

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# **ВЕСТНИК**

**РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)  
№ 1 (57), МАРТ, 2017**

**V E S T N I K**

**OF ROSTOV STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)  
№ 1 (57), MARCH, 2017**

**РОСТОВ-НА-ДОНУ  
2017**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ВЕСТНИК

## РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)

### № 1 (57), МАРТ, 2017

Научно-практический журнал.

Издаётся с 1996 года.

Периодичность — 4 номера в год.

№ 1 (57), 2017

Журнал «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)» включен в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» ([http://vak.ed.gov.ru/tu/help\\_desk/list](http://vak.ed.gov.ru/tu/help_desk/list)).

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия от 14.10.2005 ПИ № ФС77-22006.

Подписной индекс 94061 (на год)  
в каталоге «Пресса России»  
или на сайте [www.arpk.org](http://www.arpk.org).

Международный стандартный номер  
серийного издания: ISSN 1991–0533

**Адрес редакции журнала:**  
344002, Ростов-на-Дону,  
ул. Б. Садовая, 69, к. 337.  
Тел. (863) 237-02-75.  
E-mail: [vestnik.rsue@mail.ru](mailto:vestnik.rsue@mail.ru)

© Ростовский государственный  
экономический университет  
(РИНХ), 2017

**Главный редактор**  
Заслуженный деятель науки  
Российской Федерации,  
доктор экономических наук, профессор  
**Альбеков Адам Умарович**

**Заместитель главного редактора**  
Заслуженный работник высшей  
школы Российской Федерации,  
доктор экономических наук, профессор  
**Джуха Владимира Михайлович**

**Ответственный секретарь**  
доктор экономических наук, доцент  
**Пархоменко Татьяна Валерьевна**

Рукописи представляются в редакцию в электронном виде (на диске или по электронной почте [vestnik.rsue@mail.ru](mailto:vestnik.rsue@mail.ru)). Редакция в обязательном порядке осуществляет экспертизу оценку (рецензирование, научное и стилистическое редактирование) всех материалов, публикуемых в журнале.

Ознакомиться с требованиями к оформлению материалов можно на сайте журнала: <http://rsue.ru/podrazdelenie.aspx?id=702>.

Мнение редакции и членов редколлегии может не совпадать с точкой зрения авторов публикации.

Ответственность за содержание публикаций и достоверность фактов несут авторы материалов.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF RUSSIAN FEDERATION

# VESTNIK

## OF ROSTOV STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)

### № 1 (57), MARCH, 2017

Scientifically-practical journal.

First published in 1996.

Periodical — 4 issues per year.

№ 1 (57), 2017

Journal «Vestnik of Rostov State University of Economics (RINH)» is included in «List of Russian peer-reviewed scientific journals, which should be published by major scientific results of theses for degree of doctor and candidate of sciences» ([http://vak.ed.gov.ru/ru/help\\_desk/list](http://vak.ed.gov.ru/ru/help_desk/list)).

Edition is registered in Federal service of control for keeping legitimation in sphere of mass communication and defence of heritage since the 14.10.2005 PI № FS77-22006.

Index 94061 (for one year)  
in catalog «The Russian Press»  
or online at [www.arpk.org](http://www.arpk.org).

International Standard Serial Number:  
**ISSN 1991-0533**

**Publishing address of the journal:**  
344002, Rostov-on-Don,  
B. Sadovaya st., 69, room 337.  
Tel. (863) 237-02-75.  
E-mail: [vestnik.rsue@mail.ru](mailto:vestnik.rsue@mail.ru)

© Rostov State  
University of Economics  
(RINH), 2017

**Editor-in-Chief**  
Honored Worker of Science  
of Russian Federation,  
Ph. D. in Economics, professor  
**Albekov Adam Umarovich**

**Deputy Editor-in-Chief**  
Honored Worker of High School  
of Russian Federation,  
Ph. D. in Economics, professor  
**Dzhukha Vladimir Michailovich**

**Executive Secretary**  
Ph. D. in Economics, associate professor  
**Parkhomenko Tatiana Valerievna**

Received manuscripts available in electronic form (on disk or by e-mail: [vestnik.rsue@mail.ru](mailto:vestnik.rsue@mail.ru)). Editorial compulsorily provides expert assessment (peer review, scientific and stylistic editing) of all materials published in the journal.

Review the requirements for materials on site of journal: <http://rsue.ru/podrazdelenie.aspx?id=702>.

Opinion of editorial and board members do not necessarily reflect the views of the authors of the publication.

Responsibility for the content of publications and reliability of the facts carried by the authors of materials.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

- Адамов Величко** — профессор, доктор, ректор Хозяйственной академии им. Д. А. Ценова (Болгария)
- Атоян Корюн Лукашович** — доктор экономических наук, профессор, ректор Армянского государственного экономического университета (Армения)
- Баумштарк Люк** — профессор, доктор, декан факультета экономики и менеджмента Университета им. братьев Люмьер — Лион 2 (Франция)
- Валлер Ева** — профессор, доктор, декан факультета бизнеса Университета прикладных наук, г. Бохум (Германия)
- Глушек Ярослав** — кандидат наук, профессор, ректор Университета им. Грегора Менделя, г. Брно (Чешская Республика)
- Зверяков Михаил Иванович** — доктор экономических наук, профессор, корр. НАН Украины, ректор Одесского национального экономического университета (Украина)
- Пономаренко Владимир Степанович** — доктор экономических наук, профессор, ректор Харьковского национального экономического университета им. С. Кузнеца (Украина)
- Цекурас Яннис** — профессор, доктор, президент Ассоциации экономических университетов Южной и Восточной Европы и региона Черного моря (Греция)
- Черниченко Геннадий Александрович** — доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель образования и науки Украины, декан экономического факультета Донецкого национального университета (Украина)
- Шимов Владимир Николаевич** — доктор экономических наук, профессор, ректор Белорусского государственного экономического университета (Республика Беларусь)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

