

CUPRINS

SUMMARY

Matematică

Alexandru LUNGU

GRUPURI PUNCTUALE CRISTALOGRAFICE DE W_p – SIMETRII CICLICE

3 CRISTALLOGRAFIC PUNCTUAL GROUPS OF CYCLICAL W_p – SYMMETRIES

Diana BĂCLEA, Vasile NEAGU

ALGEBRE ECHIVALENTE DE OPERATORI INTEGRALI SINGULARI. CRITERII NOETHERIENE

13 EQUIVALENT ALGEBRAS OF SINGULAR INTEGRAL OPERATORS. NOETHERIAN CRITERIONS

Tatiana PAȘA, Valeriu UNGUREANU

ASUPRA METODEI POTENȚIALELOR PENTRU PROBLEMA DE TRANSPORT DEGENERATĂ

30 ON THE POTENTIAL METHOD FOR THE DEGENERATE TRANSPORTATION PROBLEM

Informatică

Maria CRISTEI

PROGRAMAREA APLICAȚIILOR GRAFICE PRIN IMPLEMENTAREA ALGORITMILOR INTELIGENȚI

37 PROGRAMMING GRAPHIC APPLICATIONS BY IMPLEMENTING INTELLIGENT ALGORITHMS

Maria CRISTEI, Ghenadie MARIN, Victor STELEA

PREZICEREA PERFORMANȚELOR STUDENȚILOR FOLOSIND ÎNVĂȚAREA AUTOMATĂ (Machine Learning)

43 PREDICTING STUDENT PERFORMANCE USING MACHINE LEARNING

Fizică

Alexandr KLYUKANOV, Denis NIKA

MICROSCOPIC FERMI-LIQUID APPROACH TO THE RESONANT EFFECTS OF SPIN-ORBIT INTERACTION IN SOLIDS

50 METODA FERMI-LICHID MICROSCOPICĂ PENTRU EFECTELE DE REZONANȚĂ A INTERACȚIUNII SPIN-ORBITE ÎN SUBSTANȚELE SOLIDE

Vasile BOTNARIUC, Ludmila GAGARA, Leonid GORCEAC, Boris CINIC, Andrei COVAL, Semion RAEVSCHI, Cornel ROTARU

CERCETAREA CAPACITĂȚII ȘI CONDUCTIBILITĂȚII ELECTRICE ALE JONCȚIUNILOR DIN P-INP

54 CAPACITANCE AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY STUDIES OF P-INP JUNCTIONS

Victor SUMAN, Vladimir FEDOROV, Dumitru RUSNAC

INFLUENȚA GROSIMII STRATULUI DE $Cd_{1-x}Mn_xTe$ ASUPRA PARAMETRIILOR FOTOVOLTAICI AI HETEROJONCȚIUNII $CdS/Cd_{1-x}Mn_xTe$

58 INFLUENCE OF THE $Cd_{1-x}Mn_xTe$ THICKNESS ON PHOTOVOLTAIC PARAMETERS OF THE $CdS/Cd_{1-x}Mn_xTe$ HETEROJUNCTION

*Dumitru UNTILA, Igor EVTODIEV,
Iuliana CARAMAN, Valeriu KANTSER,
Nicolae SPALATU, Liliana DMITROGLO,
Silvia EVTODIEV, Dorin SPOIALĂ, Irina ROTARU,
Petru GAȘIN*

GROWTH AND CHARACTERIZATION OF *Eu*
DOPED *GaSe* SINGLE CRYSTALS BY X-RAY
DIFFRACTION AND RAMAN SPECTROSCOPY

62 CREȘTEREA ȘI CARACTERIZAREA MONO-
CRISTALELOR DE *GaSe: Eu* PRIN DIFRAȚIA
RAZELOR X ȘI SPECTROSCOPIA RAMAN

*Владимир ПРИЛЕПОВ, Алексей ЧЕРНЫЙ,
Виктор ЗАЛАМАЯ, Дорин СПОЯЛЭ,
Аркади КИРИЦА*

НЕКОТОРЫЕ РЕЛАКСАЦИОННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЫ,
АКТИВИРОВАННОЙ ПРИ ПОМОЩИ
НАНОКОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУР
НА ОСНОВЕ ВАНАДИЯ И ЕГО ОКСИДОВ

