

ISSN 2073-5537 (Print)

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ
ЭКОНОМИКА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЁТСЯ С ЯНВАРЯ 2009 ГОДА
ВЫХОДИТ ЧЕТЫРЕ РАЗА В ГОД

ИНДЕКСИРОВАНИЕ ЖУРНАЛА,
ВКЛЮЧЕНИЕ В БАЗЫ ДАННЫХ

База данных Ulrich's Periodicals Directory (США)
База Business Source Corporate Plus компании EBSCO Publishing (США)
Международная система библиографических ссылок CrossRef
Российский индекс научного цитирования – РИНЦ (Россия)
Реферативный журнал и база данных ВИНТИ РАН (Россия)

4 **2018**
декабрь

АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ

УЧРЕДИТЕЛЬ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Астраханский государственный технический университет»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Н. Т. БЕРБЕРОВА – доктор химических наук, профессор,
Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СЕРИИ

Е. П. КАРЛИНА – доктор экономических наук, профессор,
Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ

А. А. АБИШЕВ – доктор экономических наук, профессор, Атырауский университет
нефти и газа, г. Атырау, Казахстан

Л. Ю. БОГАЧКОВА – доктор экономических наук, профессор, Волгоградский государ-
ственный университет, Волгоград, Россия

Я. ВАХАЛ – PhD, профессор, Технико-экономический институт в Чешских Будейовицах, Чехия

М. ВОХОЗКА – PhD, Технико-экономический институт в Чешских Будейовицах, Чехия

В. М. ЖУК – доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Националь-
ной академии аграрных наук Украины, Киев, Украина

Р. ЗЕМАН – PhD, Технико-экономический институт в Чешских Будейовицах, Чехия

В. Г. ЛАРИОНОВ – доктор экономических наук, профессор, Московский государственный
технический университет им. Н. Э. Баумана, Москва, Россия

Р. А. НАБИЕВ – доктор экономических наук, профессор, Астраханский государственный
технический университет, Астрахань, Россия

Д. А. ПАНКОВ – доктор экономических наук, профессор, Белорусский государственный
экономический университет, Минск, Республика Беларусь

Н. В. СЕМЕНИШЕНА – кандидат экономических наук, доцент, Подольский государственный
аграрно-технический университет, Каменец-Подольский, Украина

Адрес редакции:

414056, Астрахань, Татищева, 16,
Астраханский государственный технический университет.
Тел.: (8512) 61-42-98
Факс: (8512) 61-43-66
E-mail: vestnik_astu@astu.org
<http://vestnik.astu.org/Pages/Show/1>

© ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»,

Вестник Астраханского государственного
технического университета.
Серия: Экономика, 2018

ISSN 2073-5537 (Print)

VESTNIK

OF ASTRAKHAN
STATE
TECHNICAL
UNIVERSITY

SERIES
ECONOMICS

SCIENTIFIC JOURNAL

PUBLISHED SINCE JANUARY 2009

ISSUED FOUR TIMES A YEAR

JOURNAL INDEX,
REGISTRATION IN DATABASES

Ulrich's Periodicals Directory (USA)

Base Business Source Corporate Plus, EBSCO Publishing Company (USA)

International Bibliographic Reference System CrossRef

Russian Index of Scientific Citation (Russia)

Abstract Journal and Data Base
of All-Russian Institute of Scientific and Technical Information
of Russian Academy of Sciences (Russia)

4 **2018**
December

ASTRAKHAN

PUBLISHING HOUSE ASTU

FOUNDER

FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION
OF HIGHER EDUCATION

"Astrakhan State Technical University"