- Боровская Марина Александровна** — доктор экономических наук, профессор, ректор Южного федерального университета, Председатель Совета ректоров вузов Южного федерального округа
- Емельянов Владимир Викторович** — доктор экономических наук, профессор, руководитель Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ростовской области (Ростовстат)
- Кобилев Алексей Геннадьевич** — доктор экономических наук, профессор, вице-президент Торгово-промышленной палаты Ростовской области
- Кузнецов Владимир Васильевич** — доктор экономических наук, профессор, академик Российской академии сельскохозяйственных наук
- Максимцев Игорь Анатольевич** — доктор экономических наук, профессор, академик Российской академии естественных наук, академик Международной академии наук высшей школы, почетный доктор Бухарестской экономической академии, ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета
- Украинцев Вадим Борисович** — доктор экономических наук, профессор, директор Представительства Внешэкономбанка в Южном федеральном округе
- Халын Виктор Геннадьевич** — кандидат экономических наук, член совета Ростовского областного отделения общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России»
- Чернышев Михаил Анатольевич** — доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Теория и технологии в менеджменте» экономического факультета Южного федерального университета
- Эскиндarov Михаил Абдурахманович** — доктор экономических наук, ректор Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, профессор, член-корреспондент Российской академии образования

## INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL

- Adamov Velichko** — Professor, Dr., Rector of D. A. Tsenov Academy of Economics (Bulgaria)
- Atoyan Koryun L.** — Professor, Dr., Rector of Armenian State University of Economics (Armenia)
- Baumstark Luc** — Professor, Dr., Dean of Faculty of Economics and Management of Université Lumière Lyon 2 (France)
- Waller Eva** — Professor, Dr., Dean of Department of Business of Bochum University of Applied Sciences (Germany)
- Hlušek Jaroslav** — Professor, CSc., Rector of Mendel University in Brno (Czech Republic)
- Zveryakov Mikhail I.** — Doctor of Economics, Professor, corr. of NAS of Ukraine, Rector of Odessa National Economic University (Ukraine)
- Ponomarenko Vladimir S.** — Professor, Dr., Rector of Kharkiv National Economic University of S. Kuznets (Ukraine)
- Tsekouras Yannis** — Professor, Dr., President of Association of Economic Universities of South and Eastern Europe and Black Sea Region (Greece)
- Chernichenko Gennadiy A.** — Doctor of Economics, Professor, Honored Worker of Education and Science, Dean of Faculty of Donetsk National University (Ukraine)
- Shimov Vladimir N.** — Professor, Dr., Rector of Belarus State Economic University (Republic of Belarus)

## EDITORIAL COUNCIL

- Borovskaya Marina A.** — Professor, Dr., Rector of Southern Federal University, Chairman of Council of Rectors of Southern Federal District
- Yemelyanov Vladimir V.** — Doctor of Economics, Professor, Director of Territorial Agency of Federal State Statistics Service in Rostov region
- Kobilev Alexey G.** — Doctor of Economics, Professor, Vice-President of Chamber of Commerce and Industry of Rostov region
- Kuznetsov Vladimir V.** — Academician of Russian Academy of Agricultural Sciences, Doctor of Economic, Professor
- Maksimtsev Igor A.** — Professor, Dr., Academician of Russian Academy of Natural Sciences, Academician of International Academy of Higher Education, Honorary Doctor of Bucharest Academy of Economic Studies Rector of Saint Petersburg State University of Economics
- Ukrainstsev Vadim B.** — Doctor of Economics, Professor, Vnesheconombank' Director Representative in Southern Federal District
- Khalyn Victor G.** — Candidate of Economic Science, Chairman of Rostov Regional Office of Public Organization of Small and Average Business «Support of Russia»
- Chernyshev Michael A.** — Professor, Chairman of Department «Theory and Technology management» of Faculty of Economics of Southern Federal University
- Eskindarov Michael A.** — Professor, Dr., Rector of Financial University under Government of Russian Federation, Corresponding Member of Russian Academy of Education

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Акопова Елена Сергеевна** — доктор экономических наук, профессор  
**Гиссин Виталий Исаевич** — доктор экономических наук, профессор  
**Губанов Александр Григорьевич** — доктор экономических наук, профессор  
**Денисов Михаил Юрьевич** — доктор экономических наук, профессор  
**Евсюкова Татьяна Всеволодовна** — доктор филологических наук, профессор  
**Золотарёв Владимир Семёнович** — доктор экономических наук, профессор  
**Карасёв Денис Николаевич** — кандидат физико-математических наук  
**Костоглодов Дмитрий Дмитриевич** — доктор экономических наук, профессор  
**Кузнецов Николай Геннадьевич** — доктор экономических наук, профессор  
**Наливайский Валерий Юрьевич** — доктор экономических наук, профессор  
**Ниворожкина Людмила Ивановна** — доктор экономических наук, профессор  
**Седенко Василий Игоревич** — доктор физико-математических наук, профессор  
**Таранов Петр Владимирович** — доктор экономических наук, профессор  
**Тяглов Сергей Гаврилович** — доктор экономических наук, профессор  
**Усенко Людмила Николаевна** — доктор экономических наук, профессор

