



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Заснований у 2000 році. Виходить щомісяця.

Індекс журналу в каталозі передплатних видань України – 21842

Свідоцтво про реєстрацію КВ № 20694-10494ПР від 28.04.2014

№8(158)
2014

УДК 330 Журнал внесено в оновлений перелік фахових видань з економічних наук
(підстава: Постанова ВАК України № 1–05/04 від 14.10.2009)

ISSN 1993-6788

Журнал 1 березня 2007 року зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань
(ISSN International Centre, м. Париж).

Журнал зареєстровано та проіндексовано у таких міжнародних наукометричних каталогах та базах даних:

SciVerse Scopus – з жовтня 2009 року (SJR 2012 = 0,187);

Index Copernicus – з січня 2010 року (ICV 2012 = 9,21);

EBSCOhost та Ulrich's Periodicals Directory – з 2011 року;

EconLit – з жовтня 2013 року;

Cabell's Directories – з грудня 2013 року;

ABI/Inform by ProQuest – з січня 2014 року.

Засновник і видавець:

ВНЗ «Національна академія управління»

Україна, 01011, Київ, вул. Панаса Мирного, 26

Голова редакційно-видавничої ради **С.А. Єрохін**

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4714 від 23.04.2014

Редакційна колегія:

Єрмошенко Микола Миколайович

- **головний редактор**

доктор економічних наук, професор,

Заслужений діяч науки і техніки України

Бурлака Григорій Григорович

- **заступник головного редактора**

доктор економічних наук, професор

Базиліук Антоніна Василівна

доктор економічних наук, професор

Білан Юрій

- кандидат економічних наук, доцент, PhD (Польща)

Ваза Лашло

- PhD, професор (Угорщина)

Герасименко Сергій Сергійович

доктор економічних наук, професор

Гончаров Юрій Вікторович

доктор економічних наук, професор

Гуткевич Світлана Олександрівна

доктор економічних наук, професор

Дорофєнко В'ячеслав Володимирович

заслужений працівник освіти України

доктор економічних наук, професор

Єрохін Сергій Аркадійович

- PhD, Польща

Зубицький Ярослав

- PhD, професор (Південна Корея)

Кім Рене

- PhD, професор (Сербія)

Краняц Міряна

доктор фізико-математичних наук, професор

Лопатін Олексій Костянтинович

- PhD, професор (Сербія)

Максимович Ліляна

доктор економічних наук, професор

Мищенко Володимир Іванович

- PhD, професор (Іспанія)

Моліна Морено Валентин

доктор економічних наук, професор

Панченко Євген Григорович

доктор технічних наук, професор (Литва)

Подвезько Валентин Степанович

доктор економічних наук, доктор

математичних наук, професор (Литва)

Сахаров Вадим Євгенович

кандидат економічних наук, професор

Турскіс Зенонас Адомович

доктор технічних наук, професор (Литва)

Шелудько Наталія Михайлівна

доктор економічних наук, старший науковий співробітник

Шнипко Олександр Сергійович

доктор економічних наук, професор

де Ягер Йохан

- PhD, професор (ПАР)

Адреса редакції: Україна, 01011, Київ, вул. Панаса Мирного, 26, к.к. 401, 406

Тел., факс (044) 280-80-56; 288-94-98; 254-31-96

E-mail: eco@nam.kiev.ua (головний редактор); <http://eco-science.net>

lena@nam.kiev.ua (укр.-рос. блок); prokhorova@nam.kiev.ua (англ. блок)

Секретар редакції **О.О. Кривонос**

Комп'ютерний набір та верстка **О.О. Кривонос, С.Ф. Єфіменко**

Літературна редакція **О.В. Кононович**

Коректор **Д.М. Прохорова**

Рекомендовано до друку вченою радою ВНЗ «Національна академія управління» (протокол №4 від 20.06.2014)

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв,

назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей.

Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної

колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

Передруки і переклади дозволяються лише за згодою автора та редакції.

Відповідальність за зміст рекламних оголошень несе рекламодавець.

Підписано до друку 11.08.2014. Обл.-вид. арк. 32,4. Ум. друк. арк. 45,2. Замовлення № 102.

Папір офсетний. Друк офсетний. Наклад 1000 прим. Формат 70x100 1/16.

Віддруковано у ТОВ «Наш формат», 02105, м. Київ, пр-т Миру, 7.

© «Актуальні проблеми економіки», 2014



З М І С Т

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Азимбекова А.К., Торекулова У.А. Класифікація бізнес-моделей та її роль у менеджменті	8
Єрмошенко М.М. Наукові підходи до формування інформаційно-енергетичної теорії вартості	15
Кривов'язюк І.В. Феномен часу в розвитку економічних систем	24

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Бурлака Г.Г. Концептуальна модель вирішення проблеми енергозабезпечення країн Євросоюзу	29
Грес М. Чи готова Україна стати членом ОЕСР?	40
Хернік Ю., Курильців Р.М., Навесьняк М.А. Оцінювання політики розвитку землекористування сільських територій у Польщі та Україні	50

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Алексич Ю., Михайлович В., Йованович Т. Аналіз співвідношення затрат та вигод при виробництві контейнерів, що використовуються як тимчасове укриття при надзвичайних ситуаціях: приклад Сербії	56
Должикова-Полищук Л.В. Динаміка и развитие делового и конгрессного туризма в Украине	67
Мальцева Г.А., Мішарін М.Л. Сучасний стан об'єктів університетської інноваційної інфраструктури в Російській Федерації	71
Матвійів О.В. Кластеризація фармацевтичної галузі як метод зміцнення її фінансово-інвестиційного потенціалу	81
Нукетасва Д., Канагатова А., Сулейменова Ж. Стратегія створення економіки знань у контексті подальшого розвитку Казахстану	90
Риманов О. Методи державних закупівель у Росії	101
Саутбекова О.К., Абуов К.К. Экономическая эффективность производства мяса КРС в Северном Казахстане	106

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Бочарова І.Ю. Бенчмаркінг корпоративного управління для ринків, що розвиваються	113
Бужин О.А. Калькуляція показника собівартості підрозділу пожежної охорони підприємства	122
Мамонов К.А., Конопліна О.О., Гавриличенко Є.В. Теоретико-методичні положення та особливості формування стейкхолдерів на підприємствах житлово-комунального господарства	127
Плєвни М. Оцінювання економічної активності: порівняння ефективності роботи муніципальних підприємств	135
Подольчак Н.Ю., Прокопишин-Рашкевич Л.М., Карковська В.Я. Коучинг як мистецтво підвищення ефективної реалізації управлінського потенціалу підприємства	147
Турило А.М., Богачевська К.В. Адаптація як важливий чинник конкурентоспроможного розвитку підприємства	154
Федотова М.А., Тулина Ю.С. Модернізація нафтоперерабатывающих компаний: стоимостной аспект	160

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Войнарченко М.П., Богатчик Л.А. Використання кластерного інструментарію при розробці субрегіональних стратегій підвищення конкурентоспроможності економіки регіонів	171
Іванова З.О. Концепція удосконалення інструментарію управління розвитком туристичної привабливості вітчизняних територій	183
Кочарян І.С. Економічна ефективність регуляторної політики держави у сфері регіональної вищої освіти	187



