

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ВЕСТНИК

**РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)
№ 1 (61), МАРТ, 2018**

**V E S T N I K
OF ROSTOV STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)
№ 1 (61), MARCH, 2018**

**РОСТОВ-НА-ДОНУ
2018**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ВЕСТНИК

РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)

№ 1 (61), МАРТ, 2018

Научно-практический журнал.

Издается с 1996 года.

Периодичность — 4 номера в год.

№ 1 (61), 2018

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).

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.

Международный стандартный номер
серииального 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

© Ростовский государственный
экономический университет
(РИНХ), 2018

Главный редактор
Заслуженный деятель науки
Российской Федерации,
доктор экономических наук, профессор

Альбеков Адам Умарович

Заместитель главного редактора
доктор экономических наук, профессор

Вовченко Наталья Геннадьевна

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). Редакция в обязательном порядке осуществляет экспертную 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 (61), MARCH, 2018

Scientifically-practical journal.

First published in 1996.

Periodical — 4 issues per year.

№ 1 (61), 2018

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).

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.ark.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

© Rostov State
University of Economics
(RINH), 2018

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

Albekov Adam Umarovich

Deputy Editor-in-Chief
Ph. D. in Economics, professor

Vovchenko Natalia Gennadievna

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). Editorial compulsorily provides expert assessment (peer review, scientific and stylistic editing) of all materials published in 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 content of publications and reliability of facts carried by authors of materials.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ И РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

- Де Ла Роберти Катерин Сарландин** — ректор, руководитель набора S2IE «Международная стратегия и экономическая безопасность», директор лаборатории SEE, профессор факультета Управления и экономики предприятия, Парижский университет Сорbonны Пантеона I, Париж, Франция.
- Ханаппи Харди** — д. э. н., профессор Экономического факультета Венского технического университета, Австрия.
- Глушек Ярослав** — кандидат наук, почетный доктор, профессор, ректор Университета имени Грегора Менделя, г. Брно (Чешская Республика)
- Таше Иллеана** — д. э. н., профессор, факультет экономических наук, Трансильванский университет, г. Брашов, Румыния.
- Рупейка-Апога Рамона** — д. э. н., профессор кафедры финансов и бухгалтерского учета факультета бизнеса, управления и экономики Университета Латвии, Латвия.
- Талассинос Элифтериос Яннис** — д. э. н., ученая степень Университета Иллинойса, профессор Экономического факультета, Университет Пирея, Президент международной ассоциации стратегического управления, редактор журнала ERSJ, IJEBA & IJMTEI, Греция.
- Бондаренко Виктория Андреевна** — д. э. н., доцент, заведующий кафедрой маркетинга и рекламы Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Гиссин Виталий Исаевич** — д. э. н., профессор, заведующий кафедрой товароведения и управления качеством Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Кузнецов Николай Геннадьевич** — д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, первый проректор — проректор по учебной работе, заведующий кафедрой экономической теории Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Механцева Карина Феликсовна** — д. э. н., доцент, профессор кафедры товароведения и управления качеством Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Морковина Светлана Сергеевна** — д. э. н., профессор, эксперт Агентства инноваций и развития экономических и социальных проектов, проректор по науке и инновациям, заведующий кафедрой менеджмента и экономики предпринимательства Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г. Ф. Морозова, г. Воронеж.
- Новорожкина Людмила Ивановна** — д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой математической статистики, эконометрики и актуарных расчетов Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Максимцев Игорь Анатольевич** — д. э. н., профессор, академик Российской академии естественных наук, академик Международной академии наук высшей школы, почетный доктор Бухарестской экономической академии, ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета.
- Пономарёва Марина Анатолиевна** — д. э. н., доцент, заведующий кафедрой экономики региона, отраслей и предприятий Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.
- Эскиндаров Михаил Абдурахманович** — д. э. н., ректор Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, профессор, член-корреспондент Российской академии образования.