## EDITORIAL BOARD

**Akopova Elena S.** — Doctor of Economics, Professor  
**Gissin Vitaliy I.** — Doctor of Economics, Professor  
**Gubanov Alexander G.** — Doctor of Economics, Professor  
**Denisov Mikhail Yu.** — Doctor of Economics, Professor  
**Evsukova Tatiana V.** — Doctor of Philology, Professor  
**Zolotariov Vladimir S.** — Doctor of Economics, Professor  
**Karasiov Denis N.** — Candidate of Physics and Mathematical Sciences  
**Kostoglodov Dmitriy D.** — Doctor of Economics, Professor  
**Kuznetsov Nikolai G.** — Doctor of Economics, Professor  
**Nalivayskiy Valeriy Yu.** — Doctor of Economics, Professor  
**Nivorozhkina Lyudmila I.** — Doctor of Economics, Professor  
**Sedenko Vasiliy I.** — Doctor of Physics and Mathematical Science, Professor  
**Taranov Peter V.** — Doctor of Economics, Professor  
**Tyaglov Sergei G.** — Doctor of Economics, Professor  
**Usenko Lyudmila N.** — Doctor of Economics, Professor

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ВЕСТНИК

## РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)

### № 1 (57), МАРТ, 2017

#### СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАЗДЕЛ 1. Управление экономическими системами</b>	<b>11</b>	
<i>Андреева Е. Ю., Пиливанова Е. К.</i>		
Управление интегрированными цепями поставок на основе методологии междисциплинарного моделирования DIMA	11	
<i>Бондаренко В. А., Козлов А. В.</i>		
К вопросу о влиянии национального маркетинг-менеджмента на инновационное развитие экономики	16	
<i>Ванюшкина В. В.</i>		
Ключевые параметры бренда вуза	20	
<i>Выжитович А. М., Цатковский В. В., Прохоров А. В.</i>		
Игровое имитационное моделирование как актуальный инструмент принятия управленческих решений в условиях кластера	29	
<i>Емельяненко И. С.</i>		
Подход к оценке конкурентоспособности розничного торгового предприятия в кризисных экономических реалиях	34	
<i>Иванова М. Б.</i>		
Формирование интегрального показателя привлекательности рынка транспортных услуг	39	
<i>Рубинская Э. Д., Савченкова И. Н.</i>		
Рынок труда Ростовской области и иностранные студенты: новые подходы к решению проблем дефицита рабочей силы	47	
<b>РАЗДЕЛ 2. Экономика и предпринимательство</b>	<b>56</b>	
<i>Баснукаев М. Ш.</i>		
Имущественное налогообложение и его специфика в сфере торговли	56	
<i>Гарина Е. П., Романовская Е. В., Севрюкова А. А.</i>		
Повышение эффективности производства продукта в условиях гибкого производства путем рационализации производственных и технологических процессов	60	
<i>Кузнецова И. С.</i>		
Структура моделей лидерского управления современным российским бизнесом и их функциональное наполнение	68	
<i>Лампого Д.</i>		
Анализ ориентиров для разработки стратегии привлечения университетом иностранных абитуриентов	75	
<i>Тимченко Р. О.</i>		
Теоретические основы исследования участия регионов во внешней торговле	81	

<b>Шеховцов Р. В., Колесников М. В., Новицкая А. И.</b>		<b>Карпенко М. Н., Кантер М. М., Соколова Е. М.</b>	
Управление инвестиционным развитием региона: процессный подход	86	Жилищная политика: декларации и реальность	113
<b>РАЗДЕЛ 3. Финансово-кредитные отношения и бухгалтерский учет</b>	<b>94</b>	<b>Мальченкова К. А.</b>	
<b>Войнова В. И.</b>		Методика количественной оценки косвенного перекрестного владения между первичными и вторичными владельцами компаний	118
Доходное и расходное неравенство домохозяйств: декомпозиционный анализ	94	<b>Украинцев В. Б., Лепетикова И. Ю.</b>	
<b>Данченко Е. А., Удалова К. В.</b>		Причины и механизм функционирования теневой экономики	129
Разработка сценариев реализации кобрендингового коммуникационного проекта с целью продвижения услуг ПАО «Сбербанк»	101	<b>Чернова Т. В.</b>	
<b>Иванова О. Б., Хапилин С. А.</b>		К вопросу об организации мониторинга рынка труда муниципального образования по определению потребности в квалифицированных кадрах	135
Проблемы обеспечения экономической безопасности государств – членов Евразийского экономического союза	106	<b>НАШИ АВТОРЫ</b>	<b>142</b>