69 SOME RELAXATION CHARACTERISTICS OF
WATER ACTIVATED BY NANOCOMPOSITE
STRUCTURES BASED ON VANADIUM AND ITS
OXIDES

Economie

Galina ULIAN, Silvestru MAXIMILIAN, Efim ARAMĂ
EFICIENȚA TELEMEDICINII:
ASPECT METODOLOGIC

73 EFFICIENCY OF THE TELEMEDICINE:
METHODOLOGICAL ISSUES

Adriana BUZDUGAN, Silvestru MAXIMILIAN
UN CONCEPT DE PLANIFICARE INDICATIVĂ A
ECONOMIEI REPUBLICII MOLDOVA

82 A CONCEPT OF INDICATIVE PLANNING OF THE
ECONOMY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Iulia CAPRIAN
ATENUAREA PIERDERILOR ÎN ACTIVITĂȚILE
AGRICOLE PRIN ASIGURĂRI

90 ATTENUATION OF LOSSES IN AGRICULTURAL
ACTIVITIES BY INSURANCE

Victoria GANEA, Ana ȚÎBULEAC
ABUZUL DE POZIȚIE DOMINANTĂ ASUPRA
ENTITĂȚII ECONOMICE:
IMPACT FINANCIAR

97 THE ABUSE OF DOMINANT POSITION ON THE
ECONOMIC ENTITY: FINANCIAL IMPACT

Mihail GÎRLEA
MODELUL DE BUSINESS BANCAR:
TENDINȚE ACTUALE

102 BANKING BUSINESS MODEL: CURRENT
TENDENCIES

Angela ȘESTACOVSCAIA
ANALIZA SISTEMULUI DE CREDITARE ÎN
SECTORUL BANCAR AUTOHTON

108 THE ANALYZE OF CREDITING SYSTEM IN
NATIONAL BANKING

Tudor SULA
ANALIZA INTERACȚIUNII INDICATORILOR
MONETARI ȘI DE CREDIT ÎN ECONOMIA
REPUBLICII MOLDOVA

114 ANALYSIS OF THE INTERACTION BETWEEN
THE MONETARY AND CREDITING
INDICATORS IN MOLDOVA'S ECONOMY

Анна СОКОЛОВА
АНАЛИЗ СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ,
ТЕХНИК И ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ И
ВНЕДРЕНИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ МАЛОГО БИЗНЕСА

119 ANALYSIS OF SPECIFIC METHODS,
TECHNIQUES AND TECHNOLOGIES FOR
DEVELOPING AND IMPLEMENTING A
BUSINESS PLAN IN SMALL BUSINESSES