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL AND EDITORIAL COUNCIL

- De La Robertie Catherine Sarlandie** — Rector, Director master of S2IE International strategy and intelligence economic, Director laboratories of SEE, Professor of Universities management and Economy of enterprise Parisian Pantheon Sorbonne University I, Paris, France.
- Hanappi Hardy** — Dr., Univ. Prof., Vienna University of Technology, Economics Department, Faculty Member, Austria.
- Hlušek Jaroslav** — Prof. Ing., CSc., dr. h. c., Mendel University in Brno, Czech Republic.
- Tache Ileana** — Professor, Ph. D., Transylvania University of Brasov, Faculty of Economic Sciences, Romania.
- Rupeika-Apoga Ramona** — Professor, Dr. Chair, Department of Finance and Accounting Faculty of Business, Management and Economics University of Latvia, Latvia.
- Thalassinos Eleftherios Ioannis** — Ph. D. University of Illinois, Professor, Department of Economics, University of Piraeus, President of International Strategic Management Association (ISMA), Director of Master of Science, Department of Maritime Studies, Editor ERSJ, IJEBA & IJMTEI, European Chair Jean Monnet in EMU, School of Maritime & Industry, Greece.
- Bondarenko Victoria Andreevna** — Ph. D. in Economics, associate professor, head of department Marketing and advertising of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Gissin Vitaliy Isayevich** — Ph. D. in Economics, professor, head of department Merchandizing and quality management of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Kuznetsov Nikolay Gennadyevich** — Ph. D. in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, first vice-rector — vice-rector for study, head of department economic theory of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Mekhantseva Karina Pheliksovna** — Ph. D. in Economics, associate professor, professor of Merchandizing and Quality Management department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Morkovina Svetlana Sergeyevna** — Ph. D. in Economics, professor, expert of Agency of innovations and development of economic and social projects, vice-rector of science and innovations, manager of department of management and economy of an entrepreneurship of Voronezh State Timber University named by G. F. Morozov, Voronezh.
- Nivorozhkina Lyudmila Ivanovna** — Ph. D. in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, head of department Mathematical statistics, econometrics and actuarial calculations of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Maksimtsev Igor Anatolyevich** — Ph. D. in Economics, professor, academician of Russian Academy of Natural Sciences, academician of International academy of Sciences of higher school, honorable doctor of Bucharest Economic Academy, rector of St. Petersburg State Economic University.
- Ponomariova Marina Anatoliyevna** — Ph. D. in Economics, associate professor, head of department of Economy of Region, Industries and Enterprises department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Eskindarov Mikhail Abdurakhmanovich** — Ph. D. in Economics, rector of Financial University under Government of Russian Federation, professor, corresponding member of Russian Academy of Education.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Батищева Галина Андреевна — д. э. н., доцент, профессор кафедры фундаментальной и прикладной математики Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.

Боровская Марина Александровна — д. э. н., профессор, ректор Южного федерального университета, Председатель Совета ректоров вузов Южного федерального округа.

Брелик Агнешка — д. э. н., экономический факультет, Западно-померанский технологический университет в Щецине, Польша.

Буркалъцева Диана Дмитриевна — д. э. н., доцент, профессор кафедры финансов предприятий и страхования Института экономики и управления Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского, г. Симферополь.

Вертакова Юлия Владимировна — д. э. н., профессор, заведующий кафедрой региональной экономики и менеджмента Юго-Западного государственного университета, г. Курск.

Гарнов Андрей Петрович — д. э. н., профессор, заведующий кафедрой экономики и организации производства Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, г. Москва.

Димитриади Николай Ахиллесович — д. э. н., д. м. н., профессор, декан факультета экономики и финансов, профессор кафедры мировой экономики, политики и глобализации Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.

Золотарёв Владимир Семёнович — д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор кафедры финансового менеджмента Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.

Усенко Людмила Николаевна — д. э. н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой анализа хозяйственной деятельности и прогнозирования Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.

Халын Виктор Геннадьевич — к. э. н., член совета Ростовского областного отделения общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России».

Шеховцов Роман Викторович — д. э. н., доцент, заместитель министра экономического развития Ростовской области Правительства Ростовской области, г. Ростов-на-Дону.

Шимов Владимир Николаевич — д. э. н., профессор, ректор Белорусского государственного экономического университета, г. Минск (Республика Беларусь).