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF RUSSIAN FEDERATION

**VESTNIK**  
OF ROSTOV STATE  
UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)  
№ 1 (57), MARCH, 2017

**CONTENT**

<b>SECTION 1. Management of economic systems</b>	<b>11</b>	<b>SECTION 2. Economics and business</b>	<b>56</b>
<i>Andreeva E. Yu., Pilivanova E. K.</i> Management of integrated supply chain based on decentralized integrated modeling approach DIMA	11	<i>Basnukaev M. Sh.</i> Property taxation and its specifics in sphere of trade	56
<i>Bondarenko V. A., Kozlov A. V.</i> To the question about impact of national marketing-management of innovative development of economy	16	<i>Garina E. P., Romanovskaya E. V., Sevryukova A. A.</i> Improving the efficiency of production of product in terms of flexible production through the rationalization of production and technological processes	60
<i>Vanyushkina V. V.</i> Key parameters of university's brand	20	<i>Kuznetsova I. S.</i> Structure of leadership management models of modern Russian business and their functional content	68
<i>Vyzhitovich A. M., Tsatkovskiy V. V., Prokhorov A. V.</i> Game simulation as a relevant tool management decision-making in a cluster	29	<i>Lampogo D.</i> Analyzing guidelines for development a strategy to attract foreign university students	75
<i>Emelianenko I. S.</i> Approach to assessment of competitiveness of retail trade enterprises in crisis economic realities	34	<i>Timchenko R. O.</i> Theoretical basis of region's foreign trade research	81
<i>Ivanova M. B.</i> Formation of integral attraction indicator for transport market	39	<i>Shekhovtsov R. V., Kolesnikov M. V., Novitskaya A. I.</i> Management of region's investment development: process approach	86
<i>Rubinskaya E. D., Savchenkova I. N.</i> Labor market of Rostov region and foreign students: new approaches to solving problems of labor shortages	47		

<b>SECTION 3. Financial-credit relations and accounting</b>	<b>94</b>	
<i>Voyanova V. I.</i>		
Income and consumption household's inequality: decomposition analysis	94	
<i>Danchenko E. A., Udalova K. V.</i>		
Development of scenarios for implementation of cobranding communication project with purpose of promoting services of Sberbank of Russia	101	
<i>Ivanova O. B., Khapilin S. A.</i>		
Problems of economic security of member states of Eurasian Economic Union	106	
<i>Karpenko M. N., Kanter M. M., Sokolova E. M.</i>		
Housing policy: declaration and reality	113	
<i>Malchenkova K. A.</i>		
Method of quantitative evaluation of indirect cross-shareholding between primary and secondary owners of companies	118	
<i>Ukaintsev V. B., Lepetikova I. Yu.</i>		
Causes and mechanism of functioning of shadow economy	129	
<i>Chernova T. V.</i>		
To organization of labor market monitoring of municipal unit for determining the demand for skilled personnel	135	
<b>OUR AUTHORS</b>		<b>142</b>

## **РАЗДЕЛ 1. УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

***E. Yu. Andreeva, E. K. Pilivanova***

### **MANAGEMENT OF INTEGRATED SUPPLY CHAIN BASED ON DECENTRALIZED INTEGRATED MODELING APPROACH DIMA**

#### **Annotation**

In modern conditions the market's development requires a clear and structured functioning of logistics systems. Dynamic and multi-functional supply chain management concept should be used for effectively build and supply chain management. In framework of well-known and generally accepted concepts are also relevant is usage methodology of multi-disciplinary modeling. Advantages of this approach consist in construction and supply chain management with using of logistics planning at all stages of logistics activities.

#### **Keywords**

Supply chain management, integrated supply chain, logistics modeling, methodology of multi-disciplinary modeling.

***V. A. Bondarenko, A. V. Kozlov***

### **TO THE QUESTION ABOUT IMPACT OF NATIONAL MARKETING- MANAGEMENT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ECONOMY**

#### **Annotation**

This article examines the importance of chosen model marketing management for successful development of economy and society, in particular the formation of innovative economy, according to modern requests. Conclusion about the need for full study of this issue for scientific substantiation of choice of adaptive model of marketing management aimed at achieving the desired goal.

#### **Keywords**

Model, marketing, management, development, economy, innovative development.

***V. V. Vanyushkina***

### **KEY PARAMETERS OF UNIVERSITY'S BRAND**

#### **Annotation**

Article represents the questions of identification of the brand's parameters, as the systematization of functions and applications of use of the brand. The brands' role is revealed during the functioning of the new marketing systems of influence and interaction. It also includes the description of socio-ethical parameters of the University's brand and information nature of the brand as a major intangible asset.

#### **Keywords**

University brand, marketing, parameters of brand, socio-ethical brand of the University, information brand of the University.

*A. M. Vyzhitovich, V. V. Tsatkovskiy, A. V. Prokhorov*

## **GAME SIMULATION AS A RELEVANT TOOL MANAGEMENT DECISION-MAKING IN A CLUSTER**

### **Annotation**

Article discusses the relevance of need to develop approaches to improve the security of industrial cluster through the improvement of system of internal control and risk management. Aim of study is to develop a methodological approach to examination of administrative decisions in cluster based on game of simulation. Solution of problems in terms of clarifying the relationship of risk management processes in cluster separately from cluster members, development of business game for use in examination of possibility of participation in cluster formation approaches to monitoring the system of internal control and risk management based on management accounts prepared according to «Traffic light».

Conducting business games sold during the working meeting of members of NP « Institute of Internal Auditors» in Regional Centre in Novosibirsk.

### **Keywords**

Industrial cluster, risk management, internal control, business game.

*I. S. Emelianenko*

## **APPROACH TO ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS OF RETAIL TRADE ENTERPRISES IN CRISIS ECONOMIC REALITIES**

### **Annotation**

Article argued the importance of marketing factors in the conduct of competition among retail outlets. It is emphasized that small and medium-sized cities, the effective demand is limited and competition being tougher, which means the involvement of marketing tools into daily practice to attract consumers.

### **Keywords**

Competitiveness, marketing, crisis, tools, consumers

*M. B. Ivanova*

## **FORMATION OF INTEGRAL ATTRACTION INDICATOR FOR TRANSPORT MARKET**

### **Annotation**

Estimation of markets attraction is necessary operation for transport's company for creation of successful strategy of development. In this article author offers method of calculation of integral marketing attraction indicator on base of unit indexes. Unit indexes includes: quantity of companies on market, volume of market sector, intensity of competitive on base of market dynamics, triobal concentration index, intensity of competitive on base market share distribution, barriers to market entry, probability of marketing self-organization. This method will be used in marketing strategy choice in transport business.

