ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɞɔɑbɔɏ Ɉqdqɏqɏè

BULLETIN
OF URAL FEDERAL UNIVERSITY

SERIES ECONOMICS AND MANAGEMENT

VOLUME 14 № 3 2015

MAY–JUNE

Academic journal
Published bimonthly

In publication since 1997

Contract with VINITI (All-Russian
Institute for Scientific
and Technical Information)
of 6 July 2006
Peer-reviewed journal

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

Contacts
19 Mira street, P.O. Box 10
Ekaterinburg 620002
Russia

Phone (343) 375-97-20
(903) 084-21-68

E-mail: vestnikurfu@yandex.ru
alexkalina74@mail.ru

WEB-SITE: http://vestnik.urfu.ru

Subscription code in Russian Post
catalog **43137**

Copy Editing *E.E. Kramarevskaia*
Translator *A.N. Bakhareva*
Design *E.P. Gruzdeva*

EDITORIAL COUNCIL

V.A. KOKSHAROV (UrFU rector, *editor-in-chief*)
D.G. SANDLER (associate professor, candidate of economic sciences, vice-rector of UrFU, *deputy editor-in-chief*)
R.S. GRINBERG (corresponding member of Russian Academy of Sciences, professor, doctor of economics)
S.V. KORTOV (professor, doctor of economics, first vice-rector of UrFU, *deputy editor-in-chief*)
G.B. KLEYNER (corresponding member of Russian Academy of Sciences, professor, doctor of economics)
I.A. MAYBUROV (professor, doctor of economics)
E.V. POPOV (corresponding member of Russian Academy of Sciences, professor, doctor of economics)
A.I. TATARKIN (academician of Russian Academy of Sciences, professor, doctor of economics)
D.E. TOLMACHEV (associate professor, candidate of economic sciences)
M.Ya. KHODOROVSKIY (professor, doctor of economics)

EDITORIAL BOARD

I.A. MAYBUROV (professor, doctor of economics, *science editor*)
G.A. AGARKOV (associate professor, doctor of economics)
E.V. BALATSKII (professor, doctor of economics)
A.Yu. DOMNIKOV (doctor of economics)
L.D. GITELMAN (professor, doctor of economics)
N.N. ILYSHEVA (professor, doctor of economics)
A.V. KALINA (associate professor, candidate of technical sciences, head of publishing office)
N.R. KEL'CHEVSKAIA (professor, doctor of economics)
V.V. KOVALEV (professor, doctor of economics)
I.V. KOTLIAREVSKAIA (professor, doctor of economics)
V.V. KRIVOROTOV (professor, doctor of economics)
E.Yu. KUZNETSOVA (professor, doctor of economics)
S.I. KRYLOV (professor, doctor of economics)
S.A. LUK'IANOV (associate professor, doctor of economics)
E.R. MAGARIL (associate professor, doctor of technical sciences)
O.I. NIKONOV (professor, doctor of physics and mathematics)
R.M. NUREEV (professor, doctor of economics)
V.G. PANSKOV (professor, doctor of economics)
A.M. PLATONOV (professor, doctor of economics)
O.A. ROMANOVA (professor, doctor of economics)
L.S. RUZHANSKAIA (associate professor, doctor of economics)
E.V. SINITSYN (professor, doctor of physics and mathematics)
E.G. SHABLOVA (professor, doctor of law)
A.E. SHASTITKO (professor, doctor of economics)

ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɞɔɑbɔɏ Ɉqdqɏqɏè

ВЕСТНИК УрФУ

СЕРИЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Том 14. № 3. 2015

МАЙ-ИЮНЬ
Научно-аналитический журнал
Выходит 6 раз в год

Издается с 1997 г.

Является реферируемым
журналом.
Договор с ВИНИТИ
от 6 июля 2006 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»

Адрес редакции:
620002, г. Екатеринбург,
ул. Мира, 19, а/я 10.

Тел. (343) 375-97-20
(903) 084-21-68

E-mail: vestnikurfu@yandex.ru
alexkalina74@mail.ru
WEB-SITE: http://vestnik.urfu.ru

Подписной индекс
в Объединенном каталоге
«Пресса России» **43137**

Редактор *Е.Е. Крамаревская*
Переводчик *А.Н. Бахарева*
Компьютерная верстка
Е.П. Груздевой

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА

В.А. КОКШАРОВ (ректор УрФУ, *главный редактор*)
Д.Г. САНДЛЕР (доц., канд. экон. наук, проректор УрФУ,
зам. главного редактора)
Р.С. ГИНБЕРГ (чл.-корр. РАН, проф., д-р экон. наук)
С.В. КОРТОВ (проф., д-р экон. наук,
первый проректор УрФУ, *зам. главного редактора*)
Г. Б. КЛЕЙНЕР (чл.-корр. РАН, проф., д-р экон. наук)
И.А. МАЙБУРОВ (проф., д-р экон. наук)
Е.В. ПОПОВ (чл.-корр. РАН, проф., д-р экон. наук,
д-р физ.-мат. наук)
А.И. ТАТАРКИН (академик РАН, проф., д-р экон. наук)
Д.Е. ТОЛМАЧЕВ (доц., канд. экон. наук)
М.Я. ХОДОРОВСКИЙ (проф., д-р экон. наук)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