З М І С Т

Метелев С.Ю., Метелев І.С. Шляхи забезпечення економічної безпеки Російської Федерації: федеральний та регіональний аспекти	194
Паньшин І.В., Ярьєс О.Б., Земскова М.С. Интеграционное развитие приграничных российских регионов в рамках Таможенного Союза: ресурсообеспеченность и экономический рост	204
Родіонов Д.Г., Гузікова Л.О., Рудська І.А. Інноваційний потенціал регіонів як чинник конкурентоспроможності національної економіки	215
Шарко М.В., Донева Н.М. Методические подходы к трансформации оценок туристической привлекательности регионов в стратегические управленческие решения	224
ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
Калініченко А.В. Шляхи утилізації та повторного використання надлишкової теплової енергії в аграрному виробництві	230
Якушова К.В. Систематизація принципів екобезпечного землекористування як засіб забезпечення екобезпечної конкурентоспроможної продукції	238
ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА	
Амержанова Д.А. Аналитичне оцінювання перспектив об'єднання пенсійних фондів Республіки Казахстан	245
Калініна Н.М., Йолкін С.Є., Чижик В.П. Особенности функционирования пенсионной системы Российской Федерации у современных экономических условиях: проблемы та перспективи	254
Кречовська М., Таушль Прочажкова П. Інтенсифікація підприємницької освіти: нові виклики для розвитку малого та середнього бізнесу	262
Надрага В.І. Професійні ризики в системі соціальних ризиків: причинно-наслідковий аспект	272
ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ	
Васильєва Т.А., Леонов С.В., Луняков О.В. Контрциклічний буфер капіталу як макропруденційний інструмент регулювання фінансового сектору економіки	278
Єрмошенко А.М., Горячева К.С. Особенности побудови системи оплати праці і мотивації у фінансових установах	284
Кондрашова Г.П. Становление и развитие исламской ипотеки	290
Крамаренко О.М. Використання українськими банками позичкових та лізингових операцій у стратегічних галузях економіки	298
Лондар С.Л., Козарезенко Л.В. Акцизный податок як фінансовий регулятор поширення тютюнопаління в Україні	311
Малишенко К.А. Операційна ефективність фондового ринку України	325
Петрушевська В.В. Концептуальні основи формування фінансової політики України	334
Пукала Р. Вплив глобальної економічної кризи на польський страховий ринок	341
Фролова Е.В. Деформации межбюджетных отношений в Российской Федерации: социально-экономические и политические риски	351
Черкезюк Д.В. Фінансова нестабільність та її взаємозв'язок з сучасним етапом розвитку глобальної економіки	360



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№8(158) 2014

З М І С Т

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ

Ершова Н.Ю. Якість облікової інформації: методичний підхід до оцінювання	368
Зима Ю.П. Підходи до автоматизації управлінського обліку	375
Криштопа І.І. Зовнішня та внутрішня стандартизація стратегічного обліку на промислових підприємствах	380
Кузіна Р.В. Інтегрована звітність як механізм підвищення вартості бізнесу	385

СТАТИСТИКА

Москаленко В.В. Bridge-модель прогнозування як інструмент краткосрочної діагностики состояния економіки регіона	393
---	-----

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Азарян О.М., Мартинов І.Ю. Моделювання розміщення розважальних центрів на території міста: інноваційний вектор	399
Благул І.С., Дмитришин Л.І., Кацедан А.В. Просторова інтерпретація потенціалу регіональної конкурентоспроможності на основі гравітаційної моделі	411
Гангур М. Деякі питання управління віртуальними ринками	418
Заболоцький Т.М., Циктор А.І., Коркуна І.І. Моделювання управління активними операціями банку в кризовий та посткризовий періоди	428
Лук'янов В.С. Зародження ринку криптовалюти в інформаційно-мережевій парадигмі	436
Морселлі А. Структурна взаємозалежність європейських економік	442
Мрихіна О.Б. Концептуальні засади формування системи інформаційно-аналітичного забезпечення трансферу технологій	454
Олефіренко О.М., Нагорний Є.І., Шевлюга О.Г. Методичний підхід до оцінювання рівня техніко-технологічного розвитку промислового підприємства	464
Сергієнко О.А., Гур'янова Л.С., Невежин В.П. Моделювання соціально-економічних криз у системах раннього попередження	471
Сікуліч Д., Мандарич М. Моделі вимірювання якості послуг та міри задоволеності клієнтів: за даними готельного бізнесу	480
Собашек Л., Гола А., Свіць А. Складання точних графіків на підставі аналізу попередніх процесів виробництва	488
Улусой В., Онбірлер Й.Ю. Оцінювання ефективності моделей Блека-Шоулза та GARCH для кол-опціонів USD-TRY та EUR-TRY	496
Фролова Л.В., Кравченко О.С. Управління трансформацією бізнес-моделі підприємства на основі моделювання вартісного розриву	506
Чубань В.С., Куценко М.А., Алексєєва О.С. Організаційно-економічні аспекти пожежної безпеки	516
Шпенік Т.К. Використання методу експертного оцінювання в сільському (зеленому) туризмі: практичний аспект	521
Відомості про авторів	528



NATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT

ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

Founded in 2000. Academic monthly journal.

Subscription index in Ukraine – 21842

Registration license: KB № 20694-10494ПП, issued 28.04.2014

№8(158)
2014

УДК 330 The journal is licensed as academic, professional journal in all economic sciences
(Decision of Higher Accreditation Committee of Ukraine: № 1-05/04, issued 14.10.2009)

ISSN 1993-6788 (Since March 2007).

The journal is registered and indexed in the following international catalogues and databases:

SciVerse Scopus – since October 2009 (SJR 2012 = 0,187);

Index Copernicus – since January 2010 (ICV 2012 = 9,21);

EBSCOhost and Ulrich's Periodicals Directory – since 2011;

EconLit – since October 2013;

Cabell's Directories – since December 2013;

ABI/Inform by ProQuest – since January 2014.

Founder and published:

National Academy of Management

Vul. Panasa Myrnogo, 26, 4th floor, Kyiv, 01011

Head of the Editorial-Publisher Council – Serhiy Yerokhin

Publishing license: ДК № 4714, reissued 23.04.2014

Editorial Board:

Mykola Yermoshenko

- **Editor-in-Chief**

Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Sciences and Technology of Ukraine

Grygoriy Burlaka

- **Deputy Editor-in-Chief**

Dr. Sc. (Economics), Prof.

Antonina Bazylyuk

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Bilan Yuriy

- *Ph.D, Asst. Prof. (Poland)*

Laszlo Vasa

- *PhD, Dr. habil. (Hungary)*

Serhiy Gerasymenko

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Yuriy Goncharov

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Svitlana Gutkevych

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Vyacheslav Dorofienko

- *Dr. Sc. (Economics), Prof., Honorary Fellow in Education of Ukraine*

Serhiy Yerokhin

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Jaroslav Zubrzycki

- *PhD, Poland*

Renee Kim

- *PhD, Professor (South Korea)*

Mirjana Kranjac

- *PhD, Professor (Serbia)*

Oleksiy Lopatin

- *Dr. Sc. (Physics&Mathematics), Prof.*

Ljiljana Maksimovic

- *PhD, Professor (Republic of Serbia)*

Volodymyr Mishchenko

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Valentin Molina Moreno

- *PhD, Professor (Spain)*

Yevgen Panchenko

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Valentyn Podvezko

- *PhD (Economics), Dr.Sc. (Mathematics), Prof. (Lithuania)*

Vadym Sakharov

- *Can. Sc. (Economics), Prof.*

Zenonas Turskis

- *Dr. Sc. (Technology), Prof. (Lithuania)*

Natalia Sheludko

- *Dr. Sc. (Economics), Senior Research Fellow*

Olexandr Shnypko

- *Dr. Sc. (Economics), Prof.*

Johan de Jager

- *PhD, Professor (South Africa)*

Editorial Office:

Ukraine, 01011, Kyiv, vul. Panasa Myrnogo, 26, 401-406

Tel./fax.: +(38044) 280-80-56; 288-94-98; 254-31-96; <http://eco-science.net>

E-mails: eco@nam.kiev.ua - chief editor; prokhorova@nam.kiev.ua (submissions

in English); lina@nam.kiev.ua (submissions in Russian and Ukrainian)

Editorial administrative secretary – Olena Kryvonos

Computer page positioning and layout: Olena Kryvonos, Serhiy Yefimenko

Text editing: Oleksandr Kononovych

Proof reading: Darina Prokhorova

Responsibility for facts, quotations, private names, enterprises and organizations titles, geographical locations etc. to be bared by the authors.

