

ISSN 2073-5537 (Print)
ISSN 2309-9798 (Online)

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ
ЭКОНОМИКА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ 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 2020
декабрь

АСТРАХАНЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО АГТУ

УЧРЕДИТЕЛЬ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Астраханский государственный технический университет»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

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 государственный университет, Волгоград, Россия

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

М. ВОХОЗКА – PhD, Техничко-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, Техничко-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>

© ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»,

Вестник Астраханского государственного
технического университета.
Серия: Экономика, 2020

ISSN 2073-5537 (Print)
ISSN 2309-9798 (Online)

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 **2020**
December

ASTRAKHAN
PUBLISHING HOUSE ASTU

FOUNDER

FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION
OF HIGHER EDUCATION

"Astrakhan State Technical University"

EDITOR-IN-CHIEF

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 Econom-
ics (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>

© FSBEI HE "Astrakhan State
Technical University",

Vestnik of Astrakhan State
Technical University.
Series: Economics, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, ЛОГИСТИКА, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

<i>Ларионов В. Г., Трейман М. Г.</i> Интеллектуальное управление энергопотреблением на водопроводных станциях на примере Филиала «Водоснабжение» ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».....	7
<i>Найдис И. О.</i> Метод Agile в управлении проектами: реализация метода, компетенции команды и руководителя проекта.....	15
<i>Левченко Т. А., Левченко Д. М.</i> Анализ уровня и перспектив развития цифровой экономики: российские и глобальные тенденции.....	25

ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

<i>Курченков В. В., Конева Д. А.</i> Проблемы низкого уровня жизни населения на сельских территориях российских регионов	37
<i>Карлина Е. П., Арсланова Э. Р.</i> GAP-анализ как инструмент обоснования стратегических альтернатив развития рыбохозяйственного комплекса.....	45
<i>Бессонова Т. Н., Роменская Е. А.</i> Методические подходы к оценке социально-экономической эффективности института развития предпринимательства в северных сырьевых регионах.....	54
<i>Мичурина О. Ю., Дубинина Н. А.</i> Организационно-экономические предпосылки интеграции предпринимательских структур в рыбной отрасли Российской Федерации.....	62
<i>Фадеева И. Е.</i> Профессионально-должностное развитие персонала предприятия как основа эффективности экономики	74

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

<i>Сабайдаш М. В.</i> Ретроспективный анализ деятельности морских торговых портов в годы первых пятилеток и их роль в индустриализации экономики СССР (1928–1940 гг.)	83
<i>Samrat Ray.</i> How COVID-19 changed dimensions of human suffering and poverty alleviation: economic analysis of humanitarian logistics	98

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ И ФОРМ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

<i>Шендо М. В., Свиридова Е. В.</i> Региональный маркетинг как инструмент совершенствования управления территорией на примере Астраханской области.....	105
<i>Макарова Т. А., Абакумова Е. В., Ткаченко О. В.</i> Влияние маркетинговой среды на развитие гостиничной индустрии на современном этапе	113

ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

<i>Стародубцева Е. Б., Перская В. В.</i> Стимулирование экспорта странами ШОС в условиях нарастающего протекционизма	123
<i>Марченко С. С., Лазарев А. Н.</i> Особенности оценки инвестиционных рисков модернизации транспортных судов	130

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА»	137
--	-----

CONTENTS

DIGITAL TRANSFORMATION: ECONOMICS, ENTREPRENEURSHIP, TECHNOLOGIES, INNOVATIONS, LOGISTICS, BUSINESS PROCESSES

- Larionov V. G., Treyman M. G.* Intelligent power management at waterworks (case of Water Supply Branch of State Unitary Enterprise St. Petersburg Vodokanal)..... 7
- Naydis I. O.* Agile method in project management: method implementation, competencies of team members and project manager 15
- Levchenko T. A., Levchenko D. M.* Analysis of prospects for development of digital economies: Russian and global trends..... 25

SECTORAL AND REGIONAL ECONOMY: PROBLEMS AND MECHANISMS OF CONTROL

- Kurchenkov V. V., Koneva D. A.* Problems of low living standards of population in rural areas of Russia 37
- Karlina E. P., Arslanova E. R.* GAP analysis as tool for substantiating strategic alternatives for development of fisheries industry..... 45
- Bessonova T. N., Romenskaya E. A.* Methodological approaches to assessing socio-economic efficiency of entrepreneurship development institution in northern raw materials regions 54
- Michurina O. Yu., Dubinina N. A.* Organizational and economic prerequisites for integration of business structures into fishing industry of Russian Federation 62
- Fadeeva I. E.* Professional and official development of personnel as basis of company economic efficiency 74

THEORETICAL AND PRACTICAL PROBLEMS OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

- Sabaydash M. V.* Retrospective analysis of commercial sea ports operation during first five-year plans and their role in USSR economic industrialization (1928-1940)..... 83
- Samrat Ray.* How COVID-19 changed dimensions of human suffering and poverty alleviation: economic analysis of humanitarian logistics 98

DEVELOPING METHODS AND FORMS OF THE MARKETING ACTIVITY MANAGEMENT

- Shendo M. V., Sviridova E. V.* Regional marketing as tool of improving territory management (case of Astrakhan region) 105
- Makarova T. A., Abakumova E. V., Tkachenko O. V.* Impact of marketing environment on development of hotel industry at present stage 113

FINANCE, MONETARY CIRCULATION AND CREDIT: THEORY, METHODOLOGY AND TOOLS OF CONTROL

- Starodubtseva E. B., Perskaya V. V.* Stimulating exports by SCO countries in conditions of growing protectionism 123
- Marchenko S. S., Lazarev A. N.* Aspects of investment risks assessment in transport vessels modernization 130

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL

- "VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY. SERIES: ECONOMICS" 137