

ISSN 2071-4688

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал выходит 4 раза в месяц



ФИНАНСЫ® и КРЕДИТ

Стоимость российского банка
в условиях санкций

Инвестиционные модели
с равномерным погашением долга

Совершенствование управления доходами
бюджетов в России

Методология определения тарифа по страхованию
риска стихийных бедствий



9 (633) — 2015
МАРТ

ФИНАНСЫ и КРЕДИТ® — является зарегистрированным товарным знаком

<http://www.fin-izdat.ru> e-mail: post@fin-izdat.ru



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Журнал выходит 4 раза в месяц
9 (633) – 2015 март

ПОДПИСКА ВО ВСЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ СВЯЗИ
– индекс 71222 – каталог агентства «Роспечать»
– индекс 45029 – каталог УФПС РФ «Пресса России»

Доступ и подписка на электронную версию журнала
www.elibrary.ru, www.dilib.ru

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской
Федерации по печати.
Свидетельство о регистрации № 013007

Учредители:
АООТ «Фининнова»
ООО НПЦ «Ареал»

Издатель:
ООО «ИЦ «Финансы и Кредит»

Главный редактор:
В.А. Цветков, доктор экономических наук, профессор,
член-корреспондент РАН

Зам. главного редактора:
В.В. Гаврилов, С.Н. Голда, Ю.В. Горбачева

Редакционный совет:
А.М. Батьковский, доктор экономических наук
Л.И. Гончаренко, доктор экономических наук, профессор
А.В. Гукова, доктор экономических наук, профессор
А.З. Дадашев, доктор экономических наук, профессор
О.Г. Дмитриева, доктор экономических наук, профессор
В.Н. Едренова, доктор экономических наук, профессор
Г.Б. Клейнер, доктор экономических наук, профессор
В.Н. Костюк, доктор экономических наук, профессор
О.П. Овчинникова, доктор экономических наук, профессор
С.В. Ратнер, доктор экономических наук
А.Н. Сухарев, доктор экономических наук
Е.А. Федорова, доктор экономических наук
И.В. Шевченко, доктор экономических наук, профессор
Н.Г. Щеголева, доктор экономических наук, профессор
С.Н. Яшин, доктор экономических наук, профессор

Верстка: Н.И. Бранделис
Корректор: Т.А. Кондратенко

Редакция журнала «Финансы и кредит»: 111401, Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-96-10. Адрес в Internet: <http://www.fin-izdat.ru>
E-mail: post@fin-izdat.ru

© АООТ «Фининнова»
© ООО «ИЦ «Финансы и Кредит»

Подписано в печать 16.02.2015. Формат 60х90 1/8. Цена договорная.
Объем 7,5 п.л. Тираж 1 200 экз. Отпечатано в ООО «КТК»,
г. Красноармейск Московской обл. Тел.: +7 (496) 588-08-66.

Журнал рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации
научных работ, отражающих основное научное содержание
кандидатских и докторских диссертаций.

Журнал реферируется в ВИНТИ РАН.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Статьи рецензируются.

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

ISSN 2311-8709 (Online), ISSN 2071-4688 (Print)

СОДЕРЖАНИЕ

БАНКОВСКОЕ ДЕЛО

Богатырев С.Ю., Добрынин С.С. Оценка стоимости
российского банка в условиях международных
экономических санкций 2

ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Пономарева С.В., Мельникова А.С. Методические аспекты
расчета экономической эффективности при применении
адаптационной формулы формирования справедливой
стоимости форвардного контракта 14

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Брусов П.Н., Филатова Т.В., Орехова Н.П., Кулик В.Л.
Современные инвестиционные модели с равномерным
погашением долга и их применение 21

БЮДЖЕТНАЯ ПОЛИТИКА

Левина В.В. Межбюджетные трансферты
как инструмент регулирования сбалансированности
местных бюджетов 28
Васюнина М.Л. Совершенствование управления доходами
бюджетов в Российской Федерации 37

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Тиникашвили Т.Ш. Макроэкономическая динамика
развития региона 46

СТРАХОВАНИЕ

Восканян Л.Р. Методологический подход к определению
тарифа по страхованию риска стихийных бедствий
и природных катастроф 56

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

FINANCE & CREDIT

ANALYTICAL AND PRACTICAL JOURNAL

4 issues per month

9 (633), March, 2015

SUBSCRIPTION AVAILABLE:

Subscription at all post offices

- index 71222 – catalog of Rospechat Agency
- index 45029 – catalog of Federal Department of Postal Service of Russian Federation Pressa Rossii

Access and subscription to electronic version – www.elibrary.ru

Registration certificate № 013007 by the Committee of the Russian Federation on Press.

