

# 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)

Directory of Open Access Journals – Каталог журналов открытого доступа (Швеция)

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)

4 2016  
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

**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](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, 2016

# 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)  
Directory of Open Access Journals (Sweden)  
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)

**4** 2016  
**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

**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, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

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

<i>Карлина Е. П., Фартушина А. С., Григорьев М. А.</i> Государственно-частное партнерство как инструмент реиндустриализации судостроительного кластера.....	7
<i>Куличева О. А.</i> Особенности функционирования региональной банковской системы и ее роль в развитии региональной экономики (на примере Астраханской области) .....	14
<i>Овсепян Э. В.</i> Применение информационной системы в управлении недвижимостью в Республике Армения .....	22
<i>Мичурина О. Ю.</i> Формирование спроса на продукцию интегрированных структур в судостроении .....	34
<i>Горбунова М. В., Греско А. А., Солодухин К. С.</i> Нечетко-множественная многопериодная модель выбора стратегий взаимодействия организации с группами заинтересованных сторон на основе обобщенного критерия .....	46
<i>Кузубов А. А., Шашло Н. В.</i> Оценка современного состояния экономических отношений субъектов региональных объединений в условиях глобализации.....	56
<i>Васютченко И. Н.</i> Стратегические направления диверсификации экспорта России в условиях импортозамещения .....	65
<i>Чечёткина Н. М.</i> Исследование конкурентоспособности льняных тканей российских и зарубежных производителей .....	73
<i>Николаев Н. А.</i> Методический подход к оценке соответствия уровня реализации функций управления персоналом целям развития предприятия.....	79

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ И ЗДРАВООХРАНИЕНИЯ

<i>Акишкин В. Г., Зверев В. В., Набиева А. Р.</i> Подходы к внедрению франчайзингового механизма в российскую систему здравоохранения.....	89
<i>Ахмаева Р. И., Жуков В. М., Лунев Д. А.</i> Новые образовательные технологии для представителей поколения «игрек».....	98
<i>Лепихина Т. Л., Карнович Ю. В.</i> Здоровье в системе факторов удовлетворенности жизнью студентов технического вуза .....	105

### ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

<i>Кравченко А. Е., Кравченко Е. А., Щепакин М. Б.</i> Концептуальный подход к формированию и развитию инфраструктуры пассажирского транспортного бизнеса на основе маркетингово-интеграционных процессов.....	111
<i>Цегельнюк В. А.</i> Оценка влияния транспортных факторов на экономику дальневосточного межстоличья .....	123

### ЭКОНОМИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ

<i>Ануфриев Д. П., Каргаполова Е. В., Потапова И. И.</i> Потребительские настроения в регионе (на примере Астраханской области) .....	133
<i>Сушкова Т. В.</i> Формирование потребительской лояльности клиентов к ресторану японской кухни .....	142

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

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

## CONTENTS

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

<i>Karlina E. P., Fartushina A. S., Grigoriev M. A.</i> Public-private partnerships as a tool for re-industrialization of shipbuilding cluster.....	7
<i>Kulicheva O. A.</i> Peculiarities of functioning the regional banking system and its role in the development of regional economy (by the example of the Astrakhan region).....	14
<i>Ovsepyan E. V.</i> Use of information system in the management of real estate in the Republic of Armenia .....	22
<i>Michurina O. Yu.</i> Formation of demand for the products of integrated structures in shipbuilding .....	34
<i>Gorbunova M. V., Gresko A. A., Solodukhin K. S.</i> Fuzzy multi-period model for selection of stakeholder interaction strategies of the company using generalized criterion .....	46
<i>Kuzubov A. A., Shashlo N. V.</i> Assessment of the current state of economic relations of subjects of regional associations in the context of globalization .....	56
<i>Vasyutchenko I. N.</i> Strategy in export diversification in Russia in the conditions of import substitution .....	65
<i>Chechetkina N. M.</i> Study of competitiveness of linen fabrics of Russian and foreign manufacturers.....	73
<i>Nikolaev N. A.</i> Methodologies for assessing compliance of the levels of actualization of personnel management functions with objectives of company development .....	79

### ECONOMIC PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE MARKET OF EDUCATIONAL AND HEALTH SERVICES

<i>Akishkin V. G., Zverev V. V., Nabieva A. R.</i> Approaches to the introduction of franchising mechanism in Russian healthcare system .....	89
<i>Akmaeva R. I., Zhukov V. M., Lunev D. A.</i> New educational technologies for the generation "Y".....	98
<i>Lepikhina T. L., Karpovich Yu. V.</i> Health in the system of life satisfaction factors of students at technical university.....	105

### LOGISTIC ORGANIZATION OF BUSINESS PROCESSES

<i>Kravchenko A. E., Kravchenko E. A., Shchepakina M. B.</i> Conceptual approach to the formation and development of infrastructure of passenger transport business based on marketing and integration processes .....	111
<i>Tsegelnyuk V. A.</i> Estimation of transport factors influence on the economy of the Far Eastern capital territories .....	123

### ECONOMY OF CONSUMPTION

<i>Anufriev D. P., Kargapolova E. V., Potapova I. I.</i> Consumer sentiment in the region (by the example of the Astrakhan region).....	133
<i>Sushkova T. V.</i> Formation of consumer loyalty of customers to the restaurant of Japanese cuisine.....	142

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

149