecaterina ȘIȘCAN</i> PARTICULARITĂȚILE MIXULUI DE MARKETING ÎN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR	116	PARTICULARITIES OF THE MARKETING MIX IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
<i>Татьяна ЗАВАЛИЙ</i> АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ПОНИМАНИЮ СУЩНОСТИ КРІ КАК ОСНОВЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ BSC	120	ANALYSIS OF EXISTING APPROACHES TO UNDERSTANDING THE ESSENCE OF KPI AS A BASIS FOR BUILDING A BSC
<i>Liliana SAHARNEAN</i> IMAGINEA INOVAȚIONALĂ: METODOLOGII INTERNAȚIONALE DE CERCETARE A ACTIVITĂȚII INOVAȚIONALE A REPUBLICII MOLDOVA	128	THE INNOVATIONAL IMAGE: INTERNATIONAL RESEARCH METHODOLOGIES OF THE INNOVATIONAL ACTIVITY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
<i>Ольга КОВАЛЬ</i> ОРГАНИЗАЦИЯ, МЕТОДИКА, ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ КОМПЛАЕНС-КОНТРОЛЯ	138	ORGANIZATION, METHODOLOGY, CONCEPT AND ESSENCE OF COMPLIANCE CONTROL

<i>Valentina TÎRȘU, Sergiu TUTUNARU</i> POTENȚIALUL CENTRELOR DE INOVARE DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN DEZVOLTAREA STRATEGIEI „ECONOMIA DIGITALĂ” PENTRU ȚĂRILE PARTENERIATULUI ESTIC	143	THE CAPACITY OF MOLDAVIAN INNOVATIVE CENTERS FOR EASTERN PARTNERSHIP “DIGITAL ECONOMY” STRATEGY DEVELOPMENT
<i>Eugenia GHEORGHÎA</i> MANAGEMENTUL FINANTELOR PUBLICE – ABORDĂRI CONCEPTUALE	149	PUBLIC FINANCE MANAGEMENT - CONCEPTUAL APPROACHES
<i>Daniela BUMBAC, Lilian HÎNCU</i> MODEL DE EVALUARE A POTENȚIALILOR CLIEŢI AI INSTITUȚIILOR DE CREDIT, BENEFICIARI AI FINANȚĂRII PRIN FACTORING	153	MODEL FOR THE ASSESSMENT OF THE CLIENTS OF THE FINANCIAL INSTITUTIONS, BENEFICIARIES OF THE FACTORING FINANCING
<i>Claudia ISAC</i> CLUSTERS AS CATALYSTS OF THE ECONOMY COMPETITIVENESS	159	CLUSTERELE – CATALIZATOR AL COMPETITIVITĂȚII ECONOMIEI
<i>Daniela DANDARA-TĂBĂCARU</i> MĂSURAREA STABILITĂȚII FINANCIARE DIN ROMÂNIA UTILIZÂND UN INDICE AGREGAT	164	MEASUREMENT OF FINANCIAL STABILITY IN ROMANIA USING AN AGGREGATED INDEX

Adresa redacției:
str. A.Mateevici, 60
MD2009, Chișinău, Republica Moldova
Tel. (37322) 245472; 067560412
e-mail: usm.revista.sum@gmail.com
web: studiamsu.eu

Formatul 60×84^{1/8}.
Coli de tipar 21,5. Coli editoriale 23,0.
Comanda 300. Tirajul 100 ex.

Centrul Editorial-Poligrafic al USM
str. Al.Mateevici, 60. Chișinău, MD 2009