The editorial office and board do not always share the views and thoughts expressed in the articles published.

Reprints and translations are allowed on the written consent with the editorial office and the author.

Responsibility for the advertisement contents to be bared by the advertiser.

Printing facilities:

"Nash Format", prospekt Myru, 7, Kyiv-02105, Ukraine.



CONTENTS

ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Azimbekova A.K., Torekulova U.A. Business model classification and its role in management	8
Yermoshenko M.M. Scientific approaches to development of information & energy theory of cost	15
Kryvovyazyuk I.V. Phenomenon of time in economic systems development	24

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Burlaka H.H. A conceptual model to solve the problem of energy supply for the EU member countries	29
Gress M. Is Ukraine ready for the OECD membership?	40
Hernik J., Kuryltsiv R.M., Nawiesniak M.A. Assessment of rural land use development policy in Poland and Ukraine	50

NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT

Aleksic J., Mihajlovic V., Jovanovic T. Cost-benefit analysis of shipping container emergency shelters: the case study of the Republic of Serbia	56
Dolzhikova-Polishchuk L.V. Dynamics and development of business and congress tourism in Ukraine	67
Maltseva A.A., Misharin M.L. Current state of university innovative infrastructure objects in Russian Federation	71
Matviiv O.V. Clustering of pharmaceutical industry as a method of strengthening its financial and investment potential	81
Nuketaeva D., Kanagatova A., Suleimenova Z. The strategy of knowledge-based economy creating in the context of further development of Kazakhstan	90
Rymanov A. Public procurement methods in Russia	101
Sautbekova O.K., Abuov K.K. Economic efficiency of production of cattle meat in Northern Kazakhstan	106

ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Bocharova I.Y. Benchmarking corporate governance for emerging markets	113
Buzhyn O.A. Calculating the prime cost for fire-prevention unit at an enterprise	122
Mamonov K.A., Konoplyna O.O., Gavrylychenko I.V. Theoretical and methodic principles of forming stakeholders at public utilities enterprises	127
Plevny M. Business performance evaluation – a comparison of the effectiveness of municipal companies	135
Podolchak N.Y., Prokopyslyn-Rashkevych L.M., Karkovska V.J. Coaching as the art of increasing effective implementation of enterprise's managerial potential	147
Turylo A.M., Bogachevska K.V. Adaptation as an important factor of competitive enterprise development	154
Fedotova M.A., Tulina Y.S. Modernization of oil refining companies: the cost aspect	160

PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

Voynarenko M.P., Bohatchyk L.A. Applying cluster tools to develop subregional competitiveness strategy of region's economy	171
Ivanova Z.O. The concept of improving the toolkit for tourist attractiveness development management of national territories	183
Kocharian I.S. Economic effectiveness of state regulatory policy in regional higher education	187



