

ISSN 2311-875X (Online)
ISSN 2073-2872 (Print)

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
ФИНАНСЫ
и КРЕДИТ

ВЫХОДИТ 4 РАЗА В МЕСЯЦ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ[®] ИНТЕРЕСЫ ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015 выпуск 32
август



NATIONAL
INTERESTS
PRIORITIES
AND SECURITY

A peer reviewed analytical and practical journal
2015, August
Issue 32

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Учредитель:

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

Издатель:

ООО «Информационный центр «Финансы и кредит»
 Юр. адрес: 123182, г. Москва, ул. Авиационная, 79-Б
 Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зелёный проспект, д. 20
 Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10

Редакция журнала:

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зелёный 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>

Генеральный директор: В.А. Горохова
 Управляющий директор: А.К. Смирнов

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

Зам. главного редактора:
 А.Е. Симонов, Москва, Российская Федерация
 А.Т. Ужегов, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет:

О.Н. Беленов, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, Российская Федерация
 С.Ф. Викулов, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
 И.Д. Грачёв, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
 П.А. Канапухин, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, 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. Швец, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация

Ответственный секретарь: И.Л. Селина

Перевод и редактирование: О.В. Яковлева, И.М. Вечканова

Веб-разработка: А.А. Клюкин

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

Менеджмент качества: А.Ю. Садкус, А.В. Бажанов

Верстка: М.С. Грианильщикова

Корректор: Т.А. Кондратенко

Подписка и реализация: Р.Р. Гуськова

Подписано в печать 02.09.2015

Выход в свет 10.09.2015

Формат 60x90 1/8. Объем 8,25 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

Подписка:

Агентство «Урал-пресс»

Агентство «Роспечать» – индекс 46573

Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 12926

Свободная цена

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 и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

СОДЕРЖАНИЕ**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Сергеев П.А. Украинский транзит и проблемы газообеспечения Евросоюза 2

Шаховская Л.С., Попкова Е.Г., Джинджолия А.Ф., Кабанов В.А. «Сланцевая революция»: мифы и реальность 14

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

Зайцев Ю.В., Крутиков В.К., Дорожкина Т.В.

Преодоление полной зависимости от импортных поставок: зарубежная и отечественная практика 25

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

Гречко М.В., Курочкин В.Н. Самоорганизация социально-экономических систем: концептуальные основы, аксиоматика 36

УГРОЗЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Агапова Т.Н., Иванов А.В. Приоритетные направления работы Росфинмониторинга на пути борьбы с отмыванием доходов, полученных преступным путем 46

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Никулина О.В., Лугинец Р.В. Укрепление позиций Китая в мировой валютной системе как фактор развития китайской внешнеторговой политики 53

NATIONAL INTERESTS PRIORITIES AND SECURITY

Founder:

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

Publisher:

Information center Finance and Credit, Ltd.
Office: 123182, Aviationsnaya St. 79-480, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial:

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

Director General: **Vera A. Gorokhova**
Managing Director: **Aleksey K. Smirnov**

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

Deputy Editors:
Alexander E. Simonov, Moscow, Russian Federation
Alexander T. Uzhegov, Moscow, Russian Federation

Editorial Council:

Oleg N. Belenov, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Sergei F. Vlikulov, 46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow,
Russian Federation
Ivan D. Grachev, State Duma of Federal Assembly of Russian Federation, Moscow,
Russian Federation
Pavel A. Kanapukhin, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Vladislav V. Klochkov, Institute of Control Sciences, RAS, Moscow, Russian Federation
Valerii N. Konyshев, 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. Shakhevskaya, Volgograd State Technical University, Volgograd,
Russian Federation
Nikolai N. Shvets, International Institute of Energy Policy and Diplomacy
(MGIMO-University), Moscow, Russian Federation

Executive Editor: **Inna L. Selina**
Translation and Editing: **Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova**
Web Development: **Anton A. Klyukin**
Content Managers: **Valentina I. Romanova, Elena I. Popova**
Quality Management: **Alexandr Yu. Sadkus, Andrey V. Bazhanov**
Layout Designer: **Marina S. Granil'shchikova**
Proofreader: **Tat'yana A. Kondratenko**
Sales and Subscription: **Ravilya R. Gus'kova**
Printed by KTK, Ltd., 141290, Sverdlov St., 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published September 10, 2015. Circulation 1140

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

A peer reviewed analytical and practical journal

Since 2005
4 issues per month

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
Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФС 77-19503
of February 14, 2005 by the Federal Service
for Monitoring Compliance with Cultural Heritage
Protection Law

CONTENTS

ENERGY SECURITY

Sergeev P.A. Ukrainian gas transit and the issues
of gas supply in the European Union 2

*Shakhovskaya L.S., Popkova E.G.,
Dzhindzholiya A.F., Kabanov V.A.* The shale revolution:
myths and reality 14

INNOVATION AND INVESTMENT

Zaitsev Yu.V., Krutikov V.K., Dorozhkina T.V. Overcoming
the full dependence on import: foreign and domestic
practices 25

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

Grechko M.V., Kurochkin V.N. Self-organization
in social and economic systems: conceptual
framework and axiomatics 36

THREATS AND SECURITY

Agapova T.N., Ivanov A.V. Priority areas of the Federal
Financial Monitoring Service's activities for countering
illegal money laundering 46

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Nikulina O.V., Luginets R.V. Ascendancy of China
in the global currency system as a factor of the Chinese
foreign trade policy development 53