



ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 1994-9960

Научный журнал

Основан в 2006 году

Выходит 4 раза в год

Серия «Экономика» = Perm University Herald. ECONOMY
2015. Выпуск 3(26)

Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Научный журнал «Вестник Пермского университета. Серия «Экономика» = Perm University Herald. ECONOMY» издается экономическим факультетом Пермского государственного национального исследовательского университета с 2006 г.

Тематика статей серии «Экономика» отражает научные достижения российских и зарубежных ученых в области актуального экономического знания. В публикуемых материалах освещаются теоретические и практические проблемы методологии и методики в области экономики и управления народным хозяйством, математических и инструментальных методов экономики, бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа.

Издание включено в национальную информационно-аналитическую систему «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), Электронно-библиотечную систему ЭБС IPRbooks, Научную электронную библиотеку «КиберЛенинка», Национальный цифровой ресурс Руконт, Университетскую библиотеку онлайн, EBSCO Publishing, Базу данных Ulrich's Periodicals Directory.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия. Свид. о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-25407 от 04 августа 2006 г. Перерегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) в связи с изменением названия журнала, изменением территории распространения, изменением адреса редакции, изменением вида издания. Свид. о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58980 от 11 августа 2014 г.

Подписной индекс журнала «Вестник Пермского университета. Серия «Экономика» в каталогах «Пресса России» 41030

© ФГБОУ ВПО «ПГНИУ», 2015

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Миролюбова Т.В., д. экон. наук, проф.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Базуева Е.В., к. экон. наук, доц.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Домоиницкий А.И., проф., Ариэльский Университет, Ариэль, Израиль
Мельник М.В., д. экон. наук, проф. кафедры экономического анализа и аудита ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве РФ», Москва, Россия

Нижегородцев Р.М., д. экон. наук, проф., зав. лабораторией ФГБУН «Институт проблем управления Российской академии наук им. В.А. Трапезникова», Москва, Россия

Панкова С.В., д. экон. наук, проф., декан финансово-экономического факультета ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», Оренбург, Россия

Попов Е.В., д. экон. наук, проф., чл.-корр. РАН, главный ученый секретарь Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Россия

Поспелов И.Г., д. физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН, ведущий научный сотрудник Вычислительного центра им. А.А. Дородницына Российской академии наук, Москва, Россия

Сухарев О.С., д. экон. наук, проф., зав. сектором ФГБУН «Институт экономики Российской академии наук», Москва, Россия

Татаркин А.И., д. экон. наук, проф., академик РАН, директор Института экономики Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Россия

Шенчукова Т.Г., д. экон. наук, проф., проф. кафедры учета, аудита и экономического анализа ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», Пермь, Россия

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Максимов В.П., д. физ.-мат. наук, проф.

Никулина О.В., д. экон. наук, доц. (Кубанский государственный университет)

Новикова К.В., д. экон. наук, проф.

Прудский В.Г., д. экон. наук, проф.

Пыткин А.Н., д. экон. наук, проф. (Пермский филиал Института экономики УрО РАН)

Третьякова Е.А., д. экон. наук, проф. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Трофимов О.В., д. экон. наук, проф. (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского)

Ковалева Т.Ю., к. экон. наук, доц. (ответственный секретарь)

Адрес редакционной коллегии

614990, Пермь, ул. Букирева, 15. Тел. +7(342)2331969.

E-mail: vestnik_psu@yandex.ru

Web-site: <http://econom.psu.ru/science/journal/>



PERM UNIVERSITY
HERALD

ISSN 1994-9960
Scientific journal
Founded in 2006
Published 4 times a year

ECONOMY
2015. Issue 3(26)

Included in the list of leading peer-reviewed scientific journals, in which main scientific results presented in doctoral and Ph.D. theses are to be published

Perm State University

The scientific journal "Perm University Herald. ECONOMY" has been published by the Faculty of Economics of the Perm State University since 2006.

The subject area of articles published in the "Perm University Herald. ECONOMY" series demonstrates achievements of Russian and foreign scholars in the sphere of today's economic knowledge. Theoretical and practical issues of methodology and methods in economics and management of the national economy, mathematical and instrumental methods of economics, accounting, auditing and economic analysis are covered.

The periodical is included in the national information-analytic system "Russian Science Citation Index" (RSCI), Electronic library system IPRbooks, Scientific electronic library "CyberLeninka", National digital resource Rucont, University library online, EBSCO Publishing, database of Ulrich's Periodicals Directory.

The periodical was registered in the Federal Service for Supervision of Compliance with the Legislation in Mass Communications and Cultural Heritage Protection. The mass media registration certificate PI №FS77-25407 dd. August 4, 2006.

Re-registered in the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor) in connection with change of the journal's name, change of its distribution area, change of the editorial office address. The mass media registration certificate PI № FS77-58980 dd. August 11, 2014.