EDITORIAL BOARD

- Batishcheva Galina Andreevna** — Ph. D. in Economics, associate professor, professor of department of fundamental and applied mathematics of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Borovskaya Marina A.** — Ph. D. in Economics, Professor, Rector of Southern Federal University, Chairman of Council of Rectors of Southern Federal District.
- Brelik Agnieszka** — Ph. D., Faculty of Economics, West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Poland.
- Burkaltseva Diana Dmitriyevna** — Ph. D. in Economics, associate professor, professor of department of finance of enterprises and insurance of Institute of economy and management of Crimean federal university named by V. I. Vernadskiy, Simferopol.
- Vertakova Yulia Vladimirovna** — Ph. D. in Economics, professor of managing department of regional economy and management of Southwest State University, Kursk.
- Garnov Andrey Petrovich** — Ph. D. in Economics, professor, department chair Economy and production organization of Plekhanov Russian University of Economics, Moscow.
- Dimitriadi Nikolay Akhillesovich** — Ph. D. in Economics, doctor of medical sciences, professor, dean of faculty of Economy and finance, professor of World Economy, Policy and Globalization department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Zolotariov Vladimir Semionovich** — Ph. D. in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, professor of Financial management department of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Usenko Lyudmila Nikolaevna** — Ph. D. in Economics, professor, honored worker of science of Russian Federation, head of department of analysis of business activities and forecasting of Rostov State University of Economics (RINH), Rostov-on-Don.
- Halyn Victor Gennadyevich** — Ph. D. in Economics, member of council of Rostov regional department of public organization of small and medium entrepreneurship «Support of Russia».
- Shekhovtsov Roman Viktorovich** — Ph. D. in Economics, associate professor, Deputy Minister of Economic Development of the Rostov region Governments of Rostov region, Rostov-on-Don.
- Shimov Vladimir Nikolaevich** — Ph. D. in Economics, professor, rector of Belarusian State Economic University, Minsk (Republic of Belarus).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЕСТНИК

РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (РИНХ)

№ 1 (61), МАРТ, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. Управление экономическими системами	12	
Альбеков А. У., Левчегов Н. И.		
Развитие логистического сопровождения агропромышленного производства	12	<i>Пржедецкая Н. В.</i> Маркетинговые технологии формирования и развития зеленой экономики в современной России
Батищева Г. А., Журавлёва М. И., Куликова Е. В., Лаус А. С.		
Роль финансовых инструментов в обеспечении развития реального сектора экономики	18	<i>Резников С. Н.</i> Логистика интернет-торговли в России: концептуализация тенденций развития многоканальных цепей поставок
Голота П. А.		
Инструментарий бенчмаркинга в системе маркетинговых исследований и совершенствования экономического профиля территории	25	<i>Сахарова Л. В., Стрюков М. Б., Алексейчик Т. В., Богачёв Т. В.</i> Оптимизация сельскохозяйственного производства на основе принципов зеленой экономики с помощью методов теории нечетких множеств
Исаилов С. Х.		
Теоретико-методическое обеспечение устойчивого развития социально- экономических систем	33	<i>Украинцева Д. В.</i> Современные тенденции в развитии психологии потребительского поведения
Кузнецов Н. Г., Панасенкова Т. В.		
Планирование и прогнозирование хозяйственной деятельности в условиях посткризисного развития России	40	<i>Халын В. Г.</i> Трансформация логистических потоков и инфраструктуры транзитного сервиса
Чернышёва Н. И.		
		70 74 81
		<i>К вопросу модернизации образовательных услуг на рынке высшего образования</i>

