

CUPRINS

Matematică

Александр ПАЛИСТРАНТ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕТЫРЁХМЕРНЫХ ГРУПП СИММЕТРИИ С ИНВАРИАНТНОЙ
ДВУМЕРНОЙ ПЛОСКОСТЬЮ И ИХ ТОЧЕЧНЫХ ПОДГРУПП 5

Александр ПАЛИСТРАНТ

ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕТЫРЁХМЕРНЫХ ГРУПП СИММЕТРИИ
КАТЕГОРИИ G_{41} И ИХ ТОЧЕЧНЫХ ПОДГРУПП G_{410} 16

Diana BEJENARI

MODELE POLLING. METODEDE ŞI ALGORITMI 26

Boris HÂNCU

INFORMATIONAL EXTENDED GAMES GENERATED BY THE ONE AND
DOUBLE WAY DIRECTIONAL INFORMATIONAL FLOW 32

Informatică

Lucia BITCOVSCHI

DEMONSTRAREA MONOIDITĂȚII LISTELOR CU OPERAȚIA DE CONCATENARE 43

Tatiana RAȘA

SINTEZA METODELOR DE SOLUȚIONARE A UNOR CAZURI PARTICULARE
ALE PROBLEMEI DE TRANSPORT PE REȚEA 53

Fizică

Сергей БОЛДЫРЕВ

ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПЕРЕНОС ЗАРЯДА В ТРИМЕРНЫХ СИСТЕМАХ
СМЕШАННОЙ ВАЛЕНТНОСТИ: ДИНАМИЧЕСКОЕ РАССМОТРЕНИЕ 60

Калина ИСАКОВА

ЭЛЕКТРОННЫЕ, ДЫРОЧНЫЕ И ЭКСИТОННЫЕ СОСТОЯНИЯ В КРЕМНИЕВЫХ КВАНТОВЫХ
ТОЧКАХ, ПОМЕЩЕННЫХ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СРЕДУ ОКСИДА КРЕМНИЯ 66

Денис НИКА

АКУСТИЧЕСКИЕ ФОНОНЫ И ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ:
ПЕРЕХОД ОТ ОБЪЕМНЫХ МАТЕРИАЛОВ К НАНОСТРУКТУРАМ 73

Александр КОЧЕМАСОВ, Денис НИКА

ДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ КОЛЕБАНИЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ ТИПА АЛМАЗА 79

Dmitrii CRÎȘMARI

APPLICATION OF SEVEN-PARAMETER VFF MODEL FOR INVESTIGATIONS
OF LATTICE DYNAMICS IN QUASI-TWO-DIMENSIONAL Si AND Ge NANOSTRUCTURES 88

Мирча БОЛОГА

АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОФИЗИКОХИМИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ
В ИНСТИТУТЕ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ АН МОЛДОВЫ 94

<i>Vasilii BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Andrei COVAL, Simion RAEVSCHI, Valdec MICLI, Boris CINIC</i>	
STRATURI SUBȚIRI DE CdS DEPUSE DIN SOLUȚII LICHIDE (BAIE CHIMICĂ)	100
<i>Татьяна ГОГЛИДЗЕ, Татьяна ГУЦУЛ, Игорь ДЕМЕНТЬЕВ</i>	
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ ТИПА «ПОЛУПРОВОДНИК-ПОЛИМЕР» НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДОВ Cd и Zn	104
<i>Татьяна ГОГЛИДЗЕ, Игорь ДЕМЕНТЬЕВ, Александр ЗАДОРЖНЫЙ</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДОВ Cd и Zn, СИНТЕЗИРОВАННЫХ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	107
<i>Liliana DMITROGLO</i>	
TRANZIȚII EXCITONICE INDIRECTE ÎN CRISTALELE DE GaSe: Cd	112
<i>Liliana DMITROGLO, Elmira VATAVU, Igor EVTODIEV, Mihail CARAMAN</i>	
PROPRIETĂȚILE ELECTRICE ȘI FOTOELECTRICE ALE MONOSELENIURII DE GALIU DOPAT CU Cd	117
Finanțe și Bănci	
<i>Galina ULIAN, Iulia CAPRIAN</i>	
CONTROLUL ȘI AUDITUL BANCAR	122
<i>Maria COJOCARU, Diana RANGA</i>	
DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚII SECTORULUI ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII ÎN REPUBLICA MOLDOVA	129
<i>Леонид ДАНИЛЬЧЕНКО, Галина УЛЬЯН, Юлия КАПРИЯН</i>	
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ	135
<i>Corina NICHIȚIN</i>	
DINAMICA INVESTIȚIILOR ÎN CAPITALUL FIX ASIGURAT FINANCIAR PRIN LEASING	141
<i>Надежда КИКУ</i>	
РЕФОРМИРОВАНИЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НЕДВИЖИМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛDOVA КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ФИНАНСОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ	146
<i>Игорь ДОЛГИ</i>	
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ РЫНКА СТРАХОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ГАРАНТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛDOVA	150
<i>Оксана МИРОН</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В СТРАНАХ С РАЗВИТОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКОЙ	153
<i>Ruslan MIHALACHI</i>	
PREVIZIONAREA FALIMENTULUI LA ÎNTREPRINDERILE DIN REPUBLICA MOLDOVA	160
<i>Андрей МУЛИК</i>	
СУЩНОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ	163
<i>Victoria POSTOLACHE, Olga REICU</i>	
DIMINUAREA RISCULUI VALUTAR CU AJUTORUL TEHNICII DE HEDGING	169
<i>Victoria POSTOLACHE (DOGOTARI)</i>	
CONSIDERAȚII ACTUALE PRIVIND CONTRACTELE FORWARD	174