Subscription code for the «Perm University Herald. ECONOMY» in catalogues of «The Press of Russia» is 41030

Subscription code for the «Perm University Herald. ECONOMY» in catalogues of «The Press of Russia» is 41030

© PSU, 2015

CHIEF EDITOR

Miroyubova T.V., Doctor of Economic Sciences, Professor

DEPUTY CHIEF EDITOR

Bazueva E.V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

EDITORIAL BOARD

Domoshnitsky A.I., Professor, Ariel University, Ariel, Israel

Mel'nik M.V., Doctor of Economic Sciences, Head of the Department of Economic Analysis and Auditing of the FSFEI HPE "Financial university under the Government of the Russian Federation", Moscow, Russia

Nizhegorotsev R.M., Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Laboratory of the Institute of Control Sciences V.A. Trapeznikov Russian Academy of Sciences

Pankova S.V., Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Faculty of Finance and Economics, FSFEI HPE "Orenburg State University", Orenburg, Russia

Popov E.V., Doctor of Economic Sciences, Professor, Corresponding Member of the RAS, Chief Academic Secretary of the Ural division of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia

Pospelov I.G., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Corresponding Member of the RAS, Leading Researcher of Doronitsyn Computing Centre of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Sukharev O.S., Doctor of Economic Sciences, Professor, Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences

Tatarkin A.I., Doctor of Economic Sciences, Professor, Academician of the RAS, Head of the Institute of Economics of the Ural Division of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia

Sheshukova T.G., Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of Accounting, Audit and Economic Analysis of Perm State University

EDITORIAL STAFF

Maksimov V.P., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor

Nikulina O.V., Doctor of Economic Sciences, Associate Professor (Kuban State University)

Novikova K.V., Doctor of Economic Sciences, Professor

Prudsky V.G., Doctor of Economic Sciences, Professor

Pytkin A.N., Doctor of Economic Sciences, Professor (Perm branch of the Institute of economics of the Ural division of the RAS)

Tretiakova E.A., Doctor of Economic Sciences, Professor (Perm National Research Polytechnic University)

Trofimov O.V., Doctor of Economic Sciences, Professor (Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod)

Kovaleva T.Y., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor (Executive Secretary)

Editorial office

15, Bukireva str., Perm, 614990. Tel. +7(342)2331969.

E-mail: vestnik_psu@yandex.ru

Web-site: <http://econom.psu.ru/science/journal/>

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Экономическая теория

- Толстоброва Н. А., Осипова М. Ю., Толстобров Д. А.* Установление зависимости «суперциклов» с проблемами развития отечественной социально-экономической модели 6
- Tolstobrova N. A., Osipova M. Y., Tolstobrov D. A.* Establishing dependence of “supercycles” and problems of development of the domestic socioeconomic model 14
- Шарков А. В.* Влияние методологических оснований экономической политики на социальную функцию государства 21

Раздел II. Экономико-математическое моделирование

- Кошкин Ю. Л., Шатров А. В.* К вопросу о моделировании трендов временных рядов 32
- Шейна М. В.* Корпоративная социальная ответственность как эффективный сигнал безопасности продуктов питания: результаты экономико-математического моделирования 42
- Sheina M. V.* Corporate social responsibility as an effective signal of food safety: the results of economic and mathematical modelling 53

Раздел III. Региональная и муниципальная экономика

- Балашова Е. С., Громова Е. А.* Генезис и систематизация результатов внедрения бережливого производства в различных секторах российской экономики 61
- Кутергина Г. В., Латин А. В.* Управление развитием моногородов: отечественные и зарубежные подходы к моделированию 69

Раздел IV. Экономика и управление предприятием

- Баяндина В. А., Воронин Д. М.* Использование опционного мышления в проектном управлении нефтегазодобывающим предприятием 78
- Хисамова А. И.* Оценка организационно-экономического механизма управления предприятием 92
- Пахомова А. В., Баширзаде Р. Р.* Разработка модели оптимизации транспортных затрат предприятия на основе концепции архитектуры интегрированных информационных систем (ARIS) 104
- Гильмиярова М. Р.* Разработка методики управления денежными потоками в корпоративной структуре 115
- Киселева О. Н.* Автоматизация системы управления отечественными предприятиями на основе организационно-управленческих инноваций 126

Ширинкина Е. В. Прогнозирование риска несостоятельности предприятия в условиях неопределенности

137

Раздел V. Актуальные вопросы бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа

Василенко А. А. Применение предпосылок составления бухгалтерской отчетности в процессе выявления и оценки аудиторского риска

145

Орлов Д. В., Коняева Т. В. Общение аудитора с руководством клиента на языке международного (ISA 260) и российского (ФПСАД 22) стандартов аудита

156

CONTENTS

Section I. Economic theory

Tolstobrova N. A., Osipova M. Y., Tolstobrov D. A. Establishing dependence of “supercycles” and problems of development of the domestic socioeconomic model 6

Sharkov A. V. Influence of economic policy methodological bases on the social function of the state 21

Section II. Economic-mathematical modeling

Koshkin Y. L., Shatrov A. V. On the question of modelling time series trends 32

Sheina M. V. Corporate social responsibility as an effective signal of food safety: the results of economic and mathematical modeling 42

Section III. Regional and municipal economy

Balashova E. S., Gromova E. A. Genesis and systematization of the results of introducing lean production into various sectors of the Russian economy 61

Kutergina G. V., Lapin A. V. Management of one-industry towns development: Russian and foreign modelling approaches 69

Section IV. Enterprise economy and management

Bayandina V. A., Voronin D. M. Options-based thinking in project management of an exploration and production company 78

Khisamova A. I. Evaluation of the organizational-economic mechanism of managing an enterprise 92

Pahomova A. V., Bashirzade R. R. Development of the model of an enterprise's transportation costs optimization based on the concept of architecture of integrated information systems (ARIS) 104

Gylmiarova M. R. Development of methods of cash flow management in a corporate structure 115

Kiseleva O. N. Automation of the enterprise management system on the basis of management innovations 126

Shirinkina E. V. Forecasting an enterprise's insolvency risk under uncertainty 137

Section V. Current Issues of Accounting, Auditing and Economic Analysis

Vasilenko A. A. Application of financial statement assertions in the process of detecting and assessing audit risk 145

Orlov D. V., Koniaeva T. V. An auditor's communication with the client's management in the language of international (ISA 260) and Russian (Federal rule 22) standards on auditing 156