EDITOR-IN-CHIEF

N. T. BERBEROVA – Doctor of Chemistry, Professor,
Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

HEAD OF THE EDITORIAL BOARD OF THE SERIES

E. P. KARLINA – Doctor of Economics, Professor,
Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

EDITORIAL BOARD OF THE SERIES

A. A. ABISHEV – Doctor of Economics, Professor, Atyrau University of Oil and Gas, Atyrau, Republic of Kazakhstan

L. YU. BOGACHKOVA – Doctor of Economics, Professor, Volgograd State University, Volgograd, Russia

J. VÁČHAL – PhD, Professor, Institute of Business and Technology, České Budějovice, Czech Republic

M. VOCHOZKA – PhD, Institute of Business and Technology, České Budějovice, Czech Republic

V. M. ZHUK – Doctor of Economics, Professor, Corresponding Member of Ukrainian National Academy of Agricultural Sciences, Kiev, Ukraine

R. ZEMAN – PhD, Institute of Business and Technology, České Budějovice, Czech Republic

V. G. LARIONOV – Doctor of Economics, Professor, Moscow State Technical University named after N. E. Bauman, Moscow, Russia

R. A. NABIEV – Doctor of Economics, Professor, Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

D. A. PANKOV – Doctor of Economics, Professor, Belorussian State University of Economics (Head of the Department "Accounting, Analysis and Audit in National Economy"), Minsk, Republic of Belorussia

N. V. SEMENISHENA – Candidate of Economics, Associate Professor, Podolsk State Agrarian-Technical University, Kamyanets-Podolsky, Ukraine

Editors address:

Astrakhan State Technical University
16 Tatishcheva Street, Astrakhan,
414056, Russia.
Tel.: (8512) 61-42-98
Fax: (8512) 61-43-66
E-mail: vestnik_astu@astu.org
<http://vestnik.astu.org/Pages/Show/1>

© FSBEI HE "Astrakhan State
Technical University",

Vestnik of Astrakhan State
Technical University.
Series: Economics, 2018

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ

ЭКОНОМИКА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

4 **2018**
декабрь

Издано в ФГБОУ ВО «АГТУ»
в соответствии с системой менеджмента качества
в области образования, воспитания, науки и инноваций,
сертифицированной DQS по международному стандарту ISO 9001: 2015

Директор издательства А. В. Калмыкова
Зав. редакцией И. Ж. Сарсенова
Редактор О. А. Вострикова
Переводчик Е. В. Хамис
Дизайн обложки Е. С. Панюшкина
Компьютерная верстка О. А. Ильина

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-50776 от 27 июля 2012 г.

Подписной индекс в каталоге «Пресса России»
82811

Адрес издателя:

414056, Астрахань, Татищева, 16.

Подписано в печать 13.12.2018.
Дата выхода в свет 28.12.2018.
Формат 60×84/8. Гарнитура Times New Roman.
Усл. печ. л. 17,67. Уч.-изд. л. 13,77.
Тираж 500 экз. Заказ 429.
Цена 360 р.

Отпечатано в типографии АГТУ:
414056, Астрахань, Савушкина, 3.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

<i>Ларионов В. Г., Фалько С. Г., Демидов А. В.</i> Экологически ориентированная модель интегрированного управления российскими компаниями.....	7
<i>Гущина Е. Г., Витальева Е. М., Волков С. К., Кабанов В. А.</i> Маркетинговый механизм преодоления отрицательных эффектов информационной асимметрии в региональной экономической системе.....	19

ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

<i>Базуева Е. В.</i> Социальный цикл как результат трансформации производственной структуры социально-экономической системы	27
<i>Карлина Е. П., Тарасова А. Н.</i> Функционально-стоимостной анализ как метод повышения эффективности бизнес-процессов нефтегазодобывающих компаний.....	36
<i>Сабайдаш М. В.</i> Критериальный подход для оценки результатов инвестиционной деятельности в парадигме экономического роста	45
<i>Обухова Н. С., Абдулхакимова Э. Д.</i> Механизмы нейтрализации внешних угроз экономической безопасности учреждений высшего образования	53
<i>Иванов В. Ю.</i> Государственно-частное партнерство как инструмент реализации инфраструктурных проектов (на примере Астраханской области).....	62
<i>Карлина Е. П., Коваленкова А. С., Григорьев М. А.</i> Государственно-частное партнерство: модели, формы и механизмы реализации	70

