

Уважаемые подписчики!

Сообщаем вам, что Издательство вынуждено с первого полугодия 2018 года изменить объем выпуска и периодичность выхода журнала «Финансы и кредит» без изменения общего месячного объема. С января 2018 года журнал будет выходить один раз в месяц объемом 240–256 страниц вместо заявленных четырех раз в месяц объемом 60–64 страницы.

Изменения периодичности выхода журнала связаны с новыми требованиями Министерства образования и науки РФ (Решение № 1-пл/1 от 15 июня 2017 года) к журналам, включенным в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (перечень ВАК).

Телефон: +7 (495) 989-9610

Электронная почта: [podpiska@fin-izdat.ru](mailto:podpiska@fin-izdat.ru)

Приносим искренние извинения за доставленные неудобства.

## СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

### ВЫПУСК 1

	Стр.
<b>ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Звонова Е.А., Пищик В.Я.</i> О концептуальных подходах к созданию общего финансового рынка государств – членов ЕАЭС	5
<b>БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Клаас Я.А., Клаас Т.А.</i> Идентификация факторов риска банкротства кредитных организаций и их моделирование	19
<b>БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Шовхалов Ш.А.</i> Методика расчета исламского налога (закята) для коммерческих организаций рынка конфессиональных услуг	33
<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Яшин С.Н., Кошелев Е.В., Купцов А.В.</i> Применение метода экономической добавленной стоимости для мотивации топ-менеджеров корпорации	52

### ВЫПУСК 2

	Стр.
<b>ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Логинов М.П.</i> Концепция земельной пенсионной реформы в России	67
<b>МИРОВАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Кудряшова И.В.</i> Современные мировые валюты: роль в официальном секторе	79
<b>ТЕОРИИ ФИНАНСОВ</b>	
<i>Макушина Е.Ю., Шихлярова И.А.</i> Моделирование вероятности банкротства российских нефинансовых компаний	95
<b>ПРОБЛЕМЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ</b>	
<i>Головин А.О., Толкаченко Г.Л.</i> Риск-менеджмент в глобальных цепочках стоимости	111

### ВЫПУСК 3

	Стр.
<b>БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Семенова Н.Н.</i> Совершенствование налогообложения доходов физических лиц в России в контексте формирования социально ориентированной налоговой политики	129
<b>БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Бутенко Е.Д.</i> Искусственный интеллект в банках сегодня: опыт и перспективы	143
<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Оборин М.С., Шерешева М.Ю., Шимук О.В.</i> Разработка системы индикаторов оценки, анализа и мониторинга ресурсного потенциала региона	154
<b>РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ</b>	
<i>Михайлов А.Ю., Бурова Т.Ф.</i> Ценообразование на рынке нефти и влияние на фондовые рынки	178

### ВЫПУСК 4

	Стр.
<b>МИРОВАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Кузнецов А.В.</i> Наднациональное валютное регулирование: теоретические и практические подходы	191
<b>ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА</b>	
<i>Масино М.Н., Ларионов А.В.</i> Пул ликвидности как способ управления риском ликвидности в платежных системах	209
<b>РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ</b>	
<i>Мишин А.А.</i> Трейдинг простыми календарными спредами фьючерсов на золото	227
<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Панова Е.А.</i> Краудфандинг как альтернативный инструмент финансирования малого и среднего бизнеса	238

## MAIN CONTENTS

---

### ISSUE 1

	Pages
<b>FINANCIAL SYSTEM</b>	
<i>Zvonova E.A., Pishchik V.Ya.</i> On conceptual approaches to creation of the common financial market of EAEU member states	5
<b>BANKING</b>	
<i>Klaas Ya.A., Klaas T.A.</i> Identification of risk factors of bankruptcy of credit institutions and their modelling	19
<b>FISCAL SYSTEM</b>	
<i>Shovkhalov Sh.A.</i> Islamic tax (zakat) for commercial organizations of the market of confessional services: The method of calculation	33
<b>INVESTING</b>	
<i>Yashin S.N., Koshelev E.V., Kuptsov A.V.</i> Application of the method of economic value added for motivation of top managers of corporation	52