РАЗДЕЛ 2. Экономика и предпринимательство	87	РАЗДЕЛ 3. Финансово-кредитные отношения и бухгалтерский учет	120
<i>Бондаренко В. А., Попов М. В.</i> Исследование потребительских предпочтений пользователей многопользовательских компьютерных игр на основе применения пассионарной теории этногенеза Л. Н. Гумилева	87	<i>Арутюнова М. И.</i> Анализ динамики грузооборота морских портов России в Азово-Черноморском и Балтийском бассейне в условиях формирования новой экономической географии морских грузовых перевозок	120
<i>Борисова В. В., Сандрикова Д. В.</i> Теоретико-методические подходы к проектированию логистических систем выставочной деятельности	94	<i>Пржедецкий Ю. В., Пржедецкая Н. В., Борзенко К. В.</i> Обеспечение безопасности взаимодействия государства и организаций здравоохранения с помощью блокчейн-технологий	129
<i>Клинина Н. А.</i> Формирование стратегических инструментов управления бизнес-процессами предприятий срочной доставки: теоретико- методический аспект	101	<i>Решетило Т. В., Чернова Т. В.</i> Факторы роста производительности труда в условиях инновационного развития российской экономики	136
<i>Миронова О. А.</i> Политика импортозамещения в контексте обеспечения национальной и экономической безопасности России	110	<i>Семенюта О. Г.</i> Экономические подходы к разработке системы цифровых денег Центрального банка	143
		<i>Уразова С. А.</i> Поддержка малых и средних предприятий как направление деятельности международных банков развития	150
		НАШИ АВТОРЫ	157

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF RUSSIAN FEDERATION

VESTNIK

OF ROSTOV STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS (RINH)

№ 1 (61), MARCH, 2018

CONTENT

SECTION 1. Management of economic systems	12	
<i>Albekov A. U., Levchegov N. I.</i> Development of logistics support for agro-industrial production	12	<i>Sakharova L. V., Stryukov M. B., Alekseychik T. V., Bogachyov T. V.</i> Optimization of agricultural production on basis of principles of green economy by means of methods of theory of indistinct sets
<i>Batishcheva G. A., Zhuravliova M. I., Kulikova E. V., Laus A. S.</i> Research of financial instruments development of real sector of economics	18	<i>Ukрайнтсєва Д. В.</i> Modern trends in development of psychology of consumer behavior
<i>Golota P. A.</i> Benchmarking tools in system of market research and improvement of economic profile of territory	25	<i>Khalyn V. G.</i> Transformation of logistic flows and transit service infrastructure
<i>Israilov S. Kh.</i> Theoretical and methodological support of sustainable development of social and economic systems	33	<i>Chernyshyova N. I.</i> For upgrades educational service on higher education market
<i>Kuznetsov N. G., Panasenkova T. V.</i> Planning and forecasting of economical activity in conditions of post-crisis development of Russia	40	SECTION 2. Economics and business
<i>Przhedetskaya N. V.</i> Marketing technologies of green economy formation and development in modern Russia	49	<i>Bondarenko V. A., Popov M. V.</i> Research of consumer preferences of users of multiuser computer games on basis of application of passion theory of ethnogenesis of L. N. Gumiliov
<i>Reznikov S. N.</i> Logistics of internet-trade in Russia: conceptualization of development trends of multi-channel supply chains	56	<i>Borisova V. V., Sandrikova D. V.</i> Theoretic-methodical approaches to logistic systems of exhibition activity construction

Klitina N. A.		Przhedetskiy Yu. V., Przhedetskaya N. V., Borzenko K. V.
Formation of strategic instruments of managing business processes of urgent delivery enterprise: theoretic-methodical aspect	101	Safety of interaction of state and organizations of health care with help of blockchain technologies
Mironova O. A.		129
Policy of import substitution in context of ensuring national and economic security of Russia	110	Reshetilo T. V., Chernova T. V.
SECTION 3. Financial-credit relations and accounting	120	Factors of growth of labour productivity within circumstances of innovative development of Russian economics
Arustamova M. I.		136
Analysis of dynamics of cargo transportation of Russian sea ports in Azov-Black Sea and Baltic basin in conditions of formation of new economic geography of marine cargo transportation	120	Semenyuta O. G.
		Economic approaches to development of system of digital money of Central Bank
		143
Urazova S. A.		Urazova S. A.
		Support of small and medium-sized enterprises as direction of activities of international development banks
		150
		OUR AUTHORS
		157

РАЗДЕЛ 1. УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

A. U. Albekov, N. I. Levchegov

**DEVELOPMENT OF LOGISTICS SUPPORT
FOR AGRO-INDUSTRIAL PRODUCTION**

Annotation

Article defines the importance of role of state participation in development of logistics of agro-industrial complex in Russia and in the world; companies, represented on European market of logistics, carrying out activity on support of agricultural production are characterized; problems of development of infrastructure for agro-industrial complex; role and importance of logistics links ensuring the efficiency of processing, preservation and distribution of products are justified; formed a set of actions aimed at formation of development of agro-industrial complex on basis of applied theory of logistics.

