

ВЕСТНИК УрФУ

СЕРИЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Том 16. № 2

2017

МАРТ–АПРЕЛЬ

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций; свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-42362 от 20 сентября 2010 г.

Журнал рекомендован ВАК России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора экономических наук

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

До 2011 г. журнал выходил с названием «Вестник УГТУ–УПИ. Серия экономика и управление»

При перепечатке ссылка на журнал «Вестник УрФУ. Серия экономика и управление» обязательна

Все поступившие в редакцию материалы подлежат рецензированию. Редакция не вступает в переписку с авторами статей, получившими мотивированный отказ в опубликовании

Размещенные в журнале материалы отражают личную точку зрения авторов, которая может отличаться от точки зрения редакции

Требования к оформлению статей размещены на сайте журнала по адресу: <http://vestnik.urfu.ru>

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор

МАЙБУРОВ Игорь Анатольевич

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

Заместители главного редактора

КОРТОВ Сергей Всеволодович

(д-р экон. наук, проф., проректор Уральского федерального университета, г. Екатеринбург, Россия)

САНДЛЕР Даниил Геннадьевич

(канд. экон. наук, доц., проректор Уральского федерального университета, г. Екатеринбург, Россия)

Заведующий редакцией

КАЛИНА Алексей Владимирович

(канд. техн. наук, доц., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

Члены редакционной коллегии

АГАРКОВ Гаевиил Александрович

(д-р экон. наук, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

БАЛАЦКИЙ Евгений Всеволодович

(д-р экон. наук, проф., Центральный экономико-математический институт РАН, г. Москва, Россия)

ВИСМЕТ Ханс Михаэль

(PhD, проф., Дрезденский технический университет, г. Дрезден, Германия)

ГИТЕЛЬМАН Лазарь Давидович

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ГРИНБЕРГ Руслан Семенович

(чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, проф., Институт экономики РАН, г. Москва, Россия)

ДОМНИКОВ Алексей Юрьевич

(д-р экон. наук, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ИЛЫШЕВА Нина Николаевна

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ВЕСТНИК УрФУ

СЕРИЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Том 16. № 2

2017

МАРТ–АПРЕЛЬ

КАУФМАНН Ханс Рудигер

(PhD, проф., Высшая школа менеджмента, г. Манхайм, Германия; Университет Никосии, Кипр)

КЕЛЬЧЕВСКАЯ Наталья Рэмовна

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

КЛЕЙНЕР Георгий Борисович

(чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, проф., Центральный экономико-математический институт РАН, г. Москва, Россия)

КОВАЛЕВ Валерий Викторович

(д-р экон. наук, проф., Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия)

КРИВОРОТОВ Вадим Васильевич

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

КРЫЛОВ Сергей Иванович

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

КУЗНЕЦОВА Елена Юрьевна

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ЛАВРИКОВА Юлия Георгиевна

(д-р экон. наук, проф., Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия)

МАГАРИЛ Елена Роменовна

(д-р техн. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

МУЛЕЙ Матиаж

(д-р экон. наук, проф., Университет Марибора, г. Марибор, Словения)

НУРЕЕВ Рустем Махматович

(д-р экон. наук, проф., Финансовый университет, г. Москва, Россия)

ПАНСКОВ Владимир Георгиевич

(д-р экон. наук, проф., Финансовый университет, г. Москва, Россия)

ПЛАТОНОВ Анатолий Михайлович

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ПОПОВ Евгений Васильевич

(чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, д-р физ.-мат. наук, проф., Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия)

РОМАНОВА Ольга Александровна

(д-р экон. наук, проф., Институт экономики УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия)

ТОЛМАЧЕВ Дмитрий Евгеньевич

(канд. экон. наук, доц., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ХОДОРОВСКИЙ Михаил Яковлевич

(д-р экон. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ШАБЛОВА Елена Геннадьевна

(д-р юрид. наук, проф., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия)

ШАСТИТКО Андрей Евгеньевич

(д-р экон. наук, проф., Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва, Россия)