### **Keywords**

Volume of market, transport's services, marketing situation, intensity of competition, estimation of marketing attraction, self-organization of market.

***E. D. Rubinskaya, I. N. Savchenkova***

**LABOR MARKET OF ROSTOV REGION AND FOREIGN STUDENTS:  
NEW APPROACHES TO SOLVING PROBLEMS OF LABOR SHORTAGES**

**Annotation**

Rostov region characterized by an imbalance in regional labor market, which is manifested in mismatch of supply and demand for professionals in certain occupations. In article considers possibilities of regions to attract foreign students for a work as during the passage of their studies in universities in region, and also after education. In an empirical study conducted by authors present the results of a sociological survey to identify the migration intentions of foreign students from CIS and foreign countries. It is recommended a number of measures aimed at involving foreign students in regional labor market to eliminate the labor shortages.

**Keywords**

Labor market, labor shortages, foreign students, Rostov region, the Concept of migration policy, migration intentions, professionals.

## **РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО**

***M. Sh. Basnukaev***

### **PROPERTY TAXATION AND ITS SPECIFICS IN SPHERE OF TRADE**

#### **Annotation**

This article features the property taxation and arising difficulties in connection with transition to cadastral estimation of cost of property are considered, having focused attention to the sphere of trade. There was a need of search of new approaches to the most estimated perspective of property of organizations, assuming accounting of various factors and conditions of developing tax relations.

#### **Keywords**

Taxation, property, cadastral estimation of cost, sphere of trade, tax payments, Tax Code.

***E. P. Garina, E. V. Romanovskaya, A. A. Sevryukova***

### **IMPROVING THE EFFICIENCY OF PRODUCTION OF PRODUCT IN TERMS OF FLEXIBLE PRODUCTION THROUGH THE RATIONALIZATION OF PRODUCTION AND TECHNOLOGICAL PROCESSES**

#### **Annotation**

This article examines the theory of sustainable development proceedings of structural-qualitative changes of main production processes at expense of internal reserves of enterprise. We study the conditions for efficient organization of production process of product creation through the implementation of multiple solutions, performed in circumstances of constant changes in operating activities. On the basis of systematic scientific experience is interpreted design practice embedding individual operations in main process chain. It is proved that condition for implementation of proposed directions of development of system supports the rational organization of production, such as: accounting for technological-economic nature of transformations in configurations of production and technological processes.

#### **Keywords**

Development of industrial production processes, rationalization of production and technological processes, effectiveness of implementation of reforms.

***I. S. Kuznetsova***

### **STRUCTURE OF LEADERSHIP MANAGEMENT MODELS OF MODERN RUSSIAN BUSINESS AND THEIR FUNCTIONAL CONTENT**

#### **Annotation**

Article presents the results of the functional organization study and sources of formulating decisions about the organization of management functions in modern models of business leadership management. In the course of the study of the functional structure of control systems in companies of different size and subordination it was discovered that the organization of a considerable part of functions is determined by the staff; the level of influence of the company's management on the maintenance of these functions is considerably restricted.

#### **Keywords**

Leadership models, functions of management, organization of management functions, sources of formulating decisions.

*D. Lampogo*

### **ANALYZING GUIDELINES FOR DEVELOPMENT A STRATEGY TO ATTRACT FOREIGN UNIVERSITY STUDENTS**

#### **Annotation**

Programs to attract foreign students may be based on a strategic approach, which includes, in particular, orientation of educational programs to customer needs (as in this case, foreign students). This article identified the main factors that influence the decision about choice of place of study of foreign students, and a conducted comparative analysis of degree of influence of identified factors on selection of various components of formulated decision.

#### **Keywords**

Educational program, university, international student, strategy development, factors for selecting a city, factors for selecting a country.

*R. O. Timchenko*

### **THEORETICAL BASIS OF REGION'S FOREIGN TRADE RESEARCH**

#### **Annotation**

Article describes the mechanisms of inclusion of regions in foreign trade, determined the most effective ways to assess the impact of foreign trade on economy of region.

#### **Keywords**

Foreign trade activity of the region, globalization, impact assessment.

*R. V. Shekhovertsov, M. V. Kolesnikov, A. I. Novitskaya*

### **MANAGEMENT OF REGION'S INVESTMENT DEVELOPMENT: PROCESS APPROACH**

#### **Annotation**

In this article the following issue is being studied: development of investment infrastructure of region. Detailed algorithms of main business processes realization inside the investment sphere of region have been investigated: investment acceleration, coordination of investment projects, formation of positive investment climate in region. Typology of projects

has been developed, as well as matrix of demand in investment resources depending on project being realized.

#### **Keywords**

Long-term development of investment sphere of region, business processes in investment sphere of region, coordination & follow-on of investment projects, formation of positive investment climate in region, typology of investment projects, matrix of demand in investment resources.

## РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

***V. I. Voynova***

### **INCOME AND CONSUMPTION HOUSEHOLD'S INEQUALITY: DECOMPOSITION ANALYSIS**

#### **Annotation**

Income inequality analysis is often in use for measurement of inequality at all and its comparison to previous periods. However, particular interest presents decomposition of inequality to components based on sources of income. This make it possible to separate the main factors influenced to differences in people's income. Besides, usage of such indicators of household wealth as money income or available resources are not always the best way. Analysis of people's wealth through the it's volumes of money spent (instead the analysis of volumes of money resources available) is typical for Russian's economy. That's why analysis of expenses inequality (e.g. not only the income inequality) could be useful. In this research is analyzed influence of different sources of income (and expenses) to inequality, based on empirical data of Russia Longitudinal Monitoring Survey (RLMS) for the last 10 years (2005–2014). Based on decomposition analyses performed, there were pointed out factors of growth and reduction of inequality; changes of relative contribution of different sources of income (and expenses) to inequality.

#### **Keywords**

Inequality, decomposition, income sources, consumption, household.

***E. A. Danchenko, K. V. Udalova***

### **DEVELOPMENT OF SCENARIOS FOR IMPLEMENTATION OF COBRANDING COMMUNICATION PROJECT WITH PURPOSE OF PROMOTING SERVICES OF SBERBANK OF RUSSIA**

#### **Annotation**

In article scenarios of co-branding communication project realization with purpose of promotion of services of commercial banks are considered.

#### **Keywords**

Commercial banks, co-branding, project efficiency, breakeven point.

***O. B. Ivanova, S. A. Khapilin***

### **PROBLEMS OF ECONOMIC SECURITY OF MEMBER STATES OF EURASIAN ECONOMIC UNION**

#### **Annotation**

Article describes the current state, problematic issues and future directions of economic security of the Eurasian Economic Union.

#### **Keywords**

Eurasian economic union, regional economic integration, customs regulation, economic security.

***M. N. Karpenko, M. M. Kanter, E. M. Sokolova***

## **HOUSING POLICY: DECLARATION AND REALITY**

### **Annotation**

Article highlights the actual problems of development of state and municipal housing and related issues of local government to citizens in need of better housing conditions. Authors offer the measures of urban planning, financial and banking regulation, which can make a difference in this field.

### **Keywords**

Housing, housing policy, urban planning, housing finance.

***K. A. Malchenkova***

## **METHOD OF QUANTITATIVE EVALUATION OF INDIRECT CROSS-SHAREHOLDING BETWEEN PRIMARY AND SECONDARY OWNERS OF COMPANIES**

### **Annotation**

In modern economy cross holding of shares is observed in all countries and sectors of economy. This phenomenon generates development of network of indirect relations and complicates the analysis of true structure of property. Thus, for full studying of direct and indirect possession it is necessary to analyse two components: size of relations between main and intermediate owners and average distance between them. Description of a method of calculation of above-stated indicators is provided in present article.

### **Keywords**

Cross-holding of shares, structure of property, redistribution of property.

***V. B. Ukraintsev, I. Yu. Lepetikova***

## **CAUSES AND MECHANISM OF FUNCTIONING OF SHADOW ECONOMY**

### **Annotation**

Main objective of study in paper is to determine the causes of informal sector, and search for mechanisms to curb the development of such phenomena. Methods of scientific research used in this study resulted in new approaches to solving problems. In addition, article analyzes the definition of shadow economy, as well as the dependence of informal sector in entrepreneurial activities, with peculiarities of system of national taxation.

### **Keywords**

Shadow economy, economic security, taxation, corruption, anticrisis taxation.

**T. V. Chernova**

**TO ORGANIZATION OF LABOR MARKET MONITORING OF MUNICIPAL UNIT  
FOR DETERMINING THE DEMAND FOR SKILLED PERSONNEL**

**Annotation**

Providing to government informational resources that describe the state of municipal unit's labor market and demand for labor force in enterprises and organizations of a city or a town by means of municipal monitoring can be done. Monitoring as the type of special statistic observation becomes more relevant as it is an organized system of tracing of events and processes on the basis of getting updating information and analysis of their conceptions. As monitoring is the additional source of information it allows to carry out the deeper analysis and estimation of the situation on labor market and as well forecast social and economic consequences of made decisions.

**Keywords**

Labor market, municipal unit, information resources, monitoring.

## НАШИ АВТОРЫ

**Контактная информация авторов журнала  
«Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)»  
№ 1 (57), МАРТ, 2017**

### РАЗДЕЛ 1. УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

**Андреева Е. Ю.** — к. э. н., старший преподаватель кафедры «Коммерция и логистика» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: katrin8906@mail.ru.

**Бондаренко В. А.** — д. э. н., профессор кафедры «Маркетинг и реклама» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: VikoDiver@yandex.ru.

**Ванюшкина В. В.** — к. э. н., доцент кафедры «Коммерция и логистика» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: vvv-job@bk.ru.

**Выжитович А. М.** — к. э. н., доцент, профессор кафедры «Налогообложение и учет», Сибирский институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

E-mail: vam\_70@mail.ru.

**Емельяненко И. С.** — аспирант кафедры «Маркетинг и реклама» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: emel\_inna@mail.ru.

**Иванова М. Б.** — к. э. н., доцент кафедры «Экономика и менеджмент» ФГБОУ ВО «Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова».

E-mail: max-ivanov@mail.ru.

**Козлов А. В.** — к. э. н., старший преподаватель кафедры «Международная торговля и таможенное дело» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

**Пиливанова Е. К.** — к. э. н., доцент кафедры «Коммерция и логистика» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: pilivanova@yandex.ru.

**Прохоров А. В.** — студент кафедры «Экономическая безопасность», Сибирский институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

E-mail: prohorov1996@gmail.com.

**Рубинская Э. Д.** — к. э. н., доцент кафедры «Международные экономические отношения», Южно-российский институт управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (ЮРИУ РАНХиГС).

