

# ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ  
ЭКОНОМИКА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЁТСЯ 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 ВИНИТИ РАН (Россия)

2 Июнь  
2018

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](mailto: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

# 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** June  
**2018**

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. 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](mailto: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

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

<i>Стародубцева Е. Б., Маркова О. М.</i> Цифровая трансформация мировой экономики.....	7
<i>Гржейщак С. Е., Цебулько А. В.</i> Военная безопасность и экономическая безопасность как составляющие национальной безопасности Российской Федерации.....	16
<i>Гущина Е. Г., Чеботарева С. С.</i> Методика формирования стратегии продвижения бренда компании с использованием инструментария интернет-маркетинга .....	23
<i>Таран Ю. Е.</i> Анализ ключевых элементов информационной экономики в XXI веке .....	29

## ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

<i>Монина Е. С., Мещерякова Я. В., Шаркевич И. В.</i> Эволюционно-структурный анализ межотраслевых пропорций в экономике Астраханской и Волгоградской областей за 1998–2016 гг.....	37
<i>Тарасова А. Н., Карлина Е. П., Полянская Э. В.</i> Оценка эффективности развития бизнес-процессов на предприятиях нефтегазовой отрасли.....	45
<i>Давыдова Л. Н., Карпова Г. А., Рябова Е. В., Тарасова Т. Г.</i> Современные подходы к разработке карьерных маршрутов научно-педагогических работников университета .....	51

## ФИНАНСЫ И УЧЁТ

<i>Олейникова И. Н.</i> Ключевые аспекты использования суверенных фондов в решении структурных проблем национальной экономики .....	61
<i>Королева Е. А., Бажина Д. Б.</i> Оценка показателей деятельности транспортных организаций на основе методов экономического анализа.....	73
<i>Гаврилова О. А., Григорьев М. А., Никулина Т. Н., Первицкая Т. В.</i> Методы и инструменты менеджмента в практике финансовой деятельности нефтегазовой компании .....	84
<i>Гейбо Л. А., Ботева Н. К.</i> Документационное обеспечение и учёт экспорта продукции береговых рыбообрабатывающих предприятий .....	92

## КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

<i>Ковалева Т. Ю.</i> Теоретико-методологические основания и результаты оценки эффективности кластерного пространственного развития регионов РФ.....	101
<i>Курченков В. В., Пономарева Л. В., Фетисова О. В.</i> Особенности структурной идентификации и классификации региональных экономических кластеров.....	112
<i>Гармидер А. А.</i> Создание туристского кластера в республике Крым в контексте обеспечения устойчивого развития региона .....	119
<i>Левина Я. Г., Макарова Т. А.</i> Оценка перспектив развития туристского кластера Астраханской области .....	128

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

### «ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА» .....	137
-------------------------	-----

# CONTENTS

## THEORETICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS IN MODERN CONDITIONS

<i>Starodubtseva E. B., Markova O. M.</i> Digital transformation of the world economy.....	7
<i>Grzheyshchak S. E., Tsebulko A. V.</i> Military security and economic security as components of national security of the Russian Federation.....	16
<i>Gushchina E. G., Chebotareva S. S.</i> Methodology of forming company brand promotion strategy using internet marketing tools .....	23
<i>Taran Yu. E.</i> Analysis of key elements of information economics in XXI century .....	29

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

<i>Monina E. S., Meshcheryakova Ya. V., Sharkevich I. V.</i> Evolutionary and structural analysis of inter-sectoral proportions in economy of the Astrakhan and Volgograd regions from 1998 to 2016.....	37
<i>Tarasova A. N., Karlina E. P., Polyanskaya E. V.</i> Evaluation of effectiveness of developing business processes on enterprises of oil and gas industry .....	45
<i>Davydova L. N., Karpova G. A., Ryabova E. V., Tarasova T. G.</i> Modern approaches to developing career routes of research and educational personnel of the university .....	51

## FINANCE AND ACCOUNTING

<i>Oleinikova I. N.</i> Key aspects of using sovereign funds in solving the structural problems of the national economy .....	61
<i>Koroleva E. A., Bazhina D. B.</i> Evaluation of indexes of transport organizations performance based on the methods of economic analysis .....	73
<i>Gavrilova O. A., Grigoryev M. A., Nikulina T. N., Pervitskaya T. V.</i> Methods and tools of management in financial activities of oil and gas company .....	84
<i>Geybo L. A., Boteva N. K.</i> Documentation and accounting of products export for shore fish processing enterprises .....	92

## CLUSTER POLICY IN TERMS OF TRANSFORMATION OF ECONOMIC SYSTEMS

<i>Kovaleva T. Yu.</i> Theoretical-methodological bases and results of estimation of the effectiveness of cluster spatial development of the Russian Federation regions .....	101
<i>Kurchenkov V. V., Ponomareva L. V., Fetisova O. V.</i> Peculiarities of structural identification and classification of regional economic cluster .....	112
<i>Garmider A. A.</i> Creating a tourist cluster in autonomous republic of Crimea in terms of providing sustainable development in the region .....	119
<i>Levina Ya. G., Makarova T. A.</i> Estimation of prospects of tourism development in the Astrakhan region .....	128

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

137