| | | |
|---|------------|---|
| <i>Elena PETREANU</i> CADRUL LEGAL DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A AUDITULUI INTERN | 124 | LEGAL FRAMEWORK FOR THE ORGANIZATION AND FUNCTIONING OF THE INTERNAL AUDIT |
| <i>Cristina DOLGHI</i> ÎNREGISTRĂRI CONTABILE AFERENTE DAUNELOR ȘI INDEMNIZAȚIILOR DE ASIGURARE ÎN CONTABILITATEA SOCIETĂȚII DE ASIGURĂRI | 131 | ACCOUNTING RECORDS FOR INSURANCE CLAIMS AND ALLOWANCES IN THE ACCOUNTING OF INSURANCE COMPANIES |
| <i>Владимир ДОЛГИ</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И ЕГО ФУНКЦИИ В УПРАВЛЕНИИ СОВРЕМЕННОЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ | 140 | THEORETICAL ASPECTS OF MANAGEMENT ACCOUNTING DEVELOPMENT AND ITS FUNCTIONS IN THE MANAGEMENT OF A MODERN INSURANCE COMPANY |
| <i>Анна ДРАБАНИЧ</i> ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГЛАВНОГО БУХГАЛТЕРА ЗА ПРАВОНАРУШЕНИЯ В УЧЕТЕ РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ РАСЧЕТАХ С БЮДЖЕТОМ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПРИБЫЛИ | 145 | RESPOSIBILITY OF CHIEF ACCOUNTANT FOR THE VIOLATION IN ACCOUNTING IN THE PAYMENTS, IN THE BUDGET-PAYMENT, IN THE DISTRIBUTION OF PROFITS |
| <i>Анна ЛИЧМАН</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ | 151 | SOME FEATURES OF THE ORGANIZATION OF ACCOUNTING ON THE MOTOR-TRANSPORT ENTERPRISES |
| <i>Zorina SISCAN, Stela CAZACU</i> THE CONTEMPORARY METHODOLOGICAL APPROACHES AND THEORIES EXPLAINING INTERNATIONAL TOURISM FLOWS | 156 | ABORDDĂRI METODOLOGICE ȘI TEORII CONTEMPORANE CARE EXPLICĂ FLUXURILE DE TURISM INTERNAȚIONAL |
| <i>Екатерина ЗАДОРЖНАЯ</i> СОЦИАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР И УСЛОВИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ: ПОИСК НОВЫХ РЕШЕНИЙ В ИНТЕГРАЦИИ СЕТЕВОЙ И КРИПТОЭКОНОМИКИ | 164 | SOCIAL TOURISM AS A FACTOR AND CONDITION OF REGIONAL DEVELOPMENT: SEARCH FOR NEW SOLUTIONS IN NETGEAR AND CRYPTOECONOMIC NETWORK |
| <i>Tatiana DIACONU, Svetlana MIRONOV</i> SECTORUL AGROALIMENTAR DIN REPUBLICA MOLDOVA: PROBLEME ȘI SOLUȚII | 170 | AGRIFOOD SECTOR FROM REPUBLIC OF MOLDOVA: PROBLEMS AND SOLUTIONS |
| <i>Tatiana DIACONU, Ludmila PASCARI</i> CĂI DE EFICIENTIZARE A MANAGEMENTULUI COMERCIAL ÎN SECTORUL AGROALIMENTAR | 177 | WAYS TO OPTIMIZE THE COMMERCIAL MANAGEMENT OF AGRIFOOD SECTOR |
| <i>Olga BLAGORAZUMNAIA, Rina BEN SHABO</i> PROCESSES OF DECENTRALIZATION IN THE FIELD OF EDUCATION IN DIFFERENT COUNTRIES | 184 | PROCESELE DE DESCENTRALIZARE ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI ÎN DIFERITE ȚĂRI |

| | | |
|---|------------|---|
| <i>Екатерина ГЕРМАН</i> СИСТЕМА ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЯМЫМИ ИНОСТРАННЫМИ ИНВЕСТИЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА | 190 | LEGAL ENVIRONMENT FOR FOREIGN DIRECT INVESTMENT MANAGEMENT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA |
| <i>Elena NIREAN, Boris COREȚCHI</i> ANALIZA ȘI GESTIUNEA CAPITALULUI PROPRIU ÎN CADRUL ENTITĂȚILOR AGRICOLE | 202 | ANALYSIS AND MANAGEMENT OF OWN CAPITAL WITHIN THE AGRICULTURAL ENTITIES |
| <i>Natalia GAVRILAȘ</i> RETROSPECTIVA POLITICILOR EDUCAȚIONALE IMPLEMENTATE ÎN SECTORUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR DIN REPUBLICA MOLDOVA | 208 | REVIEW OF EDUCATIONAL POLICIES IMPLEMENTED IN THE HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA |
| <i>Profira CRISTAFOVICI, Natalia REMEȘOVȘCHI</i> CULTURA ȘI IMPACTUL VALORILOR CULTURALE ASUPRA COMPORTAMENTULUI CONSUMATORULUI | 216 | CULTURE AND IMPACT OF CULTURAL VALUES ON CONSUMER BEHAVIOR |

Adresa redacției:
str. A.Mateevici, 60
MD2009, Chișinău, Republica Moldova
Tel. (37322) 245472; 067560412
e-mail: usm.revista.sum@gmail.com
<http://usm.md/studiau/>

Formatul 60×84^{1/8}.
Coli de tipar 27,5. Coli editoriale 32,0.
Comanda 348. Tirajul 100 ex.

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