

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)

Международная система библиографических ссылок CrossRef

Российский индекс научного цитирования – РИНЦ (Россия)

Реферативный журнал и база данных ВИНТИ РАН (Россия)

2 2017
июнь

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)

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)

2 **2017**
June

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, Assistant 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>Щепакин М. Б., Хандамова Э. Ф., Ивах А. В., Федин С. В.</i> Управление конкурентной позицией предприятия на основе повышения доверия к бизнесу	7
---	---

ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

<i>Табачникова Е. В.</i> Моделирование процесса управления устойчивостью транспортного предприятия	22
<i>Чеснокова С. Ю., Дружинин М. Ю., Козлова А. К.</i> Оценка результативности внедрения систем менеджмента качества на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.....	31
<i>Каргаполова Е. В., Коннова С. Н., Потапова И. И., Черемных Е. О.</i> Денежные доходы населения как индикатор качества жизни в регионе (на примере Астраханской области)	37
<i>Вотинова Е. М., Вотинов М. В.</i> Оценка современного состояния рыбной промышленности: статистический обзор и анализ ситуации	50

ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ

<i>Ларионов Г. В., Никитин А. Ю., Филимонова А. В.</i> Роль проектной группы в методологии Scrum	59
<i>Лыкова А. И.</i> Система управления эффективностью бизнес-процессов	66

ФИНАНСЫ И УЧЕТ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

<i>Мокренко А. В.</i> Концептуальные основы федеральной контрактной системы и ее роль в обеспечении эффективности расходования бюджетных средств.....	75
<i>Гринякин С. А.</i> Влияние соглашения об автоматическом обмене финансовой информацией на российскую систему противодействия легализации доходов, полученных преступным путем.....	83
<i>Богачева О. В., Волкова А. А.</i> Рейтинговая оценка деятельности коммерческих банков России.....	89
<i>Антонов А. В.</i> Развитие методических основ оценки финансового состояния организаций.....	96
<i>Помазунова Т. Н., Котова Т. В., Черникина Е. В.</i> Особенности методики анализа затрат для магистрального грузового железнодорожного транспорта	101
<i>Федорова Л. И., Джежелый С. В.</i> Исследование подходов к оптимизации денежных потоков с учетом влияния отдельных факторов и контрольных мер в целях снижения риска банкротства организации.....	109
<i>Трушина И. А.</i> Анализ и обобщение опыта проектного финансирования промышленных предприятий	120
<i>Свиридова Е. В., Обухова Н. С.</i> Особенности ценообразования на платные образовательные услуги государственного вуза.....	134

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА».....	141
---	-----

CONTENTS

THEORETICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS IN MODERN CONDITIONS

<i>Shchepakina M. B., Khandamova E. F., Ivakh A. V., Fedin S. V.</i> Enterprise competitive position management on the basis of boosting confidence to business	7
---	---

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

<i>Tabachnikova E. V.</i> Simulation of the process of managing stability of a transport company	22
<i>Chesnokova S. Yu., Druzhinin M. Yu., Kozlova A. K.</i> Evaluation of the effectiveness of the implementation of quality management systems in the oil and gas industry	31
<i>Kargapolova E. V., Konnova S. N., Potapova I. I., Cheremnyh E. O.</i> Monetary incomes of the population as an indicator of quality of life in the region (on the example of Astrakhan region)	37
<i>Votinova E. M., Votinov M. V.</i> Assessment of the current state of the fishing industry: statistical review and analysis of the situation	50

PROJECT MANAGEMENT AND BUSINESS PROCESS ADMINISTRATION

<i>Larionov G. V., Nikitin A. Ju., Filimonova A. V.</i> The role of project team in scrum methodology	59
<i>Lykova A. I.</i> The management system of business process efficiency	66

FINANCE AND ACCOUNTING: THE ISSUES OF THEORY AND PRACTICE

<i>Mokrenko A. V.</i> Conceptual framework of the federal contractual system and its role in the efficient budget spending	75
<i>Grinyakin S. A.</i> The impact of the agreement on the automatic exchange of financial information onto the Russian system of combating money laundering	83
<i>Bogacheva O. V., Volkova A. A.</i> Rating evaluation of commercial banks of Russia	89
<i>Antonov A. V.</i> Development of basic methodology for evaluating financial situation of organizations	96
<i>Pomazunova T. N., Kotova T. V., Chernikina E. V.</i> Characteristics of the cost analysis methods for mainline freight railway transport	101
<i>Fedorova L. I., Dzhezhely S. V.</i> Research approaches to monetary flow optimization subject to selected factors and control measures reducing the risk of bankruptcy of the organization	109
<i>Trushina I. A.</i> Analysis and synthesis of experience of project financing of industrial enterprises	120
<i>Sviridova E. V., Obukhova N. S.</i> Characteristics of pricing for payable educational services of state higher education	134

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

141