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№8(158) 2014

CONTENTS

Metelev S.E., Metelev I.S. Ways to ensure the economic security in Russian Federation: federal and regional aspects	194
Panshin I.V., Yares O.B., Zemskova M.S. Integration and development of border Russian regions in the framework of the Customs Union: resources and economic growth	204
Rodionov D.G., Guzikova L.A., Rudskaya I.A. Innovation potential of regions as a factor of national economy competitiveness	215
Sharko M.V., Doneva N.M. Methodological approaches to transformation of evaluation of tourist attraction of regions into strategic management solutions	224
NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION	
Kalinichenko A.V. The methods of utilization and reuse of excess thermal energy in agricultural production	230
Yakushova K.V. Systematization of eco-friendly principles of land use as a way to ensure eco-friendly product competitiveness	238
DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY	
Amerzhanova D.A. Analytical evaluation of possible outcomes from consolidation of Kazakhstan's pension funds	245
Kalinina N.M., Elkin S.E., Chyzyk V.P. Peculiarities of Russian Federation pension system functioning under current economic conditions: problems and prospects	254
Krechovska M., Taudi Prochazkova P. Enhancing entrepreneurial education activities: new challenges for SMEs development	262
Nadruga V.I. Professional risks in the system of social risks: the causal aspect	272
MONEY, FINANCE AND CREDIT	
Vasylyeva T.A., Leonov S.V., Lunyakov O.V. Countercyclical capital buffer as a macroprudential tool for regulation of the financial sector	278
Yermoshenko A.M., Goryacheva K.S. Peculiarities of remuneration and motivation system formation at financial institutions	284
Kondrashova G.P. Formation and development of Islamic mortgage	290
Kramarenko O.M. Use of Ukrainian bank lending and leasing operations in strategic sectors of economy	298
Londar S.L., Kozarenko L.V. Excise tax as a financial regulator of smoking expansion level in Ukraine	311
Malysenko K.A. Operational efficiency of stock market in Ukraine	325
Petrushevska V.V. Conceptual framework for the financial policy development in Ukraine	334
Pukala R. The impact of the global economic crisis on polish insurance market	341
Frolova E.V. Deformations in interbudget relations in Russian Federation: socioeconomic and political risks	351
Cherkeziuk D.V. Financial instability and its interrelation with the current stage of global economic development	360



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№8(158) 2014

CONTENTS

ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

Ershova N.U. The quality of accounting information: a methodological approach to assessment	368
Zyma Y.P. Approaches to automation of managerial accounting	375
Krysh topsa I.I. External and internal standardization of strategic accounting at industrial enterprises	380
Kuzina R.W. Integrated reporting as a mechanism of increasing business value	385

STATISTICS

Moskalenko V.V. Bridge-model as a forecasting tool for short-term diagnostics of regional economy	393
---	-----

MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Azaryan O.M., Martynov I.Y. Modelling the location of entertaining centers in the city: innovative vector	399
Blagun I.S., Dmytryshyn L.I., Katsedan A.V. Spatial interpretation of regional competitiveness potential on the basis of gravitation model	411
Gangur M. The selected problems of prediction market management	418
Zabolotskyi T.M., Thyktor A.I., Korkuna I.I. Modelling of active bank operations management in crisis and post-crisis periods	428
Lukyanov V.S. Cryptocurrency market establishment within information network paradigm	436
Morselli A. Structural interdependence of European economies	442
Mrykhina O.B. Conceptual framework for the formation of information and analytical support system for technology transfer	454
Olefrenko O.M., Nagornyi Y.I., Shevliuga O.G. Methodical approach to estimation of industrial enterprises' technical and technological development level	464
Sergienko O.A., Guryanova L.S., Nevezhyn V.P. Modelling of socioeconomic crises in early warning systems	471
Sekulic D., Mandaric M. Models for measuring services quality and customer satisfaction in hotel industry	480
Sobaszek L., Gola A., Swic A. Creating robust schedules based on previous production processes	488
Ulusoy V., Onbirler O.U. Performance evaluation of Black-Scholes and GARCH models on USD/TRY and EUR/TRY call options	496
Frolova L.V., Kravchenko O.S. Management of enterprise business model transformation based on value spread modelling	506
Chuban V.S., Kutsenko M.A., Alekseyeva O.S. Organizational and economic aspects of fire safety	516
Shpenyk T.K. Application of the method of expert evaluation in rural green tourism: practical aspect	521
Information about the authors	528