

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**

**Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий
Высшей аттестационной комиссии РФ
для публикации результатов диссертационных работ (К1)**

**ИНДЕКСИРОВАНИЕ ЖУРНАЛА,
ВКЛЮЧЕНИЕ В БАЗЫ ДАННЫХ**

**База данных Ulrich's Periodicals Directory
База Business Source Corporate Plus компании EBSCO Publishing
Международная система библиографических ссылок CrossRef
Российский индекс научного цитирования – РИНЦ
Реферативный журнал и база данных ВИНТИ РАН**

**4 ²⁰²³
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

Р. И. АКМАЕВА – доктор экономических наук, профессор, Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева, Астрахань, Россия

Л. Ю. БОГАЧКОВА – доктор экономических наук, профессор, Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия

М. Я. ВЕСЕЛОВСКИЙ – доктор экономических наук, профессор, Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова, Королев, Россия

М. ВОХОЗКА – PhD (экономические науки), Техническо-экономический институт г. Чешские Будейовице (ТЭИ), Ческе-Будеевице, Чехия

И. Б. ГУСЕВА – доктор экономических наук, профессор, академик РАЕН, Арзамасский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева», Арзамас, Россия

Г. С. МЕРЗЛИКИНА – доктор экономических наук, профессор, Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, 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

Ю. А. САЛИКОВ – доктор экономических наук, профессор, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Е. А. СМЕРНОВА – доктор экономических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербург, Россия

М. В. ШЕНДО – кандидат экономических наук, доцент, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Адрес редакции:
414056, Астраханская область,
г.о. город Астрахань,
г. Астрахань, ул. Татищева, стр. 16/1,
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, 2023

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**

**The journal is included in the List of peer-reviewed scientific journals
of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation
for publishing theses' results (K1)**

**JOURNAL INDEX,
REGISTRATION IN DATABASES**

**Ulrich's Periodicals Directory
Base Business Source Corporate Plus, EBSCO Publishing Company
International Bibliographic Reference System CrossRef
Russian Index of Scientific Citation
Abstract Journal and Data Base
of All-Russian Institute of Scientific and Technical Information
of Russian Academy of Sciences**

**4 2023
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 Economic Sciences, Professor,
Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

EDITORIAL BOARD

R. I. AKMAEVA – Doctor of Economic Sciences, Professor, Astrakhan Tatishchev State University, Astrakhan, Russia

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

M. YA. VESELOVSKY – Doctor of Economic Sciences, Professor, University of Technology named after twice Hero of the Soviet Union, pilot-cosmonaut A. A. Leonov, Korolev, Russia

M. VOCHOZKA – PhD (Economic Sciences), Institute of Technology and Business in Ceske Budejovice (ITB), Czech Republic

I. B. GUSEVA – Doctor of Economic Sciences, Professor, Academician of Russian Academy of Natural Sciences, Arzamazzki Polytechnical Institute (branch) Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev, Arzamaz, Russia

G. S. MERZLIKINA – Doctor of Economic Sciences, Professor, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russia

R. A. NABIEV – Doctor of Economic Sciences, Professor, Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

D. A. PANKOV – Doctor of Economic Sciences, Professor, Belorussian State Economic University, Minsk, Republic of Belorussia

YU. A. SALIKOV – Doctor of Economic Sciences, Professor, Voronezh State University of Engineering Technologies, Voronezh, Russia

E. A. SMIRNOVA – Doctor of Economic Sciences, Assistant Professor, Saint-Petersburg State Economic University, Saint-Petersburg, Russia

M. V. SHENDO – Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor, Astrakhan State Technical University, Astrakhan, Russia

Editors address:

16 Tatishchev st. b. 1, Astrakhan urban district,
Astrakhan, 414056, Russia,
Astrakhan State Technical University.
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, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

