

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Цель журнала – предоставить возможность научному и бизнес-сообществу публиковать оригинальные результаты своих исследований, привлечь внимание к перспективным и актуальным направлениям экономической науки, усилить обмен мнениями между научным и бизнес-сообществом России и зарубежных стран

Главная задача журнала – публикация материалов, позволяющих формировать и поддерживать внутренние и внешние условия, способствующие реализации стратегических национальных интересов, приоритетов и экономической безопасности

Учредитель и издатель

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»
Юр. адрес: 111141, г. Москва, Зеленый проспект, д. 8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Подписано в печать 17.01.2017
Выход в свет 27.01.2017
Валовый (сквозной) номер 346
Формат 60х90 1/8. Объем 25,0 п.л.
Тираж 1 140 экз.
Отпечатано в ООО «КТК»
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл., г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1
Тел.: +7 (496) 588-0866

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases

Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>, <http://dilib.ru>,
<http://biblioclub.ru>

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

ТОМ 13, ВЫПУСК 1
ЯНВАРЬ 2017

Научно-практический и теоретический журнал



Основан в 2005 году
Выходит 1 раз в месяц
До января 2016 выходил 48 раз в год*
Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций по следующим отраслям:
– экономические науки (08.00.00)
– политология (23.00.00)
– информатика, вычислительная техника и управление (05.13.00)
Реферируется в ВИНТИ РАН
Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66220 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-19503 от 14 февраля 2005 г. выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Главный редактор **В.Л. Макаров**, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, Москва, Российская Федерация

Зам. главного редактора
А.Е. Симонов, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет

С.Ф. Викулов, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Е.В. Горгола, доктор экономических наук, профессор, Ивантеевка, Московская обл., Российская Федерация

И.Д. Грачёв, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация

В.В. Клочков, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация

В.Н. Конышев, доктор политических наук, Санкт-Петербург, Российская Федерация

Е.А. Пахомова, доктор экономических наук, Дубна, Российская Федерация

Е.Ю. Хрусталёв, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Л.С. Шаховская, доктор экономических наук, профессор, Волгоград, Российская Федерация

Н.Н. Шве́ц, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация

Генеральный директор **В.А. Горохова**

Управляющий директор **А.К. Смирнов**

Директор по производству **А.А. Ключкин**

Ответственный секретарь **И.Л. Селина**

Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Комарова**

Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**

Контент-менеджеры **Е.И. Попова, В.И. Романова**

Менеджмент качества **А.В. Баханов, Е.И. Попова**

Корректоры **О.А. Ковалёва, В.А. Нерушев**

Подписка и реализация **Т.Н. Дорохина**

Подписка

Агентство «Урал-Пресс»

Агентство «Роспечать» – индекс 46573

Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 12926

Свободная цена

* Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: <http://www.fin-izdat.ru/journal/national/about.php>

СОДЕРЖАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

<i>Викулов С.Ф., Косенко А.А., Хрусталёв Е.Ю.</i> Кадровое обеспечение обороноспособности страны	4
--	---

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

<i>Варшавский А.Е., Дубинина М.Г.</i> Синергия производства военной и гражданской продукции (на примере авиационной промышленности)	20
<i>Даевян Т.Б., Пахомов А.В., Пахомова Е.А., Рожкова О.В.</i> Эконометрический анализ некоторых отраслевых показателей экономик СССР и России с учетом исторической ретроспективы	34
<i>Антамошкина Е.Н.</i> Эффективность агропродовольственной политики региона: методика и показатели оценки	48

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

<i>Гладышевский В.Л., Горгола Е.В., Лысенко В.В., Митякова Е.Е.</i> Экономическое моделирование и эмпирический подход к решению проблемы оптимизации соотношения ресурсного обеспечения обороны страны и экономического роста	59
<i>Салихов Б.В., Салихова И.С., Олигова М.Б.</i> Качество ключевых форм неявного знания в создании добавленной стоимости	77
<i>Подольная Н.Н.</i> Исследование актуальных конъюнктурных проблем рынка труда: региональный аспект	94

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Мануйленко В.В., Куницын И.И.</i> Статистические и балльно-весовые методы оценки репутационных рисков коммерческих банков	106
--	-----

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Силкин В.Ю.</i> Конкуренция за доступ к энергетическим ресурсам: технологический фактор	119
--	-----

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Марецкая А.Ю.</i> Разработка концептуальной схемы мониторинга региональной продовольственной безопасности	130
--	-----

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

<i>Логинов Е.Л., Борталевич С.И., Байдулин М.С., Чиналиев В.У., Михайлов А.В.</i> Стратегическая интеграция в научно-технической сфере Евразийского экономического союза	139
<i>Гордиенко Д.В.</i> Оценка изменения уровня экономической безопасности Японии при реализации Соглашения о Транстихоокеанском Стратегическом Экономическом Сотрудничестве (экономическая кооперация и экономическое противоборство)	151

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Бойко Н.В., Кудреватых Н.В.</i> Первый предвуниверсарий в Кемеровской области: результаты работы, перспективы развития	167
---	-----

ЭКОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ

<i>Проничкин С.В.</i> Проблемы и перспективы государственного регулирования антропогенной нагрузки на экосистему мегаполиса: факторы нагрузки и нормирование	177
--	-----

УГРОЗЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Киселёва И.А., Зайнуллина Э.А., Симонович Н.Е.</i> Факторы риска заболеваемости туберкулезом населения Российской Федерации	192
--	-----

