

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1994-9960

ВЕСТНИК

ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2014

Выпуск 3(22)

ЭКОНОМИКА





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, экономического анализа и финансов.

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Миролюбова Т.В., д. экон. наук, доц.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Базуева Е.В., к. экон. наук, доц.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Валитов Ш.М., д. экон. наук, проф., директор Института экономики и финансов, Казань, Россия

Домошницкий 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

Паикова 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

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

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Шеишуква Т.Г., д. экон. наук, проф.

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

Новикова К.В., д. экон. наук, доц.

Перский Ю.К., д. экон. наук, проф. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Прудский В.Г., д. экон. наук, проф.

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

Симонов П.М., д. физ.-мат. наук, проф.

Ковалева Т.Ю., к. экон. наук (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/>



ECONOMY
2014. Issue 3(22)

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, economic analysis and finance 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

© PSU, 2014

CHIEF EDITOR

Mirolyubova T.V., Doctor of Economic Sciences, Associate Professor

DEPUTY CHIEF EDITOR

Bazueva E.V., Ph.D. in Economics, Associate Professor

EDITORIAL BOARD

Valitov Sh.M., Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of the Institute of Economics and Finance, Kazan, Russia

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

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

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, Head of the Department of Accounting, Audit and Economic Analysis of Perm State University

EDITORIAL STAFF

Sheshukova T.G., Doctor of Economic Sciences, Professor

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

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

Persky Yu.K., Doctor of Economic Sciences, Professor (Perm National Research Polytechnic University)

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)

Simonov P.M., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor

Kovaleva T.Yu., Ph.D. in Economics (Executive Secretary)

Editorial office

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

E-mail: vestnik.psu@vandex.ru

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

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Экономическая теория

- Сухарев О.С.* Экологическая эффективность и функции поведения агентов: что может сказать экономическая теория? 5
- Шульц Д.Н.* Наноуровень экономической иерархии 15
- Shults D.N.* The Nanolevel of Economic Hierarchy 22
- Третьякова Е.А.* Россия и Беларусь: динамический взгляд на устойчивое развитие 29

Раздел II. Региональная экономика

- Демьянов Д.Г.* Моделирование территориального развития сферы бытовых услуг 42
- Киселева А.А.* Создание регионального лесопромышленного кластера как основа повышения конкурентоспособности отрасли 52

Раздел III. Экономика и управление предприятием

- Молодчик А.В., Севастьянов В.П.* Границы экономической целесообразности налоговых льгот для инновационных предприятий 58
- Molodchik A.V., Sevastyanov V.P.* The Boundaries of Economic Feasibility of Tax Incentives for Innovative Businesses 66
- Елохова И.В., Малинина С.Е.* Современные проблемы оценки экономической эффективности инновационных проектов 74

Раздел IV. Теоретические и методологические основы аудита, контроля и ревизии

- Пащенко Т.В.* Развитие теоретических основ судебно-бухгалтерской экспертизы: определение квалификации эксперта и этические принципы 82
- Посохина А.В.* О проблемах аудиторской деятельности в России через призму сопутствующих услуг 90

Раздел V. Финансы предприятия

- Волостнова В.А.* Формирование кредитного рейтинга покупателей в целях дифференциации условий коммерческого кредита 99

CONTENTS

Section I. Economic theory

<i>Sukharev O.S.</i> Ecological efficiency and functions of agents' behaviour: what can economic theory say?	5
<i>Shults D.N.</i> The Nanolevel of Economic Hierarchy	22
<i>Tretyakova E.A.</i> Russia and belarus: a dynamic view of sustainable development	29

Section II. Regional economy

<i>Demyanov D.G.</i> Simulation of regional development services municipal services	42
<i>Kiseleva A.A.</i> Cluster in regional timber processing complex as the basis for its competitive growth	52

Section III. Enterprise economy and management

<i>Molodchik A.V., Sevastyanov V.P.</i> The boundaries of economic feasibility of tax incentives for innovative businesses	66
<i>Elohoval I.V., Malinina S.E.</i> Modern problems of economic efficiency evaluation of innovative projects	74

Section IV. Theoretical and methodological bases of audit and control

<i>Pashchenko T.V.</i> Development of theoretical bases of judicial and accounting examination: assessment of the expert qualifications and ethical principles	82
<i>Posokhina A.V.</i> On the problems of auditing activities in russia through the prism agreed-upon procedures	90

Section V. Enterprise finance

<i>Volostnova V.A.</i> Formation of the credit rating of buyers to differentiate commercial credit terms	99
--	----

Вестник Пермского университета

**СЕРИЯ
ЭКОНОМИКА**

Выпуск 3(22)

Редактор М.А. Шемякина
Корректор Н.А. Антонова
Компьютерная верстка А.Д. Шарафеевой

Подписано в печать 23.10.2014 Формат 60х84 $\frac{1}{8}$.
Усл. печ. л. 12,67 Тираж 500. Заказ

Редакция научного журнала «Вестник Пермского университета. Серия «Экономика»
Тел. (342) 233-19-69

Редакционно-издательский отдел Пермского государственного национального
исследовательского университета
614990, Пермь, ул. Букирева, 15

Типография Пермского государственного национального исследовательского
университета
614990, Пермь, ул. Букирева, 15
Тел. (342) 239-65-47

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