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

<i>Гаджиев Н. Г., Гаджиев М. Н.</i> Ведомственный контроль закупочных процессов как инструмент обеспечения экономической безопасности бюджетных учреждений	78
<i>Ксенда В. М., Григоренко И. В., Шкарупа Е. А., Тургаева А. А.</i> Комплаенс и сервисность системы налогового администрирования Российской Федерации.....	86
<i>Салахова Э. К.</i> Система целевых затрат при оказании стивидорных услуг: проблемы внедрения	94

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

<i>Абрашкин М. С.</i> Наукоемкость и инновационное развитие предприятий машиностроения	107
<i>Лукьянова Е. Ю., Казак А. Н.</i> Использование технологических инноваций предприятиями туристской отрасли: проблема достижения устойчивого эколого-экономического развития и пути ее решения	116

ИНСТРУМЕНТАРИЙ ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ

<i>Магомаева Л. Р.</i> Инструменты розничного банковского бизнеса: использование информационных кросс-каналов в условиях борьбы с мошенничеством и фальсификациями	124
<i>Боднар А. В.</i> Разработка инструментального средства управления финансовой устойчивостью предприятий на основе методов теории нечеткой логики	131
<i>Стародубцева Е. Б., Маркова О. М.</i> Рентабельность коммерческих банков России: современное состояние и тренды развития	139

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА»	149
--	-----

CONTENTS

THEORETICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS IN MODERN CONDITIONS

- Larionov V. G., Falco S. G., Demidov A. V.* Environmental-oriented model
of integrated management by russian companies..... 7
- Gushchina E. G., Vitalyeva E. M., Volkov S. K., Kabanov V. A.* Marketing mechanism to
overcome negative effects of information asymmetry in the regional economic system..... 19

SECTORAL AND REGIONAL ECONOMICS: MANAGEMENT PROBLEMS AND WAYS TO THEIR SOLUTION

- Bazueva E. V.* Social cycle as a result of transformation of production structure
of social and economic system..... 27
- Karlina E. P., Tarasova A. N.* Value analysis as a method of increasing the efficiency
of business processes of oil companies 36
- Sabaydash M. V.* Criterion approach to evaluate investment performance
in the paradigm of economic growth 45
- Obukhova N. S., Abdulkhakimova E. D.* Mechanisms of neutralizing external threats
to economic safety in higher educational institutions 53
- Ivanov V. Yu.* Public-private partnership as instrument of implementation
of infrastructure projects (on the example of the Astrakhan region)..... 62
- Karlina E. P., Kovalenkova A. S., Grigoriev M. A.* Public-private partnership:
models, forms and mechanisms of realization 70

STATISTICAL AND ANALYTICAL ENSURING OF THE ACTIVITY OF BUSINESS ENTITIES

- Gadzhiev N. G., Gadzhiev M. N.* Departmental management of procurement processes
as economic security tool for budgetary institutions..... 78
- Ksenda V. M., Grigorenko I. V., Shkarupa E. A., Turgaeva A. A.* Compliance and service
of tax administration system in the Russian Federation..... 86
- Salakhova E. K.* Target cost system in stevedoring: implementation problems 94

INNOVATIVE DEVELOPMENT AS A FACTOR OF ECONOMIC GROWTH

- Abrashkin M. S.* Science intensity and innovation development of machine building enterprises 107
- Lukyanova Ye. Yu., Kazak A. N.* Use of technological innovations by enterprises
in the tourism industry: the problem of sustainable ecological
and economic development and ways of its solution 116

INSTRUMENTS OF FINANCIAL PLANNING AND ASSESSMENT IN THE SYSTEM OF BUSINESS

- Magomaeva L. R.* Instruments of retail banking business: using information cross-channels
to fight against fraud and falsification 124
- Bodnar A. V.* Creating enterprise financial stability control tool using fuzzy logic methods..... 131
- Starodubtseva E. B., Markova O. M.* Profitability of commercial banks of Russia:
modern state and development trends..... 139

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL "VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY. SERIES: ECONOMICS"

149