Keywords

Logistics, agro-industrial complex, infrastructure, production and distribution of products.

G. A. Batischcheva, M. I. Zhuravliova, E. V. Kulikova, A. S. Laus

**RESEARCH OF FINANCIAL INSTRUMENTS
DEVELOPMENT OF REAL SECTOR OF ECONOMICS**

Annotation

Article examines the role of banking sector in identifying reserves to increase economic growth in country. Econometric models of influence of indicators of efficiency of financial activity of credit institutions on real sector of economics are constructed and analysed.

Keywords

Credit institutions, financial indicators, real sector of economics, economic growth, econometric model.

P. A. Golota

**BENCHMARKING TOOLS IN SYSTEM OF MARKET RESEARCH
AND IMPROVEMENT OF ECONOMIC PROFILE OF TERRITORY**

Annotation

Author of article studies the place and role of benchmarking in system of marketing researches is a reasonable inference that benchmarking at same time is part of complex of marketing researches and integral element in strategic marketing analysis. Article also analyzes the role of benchmarking in improving the economic profile of territory as a tool for building a winning position in competitive field of interregional interactions.

Keywords

Benchmarking, territory, marketing research, marketing analysis, economic profile.

S. Kh. Israilov

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL SUPPORT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS

Annotation

In this article theories of sustainable development of all major economic schools are examined. Based on analysis of this subject, author suggests the need to follow the idea of school of physiocrats, which assumes the process of reproduction of resources.

Keywords

Theories of sustainable development, renewable resources, natural resources, socio-economic systems.

N. G. Kuznetsov, T. V. Panasenkova

PLANNING AND FORECASTING OF ECONOMICAL ACTIVITY IN CONDITIONS OF POST-CRISIS DEVELOPMENT OF RUSSIA

Annotation

Development of economic infrastructure and attraction of investments is currently one of the most urgent tasks of state and municipal management. Effective investment policy at the regional level implies as a result the achievement of a high level of development not only of individual regions and municipalities, but also of the state as a whole. Actuality of research is caused by the fact that at present Russian Federation has a strategic objective of comprehensive development, which are of particular value in conditions of economic sanctions, need for development and implementation of programs of import substitution. In such circumstances, attracting investments and creating a favorable business climate are main criteria for development effectiveness, since these measures allow the country to reach a qualitatively new level of development, increase its independence from external sources of resources. Development of economic infrastructure and effective management of investments are prerequisites for social and economic development, to which the planning and forecasting procedures in economic activities should be directed.

Keywords

Crisis, planning, forecasting, development, economic activity.

N. V. Przhedetskaya

MARKETING TECHNOLOGIES OF GREEN ECONOMY FORMATION AND DEVELOPMENT IN MODERN RUSSIA

Annotation

In article there defined concept, principles and benefits of green economy. Author proves ineffectiveness of directive approach and feasibility of using marketing approach to its formation and development in modern Russia. Author proposes system of measures of green economy creation for each of categories of economic agents, recommends marketing techniques for

use in state and corporate level, as well as develops marketing model for green economy formation and development in modern Russia.

Keywords

Marketing technology, green economy, state governance, corporate governance, sustainable development, modern Russia.

S. N. Reznikov

**LOGISTICS OF INTERNET-TRADE IN RUSSIA: CONCEPTUALIZATION
OF DEVELOPMENT TRENDS OF MULTI-CHANNEL SUPPLY CHAINS**

Annotation

In article author analyzes and summarizes the main trends in development of Internet-logistics in context of the most acute problem aspects of transformation of supply chains, starting point for which is shift towards a multichannel sales model that is gaining institutional inertia.

Keywords

Internet-logistics, online retail, consumer market, online-store, marketplace, logistics of the last mile.

