

## CUPRINS

### Matematică

- Olesea GROZA, Gheorghe MISHKOY, Lilia MITEV, Alina COSTEA*  
METHOD OF “CATASTROPHES” AND ITS APPLICATION  
TO ANALYZE GENERALIZED QUEUEING MODELS ..... 5
- Diana AFTENI*  
ASUPRA NORMEI ESENȚIALE A OPERATORULUI CU NUCLEU CAUCHY  
ÎN CAZUL CONTURULUI NEMĂRGINIT ..... 12
- Александр ПАЛИСТРАНТ*  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЯТИМЕРНЫХ ТОЧЕЧНЫХ ГРУПП СИММЕТРИИ С ИНВАРИАНТНОЙ  
ДВУМЕРНОЙ ПЛОСКОСТЬЮ И НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКОЙ НА НЕЙ ..... 17

### Informatică

- Maria BELDIGA*  
ANALIZA COMPARATIVĂ A PLATFORMELOR DE E-LEARNING ..... 31
- Natalia BOBEICA*  
SOME PROPERTIES ON TOPOLOGICAL PARAMEDIAL GROUPOIDS WITH  
MULTIPLE IDENTITIES ..... 35
- Roman DAMASCHIN, Aurelia PROFIR*  
A NEW APPROACH TO MODELING OF REAL WORLD SYSTEMS ..... 42
- Natalia PLEȘCA, Liudmila NIGREȚCAIA-CROITOR*  
DEZVOLTAREA CURSULUI DE INSTRUIRE LA DISTANȚĂ  
„R-TEHNOLOGIA ȘI APLICAREA EI” ..... 47

### Fizică

- Аркади КИРИЦА, Олег КОПШАК, Владимир ПРИЛЕПОВ, Юрий ЖИДКОВ,  
Ион АНДРИЕШ, Надежда НАСЕДКИНА, Алексей ЧОРНЫЙ*  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ НЕПРОЗРАЧНЫХ МИКРООБЪЕКТОВ  
ГОЛОГРАФИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ..... 52
- Аркади КИРИЦА, Олег КОПШАК, Владимир ПРИЛЕПОВ, Юрий ЖИДКОВ,  
Надежда НАСЕДКИНА, Штефан РОБУ, Алексей ЧОРНЫЙ*  
ФОТОТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫХ  
СТЕКЛООБРАЗНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ  
РЕЛЬЕФНО-ФАЗОВЫХ ГОЛОГРАММ В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ ..... 56
- Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Andrei COVAL, Petru CHETRUȘ, Boris CINIC,  
Simion RAEVSCHI, Valdec MICLI*  
STRATURI CdS CRESCUTE PE SUPORTURI DE STICLĂ PRIN METODA PULVERIZĂRII ..... 59
- Dumitru UNTILA, Oxana RACOVEȚ, Silvia EVTODIEV, Mihail CARAMAN*  
ABSORBȚIA LUMINII ȘI FOTOLUMINESCENȚA IONILOR  $Eu^{3+}$  ÎN CRISTALE DE  $CaF_2$  ..... 65
- Dumitru UNTILA*  
ABSORBȚIA LUMINII ȘI FOTOLUMINESCENȚA CRISTALELOR  $GaSe:Eu$  ..... 70

## Contabilitate și Informatică Economică

*Cristina DOLGHI*

ASPECTE PRACTICE PRIVIND AUDITUL OPERAȚIILOR DIN ASIGURAREA DIRECTĂ, COASIGURARE ȘI REASIGURARE .....	76
--	----

*Кристина ДОЛГИЙ*

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОЦЕДУР СТРАХОВАНИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЕРЕВОЗОК .....	83
--	----

*Vladimir DOLGHI, Lina ȘIȘCANU*

ASPECTE CALITATIVE DE RECUNOAȘTERE A ACTIVELOȘR ȘI OBLIGAȚIILOR ÎN SCOPUL CALCULULUI SOLVABILITĂȚII SOCIETĂȚII DE ASIGURĂRI ÎN REPUBLICA MOLDOVA .....	90
--	----

*Natalia TCACI, Alexandru TCACI*

METODOLOGIA DIAGNOSTICĂRII PRAGULUI RENTABILITĂȚII ÎN ÎNTREPRINDERILE AGRICOLE .....	104
---	-----

## Finanțe și Bănci

*Galina ULIAN, Iulia CAPRIAN*

ROLUL, IMPORTANȚA ȘI NECESITATEA EXPERTIZEI CONTABILE VIZAVI DE CONTROLUL FINANCIAR .....	112
--	-----

*Galina ULIAN, Iulia CAPRIAN*

NECESITATEA CONTROLULUI PROPRIU AL UNITĂȚILOR PATRIMONIALE .....	118
--	-----

*Vitalii BULGAC*

IMPLICAȚIILE DIMENSIUNII GOSPODĂRIEI AGRICOLE ȘI A PROPRIETĂȚII FUNCiare ASUPRA FINANȚELOR UNITĂȚILOR ECONOMICE DIN AGRICULTURĂ .....	122
--	-----

*Maria COJOCARU*

DISPARITATEA PREȚURILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI EFECTELE ACESTEIA .....	126
---	-----

*Lilia DUMBRĂVEANU*

ASPECTE PRIVIND FINANȚAREA ÎN SECTORUL AGRAR .....	131
--	-----

*Mariana DOGA-MÎRZAC*

ROLUL CHELTUIELILOR PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT ÎN DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ A REPUBLICII MOLDOVA .....	137
--	-----

*Victoria GANEA, Cristina COPĂCEANU*

REFLECȚII ASUPRA POSIBILITĂȚILOR DE OPTIMIZARE A SURSELOR DE FINANȚARE ALE AGENTULUI ECONOMIC .....	141
--	-----

*Ruslan MIHALACHI*

ABORDAREA COMPLEXĂ PRIVIND PREVIZIUNEA CRIZEI LA ÎNTREPRINDERE .....	145
--	-----

*Андрей МУЛИК*

СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	151
---	-----

*Андрей МУЛИК*

КОНЦЕПЦИЯ ОПТИМИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	157
--	-----

*Vladimir SAVCHUK*

ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ И КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	165
--	-----

*Angela ȘESTACOVSCAIA*

DEZVOLTAREA CONCEPTULUI INVESTIȚIILE ÎNTREPRINDERILOR .....	170
---	-----

<i>Angela ȘESTACOVSCAIA</i>	
ESENȚA ECONOMICĂ ȘI CONȚINUTUL ACTIVITĂȚII INVESTIȚIONALE A ÎNTREPRINDERII .....	178
<i>Olga ȘTEFANIUC</i>	
TENDINȚE CONTEMPORANE ÎN DEZVOLTAREA DECONTĂRILOR BANCARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA .....	186
<b>Teorie Economică și Metodologia Cercetării</b>	
<i>Angela DOLGOPOL</i>	
PIAȚA DE IMOBIL – RENAȘTERE SAU STAGNARE? .....	194
<i>Ion GALAJU</i>	
REPUBLICA MOLDOVA ÎN CONTEXTUL LANSĂRII POLITICII EUROPENE DE VECINĂTATE .....	198
<i>Дмитрий ПАРМАКЛИ</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА И ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ .....	201