Founded by:

Fininnova JSC, Areal, Ltd.

Published by:

Information center Finance and Credit, Ltd.

Editor-in-chief:

Valerii A. Tsvetkov

Deputy editors:

Vladimir V. Gavrilov,
Sergei N. Golda, Yuliya V. Gorbacheva

Editorial council:

Aleksandr M. Bat'kovskii, *Central Research Institute of Economics, Control Systems and Information, Moscow*

Lyubov' I. Goncharenko, *Financial Univ. under RF Govt, Moscow*

Al'bina V. Gukova, *Volgograd State Univ., Volgograd*

Alikhan Z. Dadashev, *Academy of Public Administration, Moscow*

Oksana G. Dmitrieva, *State Duma of Federal Assembly of Russian Federation, Moscow*

Valentina N. Edronova, *Lobachevsky State Univ. of Nizhny Novgorod – National Research Univ., Nizhny Novgorod*

Georgii B. Kleiner, *Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow*

Vladimir N. Kostyuk, *Institute for Systems Analysis, RAS, Moscow*

Oksana P. Ovchinnikova, *Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow*

Svetlana V. Ratner, *Trapeznikov Institute of Control Sciences, RAS, Moscow*

Aleksandr N. Sukharev, *Tver State Univ., Tver*

Elena A. Fedorova, *Financial Univ. under RF Govt, Moscow*

Igor' V. Shevchenko, *Kuban State Univ., Krasnodar*

Natal'ya G. Shchegoleva, *Moscow Financial and Industrial Academy, Moscow*

Sergei N. Yashin, *Lobachevsky State Univ. of Nizhny Novgorod – National Research Univ., Nizhny Novgorod*

Design: Natalia I. Brandelis

Corrector: Tat'yana A. Kondratenko

Editorial contacts:

Mail address 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russia

Telephone +7 (495) 9899610

E-mail post@fin-izdat.ru, Website www.fin-izdat.ru

© **Fininnova JSC**

© **Information center Finance and Credit, Ltd.**

Signed to print 16.02.2015. Format 60x90 1/8. Circulation 1 200. Volume 7,5 printer's sheets. Printed by KTK, Ltd., Krasnoarmeisk, Moscow region. Telephone +7 (496) 5800866.

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 the MPhil and DPhil theses. The journal is reviewed by the VINITI of the Russian Academy of Sciences.

The journal is indexed in the Russian Science Citation Index Database.

All articles are peer-reviewed.

ISSN 2311-8709 (Online), ISSN 2071-4688 (Print)

CONTENTS

BANKING

Bogatyrev S.Yu., Dobrynin S.S. Valuation of a Russian bank under international economic sanctions..... 2

FINANCIAL MANAGEMENT

Ponomareva S.V., Mel'nikova A.S. Methodological aspects of economic efficiency calculation when applying the adaptation formula of a forward contract's fair value formation 14

INVESTING

Brusov P.N., Filatova T.V., Orekhova N.P., Kulik V.L. Modern investment models with uniform debt repayment and their application..... 21

BUDGETARY POLICY

Levina V.V. Inter-budget transfers as a tool of local budgets' balance regulation 28

Vasyunina M.L. Improving the budget revenue management in the Russian Federation..... 37

REGIONAL ECONOMY

Tinikashvili T.Sh. Macroeconomic development trend of a region 46

INSURANCE

Voskanyan L.R. A methodological approach to determine a rate of insurance against natural disaster risks 56

This publication may not be reproduced in any form without permission.
Not responsible for the authors' personal views in the published articles.
All rights reserved.
Printed in the Russian Federation.