BULLETIN

OF URAL FEDERAL UNIVERSITY

SERIES ECONOMICS AND MANAGEMENT

Volume 16. No 2

2017

MARCH–APRIL

The Journal is registered with the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor); Certificate of Registration of Mass Media ПИ № ФС77-42362 of 20 September 2010

Approved by the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of Russia for publishing key research findings of PhD and Doctoral dissertations in economics

Included in Russian Science Citation Index

Title before 2011: Bulletin of Ural State Technical University. Series Economics and Management

In case of reprinting, copyright permission is required

All papers submitted to the journal are to be peer-reviewed. The Editors will not enter into correspondence with authors whose articles are considered to be unsuitable for publication

Authors' opinions are their own and may differ from the opinion of the editorial office

Formatting Guidelines for Papers are available on the website:
<http://vestnik.urfu.ru>

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Igor A. MAYBUROV

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Deputies Editor-in-Chief

Sergei V. KORTOV

(Doctor of Economics, Professor, Vice Rector of Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Daniil G. SANDLER

(Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Vice Rector of Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Head of the Publishing Office

Alexei V. KALINA

(Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Members of Editorial Board

Gavriil A. AGARKOV

(Doctor of Economics, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Evgeny V. BALATSKII

(Doctor of Economics, Professor, Central Economics and Mathematical Institute RAS, Moscow, Russia)

Alexei Yu. DOMNIKOV

(Doctor of Economics, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Lazar D. GITELMAN

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Ruslan S. GRINBERG

(Corresponding Member of RAS, Doctor of Economics, Professor, Institute of Economics of RAS, Moscow, Russia)

Nina N. ILYSHEVA

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

BULLETIN

OF URAL FEDERAL UNIVERSITY

SERIES ECONOMICS AND MANAGEMENT

Volume 16. No 2

2017

MARCH–APRIL

Hans R. KAUFMANN

(PhD, Professor, Higher School of Management, Mannheim, Germany; University of Nicosia, Cyprus)

Natalia R. KEL'CHEVSKAIA

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Mikhail Ya. KHODOROVSKIY

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Georgy B. KLEYNER

(Corresponding Member of RAS, Doctor of Economics, Professor, Central Economics and Mathematical Institute RAS, Moscow, Russia)

Valery V. KOVALEV

(Doctor of Economics, Professor, Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia)

Vadim V. KRIVOROTOV

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Sergei I. KRYLOV

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Elena Yu. KUZNETSOVA

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Yulia G. LAVRIKOVA

(Doctor of Economics, Professor, Institute of Economics, Ural Branch of RAS, Ekaterinburg, Russia)

Elena R. MAGARIL

(Doctor of Technical Sciences, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Matjaz MULEJ

(Doctor of Economics, Professor, University of Maribor, Maribor, Slovenia)

Rustem M. NUREEV

(Doctor of Economics, Professor, Financial University, Moscow, Russia)

Vladimir G. PANSKOV

(Doctor of Economics, Professor, Financial University, Moscow, Russia)

Anatolii M. PLATONOV

(Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Evgeny V. POPOV

(Corresponding Member of RAS, Doctor of Economics, Doctor of Physics and Mathematics, Professor, Institute of Economics, Ural Branch of RAS, Ekaterinburg, Russia)

Olga A. ROMANOVA

(Doctor of Economics, Professor, Institute of Economics, Ural Branch of RAS, Ekaterinburg, Russia)

Elena G. SHABLOVA

(Doctor of Law, Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Andrei E. SHASTITKO

(Doctor of Economics, Professor, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia)

Dmitry E. TOLMACHEV

(Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia)

Hans M. WIESMETH

(PhD, Professor, Technical University of Dresden, Dresden, Germany)

ВЕСТНИК УрФУ
СЕРИЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Том 16. № 2