NATIONAL INTERESTS PRIORITIES® AND SECURITY

The objective of the journal is to provide an opportunity to the scientific and business community to publish original research findings, draw attention to promising and important fields of economic science, strengthen the comprehensive and useful exchange of views between the scientific and business communities in Russia and abroad

The journal's main task is to publish article matters aimed to create and maintain internal and external conditions conducive to the implementation of strategic national interests, priorities and economic security

Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT
Office: 111397 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401 (zip), P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

Office: 111397 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401 (zip), P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Printed by KTK, Ltd., 141290 (zip), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published January 27, 2017
Circulation 1 140

Subscription

Ural-Press Agency
Rospechat Agency
Press of Russia Union Catalogue

Online version

EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: <http://elibrary.ru>
University Library Online: <http://biblioclub.ru>

Not responsible for the authors' personal views in the published articles

This publication may not be reproduced in any form without permission

All accidental grammar and/or spelling errors are our own

© Publishing house FINANCE and CREDIT



Since 2005

Monthly

Until January 2016, the journal publication frequency was 48 issues per year*

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of theses for advanced academic degrees in Economic Sciences, Political Science, Computer Science, Computer Engineering, Management
Indexing in Referativnyi Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФЦ77-66220 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media
Previous Registration Certificate ПИ № ФЦ 77-19503 of February 14, 2005 by the Federal Service for Monitoring Compliance with Cultural Heritage Protection Law

Editor-in-Chief **Valerii L. Makarov**, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Deputy Editor

Alexander E. Simonov, Moscow, Russian Federation

Editorial Council

Sergei F. Vikulov, 46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow, Russian Federation

Evgenii V. Gorgola, Moscow Regional Institute of Management and Law, Ivanteevka, Moscow Oblast, Russian Federation

Ivan D. Grachev, State Duma of Federal Assembly of Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Vladislav V. Klochkov, Institute of Control Sciences, RAS, Moscow, Russian Federation

Valerii N. Konyshchev, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russian Federation

Elena A. Pakhomova, Dubna International University for Nature, Society and Man, Dubna, Russian Federation

Evgenii Yu. Khrustalev, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Larisa S. Shakhovskaya, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russian Federation

Nikolai N. Shvets, International Institute of Energy Policy and Diplomacy (MGIMO-University), Moscow, Russian Federation

Director General **Vera A. Gorokhova**

Managing Director **Aleksey K. Smirnov**

Chief Production Officer **Anton A. Klyukin**

Executive Editor **Inna L. Selina**

Translation and Editing **Olga V. Yakovleva**, **Irina M. Komarova**

Design **Sergey V. Golosovskiy**

Content Managers **Elena I. Popova**, **Valentina I. Romanova**

Quality Management **Andrey V. Bazhanov**, **Elena I. Popova**

Proofreaders **Oksana A. Kovaleva**, **Viktor A. Nerushev**

Sales and Subscription **Tatiana N. Dorokhina**

* For information on the journal publication frequency change please visit: <http://www.fin-izdat.ru/journal/national/about.php>

CONTENTS

NATIONAL INTERESTS

<i>Vikulov S.F., Kosenko A.A., Khrustalev E.Yu.</i> Personnel provision for the national defense capability	4
---	---

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

<i>Varshavskii A.E., Dubinina M.G.</i> Synergy of the military and civilian production: A case study of the aircraft industries	20
<i>Davtyan T.B., Pakhomov A.V., Pakhomova E.A., Rozhkova O.V.</i> An econometric analysis of some sectoral indicators of the USSR and Russia's economies in line with historical retrospect	34
<i>Antamoshkina E.N.</i> Efficiency of agri-food policies in the region: Evaluation techniques and indicators	48

ECONOMIC POLICY OF THE STATE

<i>Gladyshevskii V.L., Gorgola E.V., Lysenko V.V., Mityakova E.E.</i> Economic modeling and empirical approach to address the issues of optimizing a correlation of available resources for national defense and economic growth	59
<i>Salikhov B.V., Salikhova I.S., Oligova M.B.</i> The quality of key forms of tacit knowledge in creation of value added	77
<i>Podol'naya N.N.</i> A study into the current issues of the labor market: Regional perspectives	94

ECONOMIC SECURITY

<i>Manuilenko V.V., Kunitsyn I.I.</i> Statistical and scoring methods to assess reputational risks of commercial banks	106
--	-----

ENERGY SECURITY

<i>Silkin V.Yu.</i> Competition for an access to energy resources: A technological factor	119
---	-----

FOOD SECURITY

<i>Maretskaya A.Yu.</i> Developing a conceptual scheme for regional food security monitoring	130
--	-----

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<i>Loginov E.L., Bortalevich S.I., Baidurin M.S., Chinaliev V.U., Mikhailov A.V.</i> Strategic integration in science and technologies of the Eurasian Economic Union	139
<i>Gordienko D.V.</i> Evaluating changes in the economic security level of Japan as part of the Trans-Pacific Strategic Economic Partnership Agreement: Economic cooperation and economic confrontation	151

SOCIAL SERVICES AND EDUCATION

<i>Boiko N.V., Kudrevatykh N.V.</i> The first pre-University course in the Kemerovo oblast: Results, prospects	167
--	-----

ECOLOGY OF LIVING SYSTEMS

<i>Pronichkin S.V.</i> Issues and prospects of governmental control over anthropogenic burden on the environmental system of a megalopolis: Burden factors and rates	177
--	-----

THREATS AND SECURITY

<i>Kiseleva I.A., Zainullina E.A., Simonovich N.E.</i> Risk factors associated with pulmonary tuberculosis in the Russian Federation	192
--	-----