Contabilitate și Informatică Economică

Vladimir DOLGHI, Lina ȘIȘCANU

REGIMUL DE SOLVABILITATE A COMPANIILOR DE ASIGURĂRI DIN REPUBLICA MOLDOVA	178
--	-----

Neli MUNTEAN, Galina MORARI

ANALIZA STRUCTURII VENITURILOR DIN VÂNZĂRI	184
--	-----

Galina MORARI, Neli MUNTEAN

PARTICULARITĂȚILE TEHNOLOGICE ALE ÎNTREPRINDERILOR FARMACEUTICE ȘI INFLUENȚA ACESTORA ASUPRA CALCULAȚIEI COSTULUI DE PRODUCȚIE	187
---	-----

Administrarea Afacerilor

Simion CERTAN, Ion CERTAN

EVOLUȚIA ECONOMIEI NAȚIONALE DUPĂ DECLARAREA INDEPENDENȚEI REPUBLICII MOLDOVA	191
--	-----

Cornel COȘER

PRIORITĂȚILE ȘI DEZIDERATELE DE FINALITATE ALE DEZVOLTĂRII DURABILE A AGRICULTURII REPUBLICII MOLDOVA ÎN ABORDAREA ASPECTELOR REGIONALE	207
---	-----

Руслан ДУМБРАВЭ

ВНУТРЕННЯЯ ОТЧЕТНОСТЬ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	211
---	-----

Mugurel-Alin MARCOVICI

TRANSPORTUL AERIAN: MODELUL TRADIȚIONAL VERSUS LOW-COST	217
---	-----

Анна МИКОЛИШИНА

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ ЖЕНЩИН В БИЗНЕСЕ И ГАРМОНИЗАЦИЯ ГЕНДЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ	222
--	-----

Marketing și Relații Economice Internaționale

Veaceslav BĂRDAN

TRANSPORTUL NAVAL DE GAZE NATURALE LICHEFIATE (GNL) – EXPERIENȚA MONDIALĂ: REALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE	228
--	-----

Veronica BULAT

INDUSTRIA STOMATOLOGICĂ ÎN BRAZILIA	231
---	-----

Ina CAVCALIUC, Eugeniu POPA

ABORDAREA CULTURII PRIN PRISMA MARKETINGULUI	235
--	-----

Teorie Economică și Metodologia Cercetării

Margareta BRADU

ECONOMIE SOCIALĂ DE TIP EUROPEAN ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRIILOR SISTEMICE	239
---	-----

Ceslav CIOBANU

TOWARD a NEW ECONOMIC ORDER THROUGH a NEW PARADIGM of ECONOMIC GROWTH (REGAINING the CREDIBILITY of the MARKETS)	242
---	-----

Diana GRIȚCO

CONSIDERAȚII PRIVIND ESTIMAREA EFICIENȚEI UTILIZĂRII FACTORULUI UMAN	250
--	-----

Matematică

Petru MOLOȘNIC

ASUPRA CONDIȚIILOR NOETHERIENE ȘI FORMULEI DE CALCUL AL
INDICELUI UNEI CLASE DE OPERATORI LINIARI 254

Vasile NEAGU, Petru MOLOȘNIC

REGULARIZAREA UNOR OPERATORI INTEGRALI SINGULARI CU CONJUGARE COMPLEXĂ
ȘI CU TRANSLAȚII DE TIP CARLEMAN 260

Aniversări

LEONID GORCEAC la 70 de ani 266