*L. V. Sakharova, M. B. Stryukov,
T. V. Alekseychik, T. V. Bogachyov*

**OPTIMIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION
ON BASIS OF PRINCIPLES OF GREEN ECONOMY
BY MEANS OF METHODS OF THEORY OF INDISTINCT SETS**

Annotation

Methods of optimization of agricultural production and ecological condition of territories on basis of complex estimation of considered objects on set of dissimilar indicators by methods of fuzzy-set theory are offered.

Keywords

Fuzzy set-theory, fuzzy multi-level classifier, green economy, integrated production assessment, level of production intensification.

D. V. Ukrayintseva

**MODERN TRENDS IN DEVELOPMENT OF PSYCHOLOGY
OF CONSUMER BEHAVIOR**

Annotation

Article reveals patterns of multicriteria assessment of behavior of modern consumer; motives of consumer behavior; basics of psychological impact on individual and his consciousness are presented; tendencies of personal perception, taking into account desires and needs, cultural

values, social belonging, norms, rules are characterized. Process of purchasing decisions is presented as a system of rational and irrational actions in area of purchasing activity.

Keywords

Marketing, consumer behavior, buyer psychology, impact.

N. I. Chernyshyova

**FOR UPGRADES EDUCATIONAL SERVICE
ON HIGHER EDUCATION MARKET****Annotation**

Article describes one of aspects of improving the efficiency of educational services in higher education. At present stage, promotion of final educational product in University environment involves knowledge and understanding of psychological characteristics of target audience of students. Taking into account the specifics of consumers of educational services will make it possible to more effectively realize the multifaceted market potential of Institute of higher education.

Keywords

Modernization, educational services, higher education market, teachers, students, training.

РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

V. A. Bondarenko, M. V. Popov

RESEARCH OF CONSUMER PREFERNCES OF USERS OF MULTIUSER COMPUTER GAMES ON BASIS OF APPLICATION OF PASSIONARY THEORY OF ETHNOGENESIS OF L. N. GUMILEV

Annotation

Article analyzes the issues of active development of market of computer games and actualizes the possibility of attracting the passionate theory of ethnogenesis of L. N. Gumilev to study the specifics of consumer behavior in relation to choice of virtual goods and game content. Conclusion about the possibility of involving this theory in study of behavioral characteristics of consumers of multiplayer games.

Keywords

Virtual goods, game content, consumer behavior, passionate theory of ethnogenesis.

V. V. Borisova, D. V. Sandrikova

THEORETIC-METHODICAL APPROACHES TO LOGISTIC SYSTEMS OF EXHIBITION ACTIVITY CONSTRUCTION

Annotation

Article presents the subject-object composition of logistic systems of exhibition activity. Distinctive features, goals and tasks of building logistic systems of exhibition activity are singled out. It is shown that logistics tools contribute to rationalization of exhibition activities. Definition of «expo-logistics» as one of directions of theory and practice of logistics is given.

Keywords

Expobusiness, logistic system, expo-logistics, logistics flows siness, logistic systems, logistic flaws.

N. A. Klitina

FORMATION OF STRATEGIC INSTRUMENTS OF MANAGING BUSINESS PROCESSES OF URGENT DELIVERY ENTERPRISE: THEORETIC-METHODICAL ASPECT

Annotation

Author of article conducts a conceptual analysis and justification of features of modern application of strategic analysis and management tools on example of theoretical analysis of their applied potential and methodical convenience of application at express delivery enterprises within framework of accepted classification of latter. Based on results of analysis, conclusions are drawn that allow author to critically sharpen need for updating strategic management tools, need for

which is objectively actualized both as a modern stage in conceptual change of innovation management and formation of more complex business process management practices in context of entry to market of innovative business models for urgent Delivery, extending the continuum of requirements for strategic management tools.

Keywords

Strategic management, innovative management, business processes of value creation.

O. A. Mironova

**POLICY OF IMPORT SUBSTITUTION IN CONTEXT
OF ENSURING NATIONAL AND ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA**

Annotation

Contemporary aspects of economic security of Russia in conditions of economic sanctions are considered. Role of import substitution as strategic direction for economic security of country is proved. Directions of increase of efficiency of import substitution at the macro- and mesolevels are determined, based on analysis of its problems.