И.А. МАЙБУРОВ (проф., д-р экон. наук, *научный редактор*)
Г.А. АГАРКОВ (доц., д-р экон. наук)
Е.В. БАЛАЦКИЙ (проф., д-р экон. наук)
Л.Д. ГИТЕЛЬМАН (проф., д-р экон. наук)
А.Ю. ДОМНИКОВ (д-р экон. наук)
Н.Н. ИЛЫШЕВА (проф., д-р экон. наук)
А.В. КАЛИНА (доц., канд. техн. наук, *заведующий редакцией*)
Н.Р. КЕЛЬЧЕВСКАЯ (проф., д-р экон. наук)
В.В. КОВАЛЕВ (проф., д-р экон. наук)
И.В. КОТЛЯРЕВСКАЯ (проф., д-р экон. наук)
В.В. КРИВОРОТОВ (проф., д-р экон. наук)
Е.Ю. КУЗНЕЦОВА (проф., д-р экон. наук)
С.И. КРЫЛОВ (проф., д-р экон. наук)
С.А. ЛУКЬЯНОВ (доц., д-р экон. наук)
Е.Р. МАГАРИЛ (проф., д-р техн. наук)
О.И. НИКОНОВ (проф., д-р физ.-мат. наук)
Р.М. НУРЕЕВ (проф., д-р экон. наук)
В.Г. ПАНСКОВ (проф., д-р экон. наук)
А.М. ПЛАТОНОВ (проф., д-р экон. наук)
О.А. РОМАНОВА (проф., д-р экон. наук)
Л.С. РУЖАНСКАЯ (доц., д-р экон. наук)
Е.В. СИНИЦЫН (проф., д-р физ.-мат. наук)
Е.Г. ШАБЛОВА (проф., д-р юрид. наук)
А.Е. ШАСТИТКО (проф., д-р экон. наук)

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА **360**

ПОПОВ Е.В., КУЛЬПИН С.В.
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПО ПРИЗНАКУ ИНФОРМАЦИОННОСТИ ПРОДУКТОВОГО ПОРТФЕЛЯ 360

ОГЛУЗДИНА О.Б.
ЭФФЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕСУРСНЫХ ПОДСИСТЕМ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ...377

ЛИНЕЦКИЙ А.Ф., УЖИЦКИЙ А.В., ТОЛМАЧЕВ З.Л.
РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНОГО И ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ 395

БАЖЕНОВ О.В.
МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГНОЗНЫХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)....................413

САВЕЛЬЕВА А.И, КАЛИНА А.В., ЕРЫПАЛОВ С.Е.
МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКЕ» 432

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА **457**

ЩИНОВА Р.А., СУВОРОВА Л.А., ЗАУШИЦЫНА Л.Л.
КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА 457

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ **474**

ШМАТОВ Г.А.
ВЫЧИСЛЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОХВАТА МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ РЕКЛАМЫ 474

ЭКОНОМИКА И ОБРАЗОВАНИЕ **496**

СЕМЕРКОВА Л.Н., ГЕРАЩЕНКО С.М., ГЕРАЩЕНКО М.М.
МАРКЕТИНГОВЫЙ ПОДХОД К КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИЙ В ВУЗЕ...496

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɛɔɑɓɔɏ ɈqddɎqɏè

CONTENTS

APPLIED ECONOMICS 360

POPOV E.V., KULPIN S.V.
ASSESSMENT OF INTERNET SHOP EFFICIENCY ON GROUNDS OF PRODUCT PORTFOLIO INFORMATION....360

OGLUZDINA O.B.
THE EFFECTS OF RESOURCE SUBSYSTEMS INTERACTIONS AS A FACTOR OF INCREASE IN ENTERPRISE COMPETITIVENESS 377

LINETSKIY A.F., UZHITSKIY A.V., TOLMACHEV Z.L.
DEVELOPMENT OF EXPORT AND IMPORT SUBSTITUTION POTENTIAL OF MEDICAL DEVICE PRODUCERS IN THE MIDDLE URALS....395

BAZHENOV O.V.
METHOD OF FORMING FORECAST DATA BASED ON STRATEGIC ANALYSIS (THE CASE OF COPPER COMPANIES)....413

SAVELIEVA A.I., KALINA A.V., ERYPALOV S.E.
METHODOLOGICAL TOOLS FOR ENERGY EFFICIENCY ASSESSMENT OF INDUSTRIAL SYSTEMS IN THE CONTEXT OF TRANSITION TO A «GREEN ECONOMY» 432

REGIONAL ECONOMY 457

SHINOVA R.A., SUVOROVA L.A., ZAUSHITSYNA L.L.
CLUSTER POLICY AS A TOOL FOR IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF REGIONAL ECONOMY....457

ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELS 474

SHMATOV G.A.
RESEARCH AND OPTIMIZATION OF EFFECTIVE REACH OF THE AUDIENCE OF MULTIMEDIA ADVERTIZING....474

ECONOMICS AND EDUCATION 496

SEMERKOVA L.N., GERASHCHENKO S.M., GERASHCHENKO M.M.
MARKETING APPROACH TO THE COMMERCIALIZATION OF INNOVATIONS IN HIGHER SCHOOL....496

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɛɔɑɓɔɏ ɈqddɎqɏè