E-mail: Eteri-rubinskaya@mail.ru.

**Савченкова И. Н.** — к. филол. н., директор Центра по работе с международными обучающимися ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет».

E-mail: sav@sfedu.ru.

**Цатковский В. В.** — студент кафедры «Экономическая безопасность», Сибирский институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

E-mail: lop995@mail.ru.

## РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

**Баснукав М. Ш.** — к. э. н., доцент, зав. кафедрой «Налоги и налогообложение» ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет».

E-mail: basnukaev@hotmail.com.

**Гарина Е. П.** — к. э. н., доцент кафедры «Экономика предприятия» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет)».

E-mail: e.p.garina@mail.ru.

**Колесников М. В.** — д. э. н., профессор кафедры «Экономика и менеджмент» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщений».

E-mail: oooedt@rambler.ru.

**Кузнецова И. С.** — аспирант кафедры «Общий и стратегический менеджмент» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: Bloomy2003@mail.ru, logvikova.anna@mail.ru.

**Лампого Д.** — аспирант кафедры «Общий и стратегический менеджмент» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: jonnylean@yahoo.com.

**Новицкая А. И.** — к. э. н., доцент кафедры «Теория и технология в менеджменте» ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет».

E-mail: ch.alexandsandra@mail.ru.

**Романовская Е. В.** — к. э. н., доцент кафедры «Экономика предприятия» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина (Мининский университет)».

E-mail: alenarom@mail.ru.

**Севрюкова А. А.** — студент магистратуры ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

E-mail: 359640@mail.ru.

**Тимченко Р. О.** — аспирант кафедры «Международной торговли и таможенного дела» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: timchenko-r@rambler.ru.

**Шеховцов Р. В.** — д. э. н., профессор, зав. кафедрой «Экономика региона, отраслей и предприятий» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: shekrom@yandex.ru.

### РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

**Войнова В. И.** — ассистент, аспирант кафедры «Математическая статистика, эконометрика и актуарные расчеты» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: malvik-09@mail.ru.

**Данченко Е. А.** — к. э. н., старший преподаватель кафедры «Банковское дело» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: dear\_910@mail.ru.

**Иванова О. Б.** — д. э. н., профессор кафедры «Финансы» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: ivanovaob@mail.ru.

**Кантер М. М.** — Главный специалист Государственного автономного учреждения Ростовской области «Региональный научно-исследовательский и проектный институт градостроительства», профессор кафедры «Градостроительство», Академия архитектуры и искусств ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет».

E-mail: kanter40@mail.ru.

**Карпенко М. Н.** — к. э. н. ФГБУ «Азово-Донское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов».

E-mail: karpenko-mn@yandex.ru.

**Лепетикова И. Ю.** — к. ю. н., доцент кафедры «Государственное муниципальное управление и экономическая безопасность» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

**Мальченкова К. А.** — сотрудник кафедры «Корпоративное управление и финансы», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»».

E-mail: k.malchenkova@mail.ru.

**Соколова Е. М.** — к. э. н., доцент кафедры «Банковское дело» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: emsokolova2010@mail.ru.

**Удалова К. В.** — дизайнер ООО «Квартал-Инфо».

**Украинцев В. Б.** — д. э. н., профессор, зав. кафедрой «Государственное, муниципальное управление и экономическая безопасность» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

**Хапилин С. А.** — д. э. н., доцент «Международная торговля и таможенное дело» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: khapilin@mail.ru.

**Чернова Т. В.** — д. э. н., профессор кафедры «Экономика и финансы» ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики».

E-mail: tv@chernova.org.

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ,  
ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ В ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК РГЭУ (РИНХ)»**

Согласно решению ПРЕЗИДИУМА ВЫСШЕЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ (ВАК) Минобрнауки РФ № 8/13 от 02.03.2012 «О перечне рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций», в журнал принимаются статьи и материалы, соответствующие следующим требованиям.

1. Статьи должны содержать обоснование актуальности, четкую постановку целей и задач исследования, научную аргументацию, обобщение и выводы, представляющие интерес своей новизной, научной и практической значимостью; должны быть рекомендованы кафедрой (отделом) по месту учёбы (работы) автора. Все статьи, представленные к печати в журнале «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)», в обязательном порядке проверяются по критериям корректности предоставления научной информации, учитывая правила ее заимствования, рецензируются редакционной коллегией журнала и возвращаются авторам для ознакомления. Статьи предоставляются в формате «\*.doc» или «\*.docx».

2. Рекомендуется указывать место работы всех авторов и контактную информацию для переписки в Интернете.

3. Требования к оформлению научной статьи:

а) текст статьи должен быть набран шрифтом Times New Roman, кегль — 14, полуторный интервал, отступ первой строки — 0,75. Формат листа А4 (210 × 297 мм). На странице рукописи должно быть не более 30 строк, в каждой строке не более 65 знаков, включая пробелы между словами. Поля рукописи: верхнее, правое, левое — 25 мм и нижнее — 30 мм. Нумерация страниц в правом верхнем углу листа;

б) рисунки должны быть качественными, четкими, все надписи должны хорошо просматриваться (шрифт исключительно Times New Roman), необходимо указать источник или авторство каждого рисунка с помощью подстрочной ссылки на использованную книгу, статью или другие материалы;

в) таблицы набираются 12 кеглем через один интервал без выделения колонок (без заливки), необходимо указать источник или авторство каждой таблицы с помощью подстрочной ссылки на использованную книгу, статью или другие материалы;

