

CUPRINS

Matematică

Alexandru LUNGU, Marina ROȘCA
GENERALIZAREA GRUPURILOR
CRISTALOGRAFICE DE CATEGORIA G_{320}
CU $\bar{3}$ – SIMETRIE

3

THE GENERALIZATION OF THE
CRYSTALLOGRAPHIC GROUPS OF
CATEGORY G_{320} WITH THE $\bar{3}$ – SYMMETRY

Sergiu CATARANCIUC
VARIETĂȚI ABSTRACTE
MULTIDIMENSIONALE DEGENERATE

10

ABSTRACT MULTIDIMENSIONAL
DEGENERATE VARIETIES

Victoria LOZAN
TEORIA JOCURILOR ȘI RELAȚIILE SOCIALE

23

GAMES THEORY AND SOCIAL RELATIONS

Informatică

Maria BELDIGA (VASILACHE)
SUPPORT INTELIGENT DE E-LEARNING
ORIENTAT PE FAMILII DE
PROBLEME DECIZIONALE

28

SUPPORT INTELLIGENT OF E-LEARNING
ORIENTED TO FAMILIES DECISION PROBLEMS

Наталья БРУК
МЕДИЦИНСКИЕ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕКСТОВОЙ
И ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

33

MEDICAL ONTOLOGIES FOR
REPRESENTATION OF TEXTUAL AND
GRAPHICAL INFORMATION

Fizică

Дмитрий КРЫШМАРЬ
КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
КВАЗИОДНОМЕРНОЙ НАНОСТРУКТУРНОЙ
РЕШЕТКИ ИЗ АМОРФНОГО КРЕМНИЯ

39

VIBRATIONAL PROPERTIES OF THE QUASI-
ONE-DIMENSIONAL NANOSTRUCTURED
LATTICE OF AMORPHOUS SILICON

Boris CONSTANTINOV
ESTIMATION OF ENERGY DISSIPATION
SCALES IN DILIS-M SYSTEMS SURFACE

45

IDENTIFICAREA DOMENIULUI DE DISIPARE
A ENERGIEI ÎN SISTEMUL DILIS-M

*Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC,
Boris CINIC, Andrei COVAL, Ion INCULEȚ,
Simion RAEVSCHI*
CELULE SOLARE CU HOMOJONCTIUNE DIN
FOSFURĂ DE INDIU

50

SOLAR CELLS BASED ON INDIUM PHOSPHIDE
HOMOJUNCTION

*Аркади КИРИЦА, Михаил КАРАМАН,
Олег КОРШАК, Ион АНДРИЕШ,
Владимир ПРИЛЕПОВ, Надежда НАСЕДКИНА,
Юрий ЖИДКОВ*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ НЕПРОЗРАЧНЫХ
МИКРООБЪЕКТОВ ГОЛОГРАФИЧЕСКИМ
МЕТОДОМ

54

DETERMINATION OF THE SIZES OF OPAQUE
MICRO-OBJECTS THROUGH
HOLOGRAPHIC METHOD

*Владимир ПРИЛЕПОВ, Петр ГАШИН,
Виктор ЗАЛАМАЙ, Аркадий КИРИЦА*
TEHNOLOGIA POЛУЧЕНИЯ
NANOKOMПОЗИТНЫХ СТРУКТУР НА
ОСНОВЕ ВАНАДИЯ И ЕГО ОКИСЛОВ
ГРУППОВЫМИ МЕТОДАМИ ОБРАБОТКИ

62 TECHNOLOGY FOR PRODUCTION OF
NANOCOMPOSITE STRUCTURES BASED ON
VANADIUM AND THEIR PROPER OXIDES WITH
APPLICATION OF THE GROUP METHODS

Economie

*Galina ULIAN, Iulia CAPRIAN,
Anastasia DJUGOSTRAN*
NOȚIUNI GENERALE CU PRIVIRE LA
CONTROLUL INDEPENDENT – AUDIT

68 GENERAL DEFINITIONS ON THE
INDEPENDENT CONTROL - AUDIT

Maria COJOCARU
DISPARITĂȚI ÎN DEZVOLTAREA REGIONALĂ:
ASPECTE TEORETICO-METODOLOGICE

72 DISPARITIES IN REGIONAL DEVELOPMENT:
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS

Galina ULIAN, Tatiana VIȘANU
CADRUL DE CHELTUIELI PE TERMEN MEDIU –
INSTRUMENT EFICIENT DE PLANIFICARE A
BUGETULUI

77 AVERAGE TERM EXPENDITURE FRAMEWORK
– AN EFFICIENT TOOL FOR BUDGET PLANNING

Mihail GÎRLEA
SECURITATEA FINANCIARĂ A SISTEMULUI
BANCAR PRIN INTERMEDIUL IMPLEMENTĂRII
ACORDULUI BASEL III

84 FINANCIAL SECURITY OF THE BANKING
SYSTEM THROUGH THE IMPLEMENTATION
OF BASEL III AGREEMENT

Cristina DOLGHI, Cristina NOVAC
PIAȚA ASIGURĂRILOR – PROVOCARE PENTRU
ECONOMIA REPUBLICII MOLDOVA

89 MARCHE DE L'ASSURANCE – UN DEFI POUR
L'ECONOMIE DU REPUBLIQUE DE MOLDOVA

Игорь ДОЛГИЙ
АЛГОРИТМ ЭФФЕКТИВНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