2017

МАРТ–АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

<i>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ</i>	174
<i>ПЕТРЕНКО Д.С.</i>	
ИНФРАМАРЖИНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНСТИТУТА ФИРМЫ	174
<i>ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА</i>	191
<i>ТРУБЧАНИН В.В.</i>	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПРОСА НА ПРОДУКЦИЮ В УСЛОВИЯХ ВОЛАТИЛЬНОСТИ СПРОСА	191
<i>ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ</i>	208
<i>ГАПОНОВА О.С., КОРШУНОВ И.А.</i>	
ФАКТОРЫ ОСНОВАНИЯ МОЛОДЫХ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАРУБЕЖНЫХ КОРПОРАЦИЙ	208
<i>ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ</i>	227
<i>БИРЮКОВ А.Н., ГЛУЩЕНКО О.И.</i>	
КОРРЕКТНАЯ ПОСТАНОВКА ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МНОГОМЕРНЫХ ФУНКЦИЙ ЧЕРЕЗ НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ В БЮДЖЕТНОМ АДМИНИСТРИРОВАНИИ	227
<i>СЕРКОВ Л.А.</i>	
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОЙ К НЕСТРУКТУРНЫМ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЯМ МОНЕТАРНОЙ И ФИСКАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ПРИ ИХ КООПЕРАЦИОННОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ	246
<i>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</i>	265
<i>РУБАН Д.А.</i>	
КОРРУПЦИЯ КАК ФАКТОР И СЛЕДСТВИЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ	265
<i>ШУБИНА Н.В.</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОНИМАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА: СУЩНОСТЬ, СТРУКТУРА, ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ	288
<i>ЭКОНОМИКА ТРУДА</i>	308
<i>КИРЕЕВ В.Е.</i>	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ДОХОДНОСТЬ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ТРУДА: РОССИЯ И СТРАНЫ ОЭСР	308

**BULLETIN
OF URAL FEDERAL UNIVERSITY
SERIES ECONOMICS AND MANAGEMENT**

Volume 16. No

2017

MARCH-APRIL

CONTENTS

<i>ECONOMIC THEORY</i>	174
<hr/>	
<i>PETRENKO D.S.</i>	
INFRAMARGINAL ANALYSIS OF INSTITUTE OF FIRM.....	174
<i>APPLIED ECONOMICS</i>	191
<hr/>	
<i>TRUBCHANIN V.V.</i>	
FORECASTING PRODUCT DEMAND IN TERMS OF DEMAND VOLATILITY	191
<i>INNOVATIONS AND INVESTMENT</i>	208
<hr/>	
<i>GAPONOVA O.S., KORSHUNOV I.A.</i>	
BASING FACTORS FOR YOUNG INNOVATIVE COMPANIES RESULTING FROM LOCALIZATION OF FOREIGN CORPORATIONS.....	208
<i>ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELS</i>	227
<hr/>	
<i>BIRYUKOV A.N., GLUSCHENKO O.I.</i>	
CORRECT FORMULATION OF THE INVERSE PROBLEMS OF RECONSTRUCTION OF MULTIDIMENSIONAL FUNCTIONS USING NEURAL NETWORK MODEL IN BUDGET ADMINISTRATION	227
<i>SERKOV L.A.</i>	
THE ANALYSIS STEADY TO NOT STRUCTURAL UNCERTAINTY MONETARY AND FISCAL POLICY AT THEIR COOPERATION INTERACTION.....	246
<i>ECONOMIC SAFETY</i>	265
<hr/>	
<i>RUBAN D.A.</i>	
CORRUPTION AS FACTOR AND CONSEQUENCE OF INNOVATION SYSTEM DEVELOPMENT	265
<i>SHUBINA N.V.</i>	
CONCEPTUAL APPROACHES TO THE UNDERSTANDING OF ECONOMIC SAFETY OF REGION: ESSENCE, STRUCTURE, FACTORS AND CONDITIONS	288
<i>LABOUR ECONOMICS</i>	308
<hr/>	
<i>KIREEV V.E.</i>	
PRODUCTIVITY, PROFITABILITY AND INTENSITY OF LABOR: RUSSIA AND THE OECD	308