г) редактор формул — MS Word, шрифт — Times New Roman, переменные — курсивом, греческие — прямо, русские — прямо;

д) заглавие статьи печатается строчными буквами. Инициалы и фамилия автора(ов) пишутся над заглавием статьи (для рецензии и информационных материалов в конце статьи). Заглавие отбивается двумя интервалами сверху и снизу (от текста);

е) в тексте статьи следует использовать минимальное количество таблиц и иллюстративного материала. Круглые скобки употребляются только в тексте;

д) ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках, нумерация ссылок сквозная на протяжении статьи, подстрочные примечания помещаются в конце статьи (библиографический список) с точным указанием выходных данных;

е) иностранная литература оформляется по тем же правилам;

ж) статья обязательно должна содержать краткую аннотацию и ключевые слова, библиографический список. Указанные данные, Ф.И.О. авторов и название статьи приводятся на русском и английском языке;

з) общий объем статьи не должен превышать 12 листов в соответствии с указанными требованиями к оформлению.

4. К статье на бумажном носителе прилагается электронная версия, отдельным файлом сведения об авторе (имя, отчество, фамилия, место работы, учебы, должность, контактный телефон, e-mail, домашний адрес). Необходимо направить данные файлы также на электронный адрес — [vestnik.rsue@mail.ru](mailto:vestnik.rsue@mail.ru).

5. В соответствии с требованиями по включению номеров научного периодического издания «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)» или его переводной версии на иностранном языке в системы цитирования Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, текст статьи должен быть представлен в двух вариантах: на русском и английском языке.

Рукописи, оформленные без соблюдения приведенных выше правил, не рассматриваются. Редакционная коллегия оставляет за собой право при необходимости сокращать статьи, подвергать их редакционной правке и отсылать авторам на доработку. Датой поступления статьи, отправленной на доработку (если она была у автора), считается день ее возвращения в редакцию.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**ВЕСТНИК  
РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
(РИНХ)**

16+

**№ 1 (57), МАРТ, 2017**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

**Главный редактор  
АЛЬБЕКОВ АДАМ УМАРОВИЧ**

**Заместитель главного редактора  
ДЖУХА ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ**

**Ответственный секретарь  
ПАРХОМЕНКО ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА**

**Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-22006 от 14.10.2005**

выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

**Учредитель**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

**Адрес редакции журнала**  
344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 337.  
Тел. (863) 237-02-75.  
E-mail: vestnik.rsue@mail.ru

**Адрес издателя**  
Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ)  
344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 152.  
Тел. (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.  
E-mail: ipkrinh@gmail.com

**РЕДАКТИРОВАНИЕ, МАКЕТИРОВАНИЕ И ВЕРСТКА ШМЫГЛЯ Э. В.  
КОМПЬЮТЕРНЫЙ НАБОР ГУЗЕНКО Н. В.  
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР АКИМОВА Л. И.**

---

**Изд. № 21/2934. Подписано в печать 03.04.2017. Дата выхода 04.04.2017.**

**Объем 10,0 уч.-изд. л., 18,5 усл. печ. л.**

**Бумага офсетная. Печать цифровая. Формат 60×84/8. Гарнитура «Times New Roman».  
Заказ № 61. Тираж 1000 экз. Цена свободная.**

---

**Отпечатано  
в ИПК РГЭУ (РИНХ)**  
344002, Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 152.  
Тел. (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.  
E-mail: ipkrinh@gmail.com

**SCIENTIFIC EDITION**

**VESTNIK  
OF ROSTOV STATE  
UNIVERSITY OF ECONOMICS  
(RINH)**



**№ 1 (57), MARCH, 2017**

**SCIENTIFICALLY-PRACTICAL JOURNAL**

**Editor-in-Chief  
ALBEKOV ADAM UMAROVICH**

**Deputy Editor-in-Chief  
DZHUKHA VLADIMIR MICHAILOVICH**

**Executive Secretary  
PARKHOMENKO TATIANA VALERIEVNA**

**Certificate on registration  
ПИ № ФС77-22006 from 14.10.2005**

is granted by Federal service for supervision of legislation in mass communication  
and protection of cultural heritage

**Founder**

Federal state budgetary educational institution of higher education  
«Rostov State University of Economics (RINH)»

**Address of Editorial Board of Journal**

344002, Rostov-on-Don, B. Sadovaya st., 69, RSUE (RINH), a. 337.

Tel.: (863) 237-02-75.

E-mail: vestnik.rsus@mail.ru

**Publisher**

Publishing and printing complex of RSUE (RINH).  
344002, Rostov-on-Don, B. Sadovaya st., 69, RSUE (RINH), a. 152.  
Tel.: (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.  
E-mail: ipkrinh@gmail.com

**EDITING, LAYOUT BY SHMYGLYA E. V.  
COMPUTER SET BY GUZENKO N. V.  
ISSUER EDITOR AKIMOVA L. I.**

---

**Ed. № 21/2934. Signed in print 03.04.2017. Date of print 04.04.2017.**

**Volume of accounting and publishing sheets 10,0, conditionally printed sheets 18,5.**

**Offset paper. Digital printing. Format 60×84/8. Font «Times New Roman».**

**Order № 61. Printing 1000 copies. Free price.**

---

**Printing by**

Publishing and printing complex of RSUE (RINH).  
344002, Rostov-on-Don, B. Sadovaya st., 69, RSUE (RINH), a. 152  
Tel.: (863) 261-38-02, 261-38-77, 266-42-34.  
E-mail: ipkrinh@gmail.com