Keywords

National security, national interests, economic security, import substitution, import dependence.

РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

M. I. Arustamova

ANALYSIS OF DYNAMICS OF CARGO TRANSPORTATION OF RUSSIAN SEA PORTS IN AZOV-BLACK SEA AND BALTIC BASIN IN CONDITIONS OF FORMATION OF NEW ECONOMIC GEOGRAPHY OF MARINE CARGO TRANSPORTATION

Annotation

Article presents an analysis of modern features of dynamics of cargo transshipment volumes in Russian ports of Azov-Black Sea and Baltic basin, empirical evaluation of which was realized by author in broader problematic aspect of formation of new economic geography of sea freight traffic, as well as strengthening of trends in transfer of Russian foreign trade cargo from ports of Baltic countries.

Keywords

Transshipment of goods, seaports, transport and economic balance, Azov-Black Sea basin, Baltic basin, sea freight transport.

Yu. V. Przhedetskiy, N. V. Przhedetskaya, K. V. Borzhenko

SAFETY OF INTERACTION OF STATE AND ORGANIZATIONS OF HEALTH CARE WITH HELP OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES

Annotation

Health sector is strategically important branch of economy of modern economic systems. Priority of this sphere is explained by its social importance and by fact that it is a promising vector of growth of modern economy. Article identifies the main current and prospective areas of interaction between the state and healthcare organizations, identifies the security problem arising in implementation of this interaction, and also developed a concept for ensuring the security of interaction between the state and healthcare organizations with help of blockchain-technologies in modern Russia. As a result, author concluded that a serious barrier to modernization of healthcare system in modern Russia is problem of security, which does not allow to establish a systematic and highly effective interaction between the state and health organizations. This problem can be solved with help of blockchain-technology.

Keywords

Ensuring security, interaction between state and health organizations, healthcare sector, blockchain-technologies.

T. V. Reshetilo, T. V. Chernova

FACTORS OF GROWTH OF LABOUR PRODUCTIVITY WITHIN CIRCUMSTANCES OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RUSSIAN ECONOMICS

Annotation

Growth of social labor productivity is the main condition for country economic growth. Russian companies should develop all kinds of innovative activity in conditions of low labour productivity within different fields of industry and types of economic activity. Organizational innovations are among them as they contribute to growth of labour productivity not less than technologic innovations do. This article examines key areas implementation of organizational innovations that contribute labor productivity growth of Russian companies.

Keywords

Innovations, labour productivity, organizational innovations, technological innovations.

O. G. Semenyuta

**ECONOMIC APPROACHES TO DEVELOPMENT
OF SYSTEM OF DIGITAL MONEY OF CENTRAL BANK**

Annotation

Article is devoted to consideration of economic nature of cryptocurrencies, world practice of their regulation. Peculiar to private decentralized distributed systems of digital money of advantage and risks are considered from point of view of both economic theory, and financial practice of the last years. Problem of protection of a financial system against replacement of traditional currency cryptocurrencies is investigated. As competitive mechanism of restriction of distribution of cryptocurrency creation of semi-centralized system of digital money of Central bank is offered. In article characteristics of such system, stages of her control and realization are considered.

Keywords

Cryptocurrency, central bank, mega-regulator, functions of money, bitcoin, blockchain.

S. A. Urazova

**SUPPORT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES AS DIRECTION
OF ACTIVITIES OF INTERNATIONAL DEVELOPMENT BANKS**

Annotation

Article summarizes the experience of international development banks supporting small and medium-sized enterprises. Study made it possible to identify a range of forms and support tools used by international development banks to assist small and medium-sized enterprises. Article shows in which countries and regions of world small and medium-sized enterprises can count on support of international development banks. Specifics of support for small and medium-sized enterprises by international development banks are revealed.

Keywords

Bank, development bank, small and medium enterprises, credit, financing

НАШИ АВТОРЫ

**Контактная информация авторов журнала
«Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)»
№ 1 (61), МАРТ, 2018**

РАЗДЕЛ 1. УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Альбеков А. У. — д. э. н., профессор, и. о. ректора ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Алексейчик Т. В. — к. э. н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: alekseychik48@mail.ru.

