

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

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)

2 2022
июнь

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

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

М. ВОХОЗКА – PhD, Техничко-экономический институт в Чешских Будейовицах, Чехия

Р. А. НАБИЕВ – доктор экономических наук, профессор, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

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

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

Р. И. АКМАЕВА – доктор экономических наук, профессор, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

И. Б. ГУСЕВА – доктор экономических наук, профессор, академик РАЕН, Арзамасский политехнический институт, филиал Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева, Арзамас, Россия

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

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, 2022

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

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)

2 2022
June

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

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

M. VOCHOZKA – PhD, Institute of Business and Technology, Ceske Budejovice, Czech
Republic

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

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

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

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

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

P. II. AKMAEBA – Doctor of Economics, Professor, Astrakhan State Technical University,
Astrakhan, Russia

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

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

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, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

- Фадеева И. Е., Богачкова С. В.* Профессиональные стандарты как инструмент
повышения эффективности управления работниками предприятия 7
- Недолужко О. В.* Повышение значимости интеллектуального капитала организации
в процессе формирования и развития экономики знаний 16

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

- Мерзликина Г. С.* Цифровой гудвилл предприятия: содержание понятия и возможность оценки 24
- Левченко Т. А., Конвисарова Е. В.* Развитие цифровой экономики России
в контексте мировых трендов 34
- Сидоров М. А.* Инициация внедрения инновационных цифровых инструментов
в деятельность муниципальных организаций 42

ОТРАСЛЕВАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Сергеев Л. И., Сергеев Д. Л.* Сетевые платформы впечатлений в экологических вопросах
и организации региональной рыбохозяйственной деятельности 51
- Сабайдаш М. В.* Ретроспективный анализ развития морских портов СССР (1946–1955 гг.).
Часть I 61
- Абдулова С. Ю.* Мировые рейтинги как инструмент оценки эффективности инвестиций
в инновации и выбора стратегии развития 76
- Свиридова Е. В., Гаврилова О. А., Хечоян С. А.* Идентификация рискообразующих факторов
сельскохозяйственного производства в Астраханской области 89

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

- Смирнова Е. А., Зуев А. В.* Модели и методы управления цепями поставок 95

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СФЕРОЙ УСЛУГ

- Пашук Н. Р., Варчук В. О.* Применение бизнес-симуляторов в университете как фактор
повышения качества образовательных услуг 101
- Жохова В. В., Петропавловская А. А.* Формирование цифровых компетенций при реализации
магистерских программ (на примере владивостокских вузов) 107

РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ И ФОРМ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

- Кметь Е. Б., Ван Шу.* Исследование поведения потребителей услуг китайских предприятий
общественного питания (на примере Тяньцзиня) 117

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

- Сергеева А. В., Мелай Е. А., Никитина Е. А.* Методика сравнительного анализа инвестиционной
привлекательности организаций 127
- Максимов Д. С.* Рынок товаров особого спроса как альтернативный вид инвестирования 134

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

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

CONTENTS

THEORETICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS IN MODERN CONDITIONS

- Fadeeva I. E., Bogachkova S. V.* Professional standards as tool to improve efficiency
of enterprise employee management 7
- Nedoluzhko O. V.* Increasing significance of intellectual capital of organization in formation
and development of knowledge economy 16

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

- Merzlikina G. S.* Digital goodwill of enterprise: concept and possibility of assessment 24
- Levchenko T. A., Konvisarova E. V.* Development of digital economy in Russia
in context of global trends 34
- Sidorov M. A.* Initiation of implementing of innovative digital tools into activities
of municipal organizations 42

SECTORAL AND REGIONAL ECONOMY: PROBLEMS AND MECHANISMS OF CONTROL

- Sergeev L. I., Sergeev D. L.* Experience network platforms in environmental issues
and organization of regional fishery activities 51
- Sabaydash M. V.* Retrospective analysis of sea ports development in USSR (1946-1955). Part I 61
- Abdulova S. Yu.* World rankings as tool of evaluating performance investment in innovations
and development strategy selection 76
- Sviridova E. V., Gavrilova O. A., Khechoyan S. A.* Identification of risk factors
of agricultural production in Astrakhan region 89

THEORETICAL AND PRACTICAL PROBLEMS OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

- Smirnova E. A., Zuev A. V.* Models and methods in supply chain administration 95

MODERN TRENDS OF THE DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF THE SERVICE INDUSTRY

- Pashuk N. R., Varchuk V. O.* Using business simulators as factor of improving quality
of educational services in university 101
- Zhokhova V. V., Petropavlovskaya A. A.* Developing digital competencies in implementation
of master's degree programs (case of universities in Vladivostok) 107

DEVELOPING METHODS AND FORMS OF THE MARKETING ACTIVITY MANAGEMENT

- Kmet E. B., Wang Shu.* Studying behavior of consumers of catering services
of Chinese enterprises (case of Tianjin) 117

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

- Sergeeva A. V., Melay E. A., Nikitina E. A.* Methods of comparative analysis
of investment attractiveness of organizations 127
- Maksimov D. S.* Specialty goods market as alternative type of investment 134

RULES TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL

- "VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY.
SERIES: ECONOMICS" 141