95 ALGORITHM EFFICIENCY OF RISK
MANAGEMENT BUSINESS

Ludmila PASCARI, Maia POSTICA
ROLUL ECHIPEI MANAGERIALE ÎN
DEZVOLTAREA AFACERII (în baza materialelor
Reprezentanței din Moldova „JT International
Luxembourg SA”)

103 ROLE OF MANAGEMENT TEAM IN BUSINESS
DEVELOPMENT (based on the Representation of
Moldova "JT International Luxembourg SA")

Сергей ЕРГИН
ОЦЕНКА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ВЫБОРА ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ НА ОТРАСЛЕВЫХ РЫНКАХ

107 EVALUATION OF STRATEGIC CHOICE IN THE
IMPLEMENTATION OF THE ECONOMIC
POLICY OF INDUSTRY MARKETS

Oana BOCĂNETE
SPECIFICUL EVALUĂRII EFICIENȚEI
ECONOMICE A MANAGEMENTULUI
CORPORATIV DIN ROMÂNIA

112 SPECIFIC ASSESSMENTS CORPORATE
MANAGEMENT EFFICIENCY IN ROMANIA

Adriana BUZDUGAN
ASPECTE GENERALE PRIVIND PERFORMANȚA
SERVICIILOR PUBLICE LOCALE ÎN ȚĂRILE
DEZVOLTATE

122 GENERAL ISSUES RELATING TO THE
PERFORMANCE OF LOCAL PUBLIC SERVICES
IN DEVELOPED COUNTRIES

<i>Ludmila PASCARI</i> INFORMATIZAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT ÎN ACTIVITATEA DE ANTREPRENORIAL	129	INFORMATIZATION OF MANAGEMENT SYSTEM IN ENTREPRENEURSHIP
<i>Stela EFROS</i> ANTREPRENORUL – PROPRIETARUL – MANAGERUL: PARTICULARITĂȚI ȘI DIMENSIUNEA CALITATIVĂ A ACTIVITĂȚII ACESTORA	133	THE CONSTRUCTIVE ENTREPRENEUR – THE OWNER – THE MANAGER: DIMENSION OF CHARACTERISTICS AND THEIR QUALITY WORK ACTIVITIES
<i>Galina MARTEA</i> REFORMAREA SISTEMULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT CU ACCENT MANAGERIAL	143	IMPROVING THE EDUCATION SYSTEM THROUGH MANAGERIAL REFORM
<i>Ludmila PASCARI</i> MERCHANDISING – INSTRUMENT DE SOLUȚIONARE A PROBLEMELOR COMERCIALE	148	MERCHANDISING - TOOL FOR SOLVING TRADE PROBLEMS
<i>Olesea ROTARU, Lilia CHIRIAC</i> CONȚINUTUL ȘI IMPORTANȚA STUDIERII MACROMEDIULUI DE MARKETING AL ÎNTREPRINDERII DIN SFERA CONSTRUCȚIILOR DE IMOBIL LOCATIV	152	THE CONTENT AND IMPORTANCE OF STUDYING MARKETING ACROENVIRONMENT OF THE COMPANY IN THE SPHERE OF REAL ESTATE CONSTRUCTION
<i>Lilia TARANENCO</i> METODA COEFICIENȚILOR – INSTRUMENT MANAGERIAL DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONDIȚII DE CRIZĂ	159	COEFFICIENTS METHOD – A MANAGEMENT TOOL FOR ASSESSING THE ACTIVITY OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN REPUBLIC OF MOLDOVA DURING A CRISIS
<i>Galina MARTEA</i> REPUBLICA MOLDOVA ÎNTRE REALITATE ȘI DILEMĂ	167	REPUBLIC OF MOLDOVA BETWEEN REALITY AND DILEMMA
<i>Татьяна АНДРЕЕВА, Александр ГРИБИНЧА</i> ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ГОСУДАРСТВА	173	THE PROBLEM OF INVESTMENT ATTRACTION IN INNOVATION AS A FACTOR OF ECONOMIC GROWTH
<i>Nicolae LUCA</i> IDENTIFICAREA PROBLEMELOR ÎN ACTIVI- TATEA ÎNTREPRINDERILOR ALIMENTAȚIEI PUBLICE DIN REPUBLICA MOLDOVA	178	IDENTIFYING MAJOR ISSUES IN THE ACTIVITY OF FOOD SECTOR SMES IN REPUBLIC OF MOLDOVA
<i>Alexandru GRIBINCEA</i> IMPLEMENTAREA MARKETINGULUI ÎN ACTIVITATEA BĂNCILOR DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI MODALITĂȚI DE EFICIENTIZARE A ACESTUIA	184	MARKETING IMPLEMENTATION IN ACTIVITY OF MOLDOVAN BANKS AND WAYS TO STREAMLINE IT
<i>Alexandru GRIBINCEA, Virgil GHERGHINA, Traian COLȚE, Radu ROȘCĂNEANU</i> INOVAȚIILE ÎN COMERȚUL MODERN	189	THE INNOVATIONS IN A MODERN TRADE
ÎNDRUMAR PENTRU AUTORI	193	

Adresa redacției:
str. A.Mateevici, 60
MD2009, Chișinău, Republica Moldova
Tel. (37322) 577414; 577442; FAX (37322) 577440
e-mail: usm.revista.sum@gmail.com
<http://usm.md/studiau/>

Formatul 60×84 ¹/₈.
Coli de tipar 25,0. Coli editoriale 29,5.
Comanda 295. Tirajul 100 ex.

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