Батищева Г. А. — д. э. н., профессор кафедры фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: Gbati@mail.ru.

Богачёв Т. В. — к. ф.-м. н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: bogachev73@yandex.ru.

Голота П. А. — соискатель кафедры маркетинга и рекламы ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: Golota.pavel@mail.ru.

Журавлёва М. И. — к. ф.-м. н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: zhurmari@mail.ru.

Исаилов С. Х. — научный сотрудник Центра стратегических исследований социально-экономического развития Юга России.

Кузнецов Н. Г. — д. э. н., профессор, зав. кафедрой экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Куликова Е. В. — магистрант второго курса факультета компьютерных технологий и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: 79604981524@yandex.ru.

Лаус А. С. — магистрант первого курса факультета компьютерных технологий и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: andylaus@me.com.

Левчегов Н. И. — соискатель кафедры коммерции и логистики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Панасенкова Т. В. — д. э. н., профессор кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Пржедецкая Н. В. — д. э. н., профессор кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Резников С. Н. — д. э. н., доцент, профессор кафедры коммерции и логистики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Сахарова Л. В. — д. ф.-м. н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Стрюков М. Б. — д. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: math@rsue.ru.

Украинцева Д. В. — аспирант кафедры маркетинга и рекламы ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Халын В. Г. — к. э. н., доцент кафедры коммерции и логистики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Чернышёва Н. И. — к. э. н., доцент кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: chni975@mail.ru.

РАЗДЕЛ 2. ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Бондаренко В. А. — д. э. н., доцент, зав. кафедрой маркетинга и рекламы ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: b14v@yandex.ru.

Борисова В. В. — д. э. н., профессор кафедры логистики и управления цепями поставок Санкт-Петербургского государственного экономического университета.

E-mail: verabrsrv@yandex.ru.

Клитина Н. А. — старший преподаватель кафедры фундаментальной и прикладной математики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Миронова О. А. — к. э. н., доцент кафедры экономики региона, отраслей и предприятий ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Попов М. В. — ассистент кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Сандрикова Д. В. — аспирант кафедры логистики и управления цепями поставок Санкт-Петербургского государственного экономического университета.

E-mail: dinarasandrikova@gmail.com.

РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

Арутамова М. И. — аспирант кафедры коммерции и логистики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

E-mail: profvvvt@gmail.com.

Борзенко К. В. — аспирант кафедры экономической теории ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Пржедецкий Ю. В. — д. м. н., профессор, заместитель директора Ростовского научно-исследовательского онкологического института (ФГБУ РНИОИ МЗ РФ).

Решетило Т. В. — к. э. н., доцент кафедры экономики и финансов ЧОУ ВО «Таганрогский институт управления и экономики»

E-mail: t.reshetilo@tmei.ru.

Семенюта О. Г. — д. э. н., профессор, зав. кафедрой банковского дела ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Уразова С. А. — д. э. н., профессор кафедры банковского дела ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Чернова Т. В. — д. э. н., профессор кафедры экономики и финансов 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 учебы (работы) автора. Все статьи, представленные к печати в журнале «Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)», в обязательном порядке проверяются по критериям корректности представления 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.

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 (61), МАРТ, 2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**Главный редактор
АЛЬБЕКОВ АДАМ УМАРОВИЧ**

**Заместитель главного редактора
ВОВЧЕНКО НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА**

**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. № 71/3169. Подписано в печать 30.03.2018. Дата выхода 24.04.2018.
Объем 12,0 уч.-изд. л., 20,1 усл. печ. л.

Бумага офсетная. Печать цифровая. Формат 60×84/8. Гарнитура «Times New Roman».
Заказ № 105. 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)**

16+

Nº 1 (61), MARCH, 2018

SCIENTIFICALLY-PRACTICAL JOURNAL

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

**Deputy Editor-in-Chief
VOVCHENKO NATALIA GENNADIEVNA**

**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. № 71/3169. Signed in print 30.03.2018. Date of print 24.04.2018.

Volume of accounting and publishing sheets 12,0, conditionally printed sheets 20,1.

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

Order № 105. 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