<i>Арыкбаев Р. К.</i> Развитие рыбохозяйственного комплекса России в рамках концепции «экономики потребления»	7
<i>Левкина Е. В., Солобнева М. В., Слепченко И. С.</i> Влияние экспортно-импортной политики на экономическую безопасность рыбной промышленности в условиях санкционного давления	16
<i>Ким А. Г., Романова А. А., Щербакова Я. М.</i> Региональные особенности рынка недвижимости Приморского края	26
<i>Салахова Э. К.</i> Управленческий учет маркетинговых затрат в торговле	33
<i>Мичурина О. Ю., Дубинина Н. А., Карлина Е. П.</i> Адаптация методики оценки человеческого капитала для предприятий нефтегазовой отрасли	44
<i>Гаврилова О. А., Андреев А. И., Семенов А. Е., Чанчиков В. А.</i> Экономическая эффективность использования полупроводникового охлаждения компьютерной техники	58

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

<i>Жемулин С. Б.</i> Ключевые факторы и условия соразвития городов и университетов в трансформационной экономике	67
---	----

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

<i>Гвилия Н. А., Адуссиба К. Б.</i> Логистика как драйвер развития торгово-экономического сотрудничества «Россия – Африка»	75
<i>Смирнова Е. А., Цзян Линь.</i> Эволюционное развитие технологической основы логистической системы	82
<i>Парфенов А. В., Сюй Наймин.</i> Стратегические направления и перспективы развития в РФ логистической информационной платформы LOGINK	87
<i>Букринская Э. М., Липатова О. Н.</i> Проблемы формирования замкнутых цепей поставок в циклической экономике	96
<i>Кукушкина Т. М.</i> Потенциал применения зарубежного подхода при создании транспортно-логистической инфраструктуры	101

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СФЕРОЙ УСЛУГ

<i>Степулёва Л. Ф., Макарова Д. М.</i> Методические основы оценки качества сайтов образовательных организаций (на примере Владивостокского государственного университета)	108
--	-----

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

<i>Катаева Т. М., Катаев А. В., Коженко Я. В.</i> Исследование трансформации рынка частных инвестиций в России на современном этапе	118
--	-----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА»	125
---	------------

CONTENTS

SECTORAL AND REGIONAL ECONOMY: PROBLEMS AND MECHANISMS OF CONTROL

<i>Arykbaev R. K.</i> The Russian fisheries complex development within the “consumption economy” concept framework	7
<i>Levkina E. V., Solobneva M. V., Slepchenko I. S.</i> The impact of export-import policy on the economic security of the fishing industry under sanctions pressure	16
<i>Kim A. G., Romanova A. A., Shcherbakova Ya. M.</i> Regional features of the Primorsky Kray real estate market	26
<i>Salakhova E. K.</i> Management accounting of marketing costs in trade	33
<i>Michurina O. Yu., Dubinina N. A., Karlina E. P.</i> The human capital assessment methodology adaptation for oil and gas industry enterprises	44
<i>Gavrilova O. A., Andreev A. I., Semenov A. E., Chanchikov V. A.</i> Economic efficiency of semiconductor cooling transition of computer equipment	58

THEORETICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS IN MODERN CONDITIONS

<i>Zhemulin S. B.</i> Key factors and conditions for co-development of cities and universities in a transformational economy	67
---	----

THEORETICAL AND PRACTICAL PROBLEMS OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

<i>Gviliya N. A., Adoussiba C. B.</i> Logistics as a driver of trade and economic cooperation “Russia – Africa”	75
<i>Smirnova E. A., Jiang Lin.</i> Evolutionary development of the logistics system technological basis	82
<i>Parfenov A. V., Xu Naiming.</i> Strategic directions and prospects for the development of the LOGINK logistics information platform in the Russian Federation	87
<i>Bukrinskaya E. M., Lipatova O. N.</i> Closed supply chains formation problems in a cyclical economy	96
<i>Kukushkina T. M.</i> The foreign approach potential in transport and logistics infrastructure	101

MODERN TRENDS OF THE DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF THE SERVICE INDUSTRY

<i>Stepuleva L. F., Makarova D. M.</i> Methodological foundations of educational organizations site quality assessment (for example Vladivostok State University)	108
--	-----

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

<i>Kataeva T. M., Kataev A. V., Kozhenko Ya. V.</i> Research on the private investment market transformation in Russia at the present stage	118
--	-----

RULES TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL “VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY. SERIES: ECONOMICS”	125
---	------------