



Цель журнала – информирование мировой научной общественности и бизнес-сообщества о текущем положении экономической науки и представление результатов исследовательской деятельности ученых

Главная задача журнала – доведение результатов научных исследований и накопленного отечественными специалистами опыта до международного научного и бизнес-сообщества

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>

Генеральный директор **В.А. Горохова**
Управляющий директор **А.К. Смирнов**
Директор по стратегии **А.А. Ключин**

Главный редактор **В.Н. Едророва**, доктор экономических наук, профессор,
Нижний Новгород, Российская Федерация

Зам. главного редактора
И.М. Комарова, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет

Н.Э. Бабичева, доктор экономических наук, доцент, Воронеж, Российская Федерация
Т.Ю. Дружиловская, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация
Л.Л. Игнина, доктор экономических наук, профессор, Краснодар, Российская Федерация
Ю.А. Кузнецов, доктор физико-математических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация
Н.П. Любушин, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, Российская Федерация
К.В. Павлов, доктор экономических наук, профессор, Ижевск, Российская Федерация
С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
И.В. Шевченко, доктор экономических наук, профессор, Краснодар, Российская Федерация
Н.И. Яшина, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация

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. Бажанов**, **Е.И. Попова**
Корректоры **О.А. Ковалева**, **В.А. Нерушев**
Подписка и реализация **Т.Н. Дорохина**

Подписано в печать 02.12.2016
Выход в свет 20.12.2016
Формат 60х90 1/8. Объем 7,75 п.л. Тираж 1 230 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 71221
Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 40787
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

ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА И ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

Александров Д.Г. Влияние обменного курса доллара США и импортозависимости российской экономики на реальный уровень инфляции в России 2

Яшина Н.И., Гинзбург М.Ю., Чеснокова Л.А. Алгоритм дифференцирования налога на доходы физических лиц между уровнями бюджета 11

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Лисица М.И. Эмпирическое исследование влияния нефтяных цен на стоимостное соотношение российского рубля и американского доллара 21

Ратнер С.В., Ратнер М.Д. Непараметрическая оптимизация в решении задач оценки эффективности систем регионального экологического менеджмента 30

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

Матковская Я.С., Полуффа Л.В. Тенденции и перспективы развития нефтяного рынка и обоснование необходимости разработки маркетинговых стратегий коммерциализации инноваций российскими нефтяными компаниями 41

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Рогова М.В. Ипотека на земельном рынке Прибайкалья: тенденция роста или стагнации 52



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 and Controlling
Indexing in Referativnyi Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФС77-60937 of March 02, 2015 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media
Previous Registration Certificate № 014009 of August 14, 1995 by the Committee of the Russian Federation on Press

The objective of the journal is to inform the world scientific and business communities of the current situation of economic science and report the results of research by scientists

The journal's main task is to inform the world scientific and business communities of research results and lessons from domestic experts' experience

Founder and Publisher

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

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**
Chief Strategy Officer **Anton A. Klyukin**

Editor-in-Chief **Valentina N. Edronova**, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Deputy Editor

Irina M. Komarova, Moscow, Russian Federation

Editorial Council

Nadezhda E. Babicheva, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Tat'yana Yu. Druzhilovskaya, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation
Lyudmila L. Igonina, Financial University under Government of Russian Federation (Financial University), Krasnodar Branch, Krasnodar, Russian Federation
Yuri A. Kuznetsov, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation
Nikolai P. Lyubushin, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Konstantin V. Pavlov, Kama Institute of Humanities and Engineering Technology, Izhevsk, Udmurt Republic, Russian Federation
Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Sciences of RAS, Moscow, Russian Federation
Igor' V. Shevchenko, Kuban State University, Krasnodar, Russian Federation
Nadezhda I. Yashina, National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

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**

Printed by KTK, Ltd., 141290, ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published December 20, 2016. Circulation 1 230

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

CONTENTS

MONETARY SYSTEM AND CURRENCY CIRCULATION

Aleksandrov D.G. The USD exchange rate and the Russian economy's dependence on import: their effect on the real rate of inflation in Russia 2

Yashina N.I., Ginzburg M.Yu., Chesnokova L.A. An algorithm for differential allocation of the personal income tax among budgetary levels 11

ECONOMIC AND STATISTICAL RESEARCH

Lisitsa M.I. Empirical research into the effect of oil prices on the cost relationship of the Russian Ruble and the U.S. Dollar 21

Ratner S.V., Ratner M.D. Nonparametric optimization for addressing effectiveness issues of regional environmental management systems 30

INNOVATION AND INVESTMENT

Matkovskaya Ya.S., Poluyufta L.V. Trends and prospects of developing the oil market and rationale for marketing strategies for the Russian oil companies to commercialize innovation 41

SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

Rogova M.V. Mortgage in the land market of the Baikal region: growth and stagnation trends 52