

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ
ЭКОНОМИКА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С АПРЕЛЯ 1993 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)

CiteFactor – Каталог индексирования международных исследовательских журналов (Канада)

Российский индекс научного цитирования – РИНЦ (Россия)

Реферативный журнал и база данных ВИНТИ РАН (Россия)

1 2017
март

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

Л. Ю. БОГАЧКОВА – доктор экономических наук, профессор, Волгоградский государственный 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 Национальной 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, 2017

VESTNIK

OF ASTRAKHAN
STATE
TECHNICAL
UNIVERSITY

SERIES
ECONOMICS

SCIENTIFIC JOURNAL

PUBLISHED SINCE APRIL 1993
ISSUED FOUR TIMES A YEAR

JOURNAL INDEX,
REGISTRATION IN DATABASES

Ulrich's Periodicals Directory (USA)

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

CiteFactor – Directory Indexing of International Research Journals (Canada)

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)

1 **2017**
March

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

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

J. VÁCHAL – 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, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

<i>Акмаева Р. И., Епифанова Н. Ш., Жуков В. М.</i> Возможности адаптивной модели agile для менеджмента.....	7
<i>Андриенко В. Н., Балдынюк А. И.</i> Концептуальные основы управления инновационно-активным предприятием.....	16
<i>Мантаева Э. И., Манцаева А. А.</i> К вопросу о возможностях кластерного анализа при разработке региональных стратегических документов.....	23

ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

<i>Горнастаева Н. В.</i> Исследование и оценка конкурентоспособности работников на внутрифирменных рынках труда: региональный срез.....	31
<i>Максимов В. С., Лепихина Т. Л.</i> Факторы эффективной жизнедеятельности студента и их влияние на здоровье.....	43
<i>Фурси Е. А., Брянцев Д. В.</i> Современные тенденции в мотивации повышения трудового потенциала персонала.....	49
<i>Петренко А. С., Дубова Ю. И.</i> Тенденции рынка металлопроката в 2015–2016 годах.....	58

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

<i>Салахова Э. К.</i> Природно-ресурсный и экономический учет рыбных запасов: проблемы внедрения.....	67
<i>Марсунова Е. В.</i> Риск-ориентированная учетно-информационная система обеспечения экономической безопасности предприятия.....	78

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

<i>Стримовская А. В.</i> Аналитическая оценка ключевых показателей транспортировки для мультимодальных перевозок.....	84
---	----

ИНСТРУМЕНТАРИЙ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

<i>Vochozka M., Šuleř P.</i> Determining the company value using free cash flow to the equity.....	93
<i>Солодова С. В., Долидзе Н. И.</i> Теоретическое обоснование правового подхода к учету санкционирования расходов бюджетных учреждений.....	100
<i>Дербенева Е. Н.</i> Особенности и проблемы банковского кредитования малого и среднего бизнеса в России.....	107
<i>Тургаева А. А., Соколова Е. В.</i> Оптимизация осуществления и перспективы развития безналичных расчетов в коммерческих банках.....	115

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА».....	121
---	-----

CONTENTS

THEORETICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS IN MODERN CONDITIONS

<i>Akmaeva R. I., Yepifanova N. Sh., Zhukov V. M.</i> Features of the agile adaptive model applicable in management.....	7
<i>Andrienko V. N., Baldynyuk A. I.</i> Conceptual basis of management of innovation active enterprise.....	16
<i>Mantayeva E. I., Mantsayeva A. A.</i> To the problem of using cluster analysis in the process of drafting regional strategic documents.....	23

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

<i>Gornastayeva N. V.</i> Research and assessment of workers' competitiveness at intra-firm labour markets: a regional cut.....	31
<i>Maximov V. S., Lepikhina T. L.</i> Factors of effective student's life and their impact on health.....	43
<i>Fursi E. A., Bryantsev D. V.</i> Modern trends of staff motivation to increasing labor potential	49
<i>Petrenko A. S., Dubova Yu. I.</i> Trends in the steel market in 2015–2016.....	58

STATISTICAL AND ANALYTICAL ENSURING OF THE ACTIVITY OF BUSINESS ENTITIES

<i>Salakhova E. K.</i> The system of environmental-economic accounting of fish stocks: implementation problems.....	67
<i>Marsunova E. V.</i> Risk-based accounting information system for providing economic security of the enterprise	78

LOGISTIC ORGANIZATION OF BUSINESS PROCESSES

<i>Strimovskaya A. V.</i> Analytical assessment of transport key performance indicators in multimodal conveyance	84
--	----

INSTRUMENTS OF FINANCIAL PLANNING AND ASSESSMENT IN THE SYSTEM OF BUSINESS MANAGEMENT

<i>Vochozka M., Šuleř P.</i> Determining the company value using free cash flow to the equity.....	93
<i>Solodova S. V., Dolidze N. I.</i> The oretical background of legal approach to accounting sanctioning of budgetary institution expenditures	100
<i>Derbeneva E. N.</i> Characteristics and chalenges of bank landing of small and medium businesses in Russia.....	107
<i>Turgaeva A. A., Sokolova E. V.</i> Optimization and development of non-cash payment system in commercial banks	115

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

121