---

### ISSUE 2

	Pages
<b>FINANCIAL SYSTEM</b>	
<i>Loginov M.P.</i> The concept of land pension reform in Russia	67
<b>WORLD MONETARY SYSTEM</b>	
<i>Kudryashova I.V.</i> Modern world currencies: The role in the formal sector	79
<b>THEORY OF FINANCE</b>	
<i>Makushina E.Yu., Shikhlyarova I.A.</i> Modeling of the probability of bankruptcy of Russian non-financial companies	95
<b>CHALLENGES OF GLOBALIZATION</b>	
<i>Golovin A.O., Tolkachenko G.L.</i> Risk management in global value chains	111

---

### ISSUE 3

	Pages
<b>FISCAL SYSTEM</b>	
<i>Semenova N.N.</i> Improvement of taxation of individuals' income in Russia in the context of formation of socially oriented tax policy	129
<b>BANKING</b>	
<i>Butenko E.D.</i> Artificial intelligence in banks today: Experience and perspectives	143
<b>INVESTING</b>	
<i>Oborin M.S., Sheresheva M.Yu., Shimuk O.V.</i> Development of a system of indicators of assessment, analysis and monitoring of the resource potential of the region	154
<b>SECURITIES MARKET</b>	
<i>Mikhailov A.Yu., Burova T.F.</i> Oil market pricing and the impact on stock market	178

---

### ISSUE 4

	Pages
<b>WORLD MONETARY SYSTEM</b>	
<i>Kuznetsov A.V.</i> Supranational currency regulation: Theoretical and practical approaches	191
<b>FINANCIAL SYSTEM</b>	
<i>Masino M.N., Larionov A.V.</i> Liquidity pool as a way to manage liquidity risk in payment systems	209
<b>SECURITIES MARKET</b>	
<i>Mishin A.A.</i> Simple calendar-spread trade with gold futures contracts	227
<b>INVESTING</b>	
<i>Panova E.A.</i> Crowdfunding as an alternative tool for financing small and medium-sized businesses	238



Научно-практический и теоретический журнал

Основан в 1994 году

Выходит 1 раз в месяц

До января 2018 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)

Реферируется в ВИНТИ РАН

Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-60938

от 02 марта 2015 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Предыдущее Свидетельство о регистрации

№ 013007 от 03 ноября 1994 г. выдано Комитетом

Российской Федерации по печати

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

**Главная задача журнала** – публикация теоретических и научно-практических статей, освещающих взаимосвязи и взаимозависимости, возникающие в процессе функционирования различных звеньев финансовой системы, финансовые потоки и кругооборот капитала, структурные элементы денежно-кредитной системы, объективные закономерности формирования системы денежно-кредитных отношений на микро- и макроуровне

**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

**Редакция журнала**

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

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**Зам. ген. директора по производству **А.А. Клюкин**Ведущий редактор по работе с авторами **А.Т. Ужegov**Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**Техническое редактирование и обработка текста **Ю.В. Горбачева, Е.И. Попова**Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**Перевод **Н.А. Шагалова**Веб-разработка **А.А. Клюкин**Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**Контент-менеджер **В.И. Романова**Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**Корректор **В.А. Нерушев****Подписка и реализация**Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписано в печать 22.01.2018

Выход в свет 29.01.2018

Валовый (сквозной) номер 769

Формат 60х90 1/8. Объем 7,75 п.л. Тираж 900 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 71222

Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhostTM databases

Электронная версия журнала: <http://elibrary.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»

**Редакционный совет**

Главный редактор

**А.Р. Бахтизин**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Москва, Российская Федерация

Заместитель главного редактора

**А.Н. Сухарев**, доктор экономических наук, профессор, Тверь, Российская Федерация

**А.М. Батьковский**, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

**А.З. Дадашев**, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

**В.Н. Едренова**, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация

**А.Н. Жилкина**, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

**Г.Б. Клейнер**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Москва, Российская Федерация

**С.В. Ратнер**, доктор экономических наук, доцент, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Москва, Российская Федерация

**Е.Ф. Сысоева**, доктор экономических наук, доцент, Воронеж, Российская Федерация

**Е.Н. Федорова**, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация

**СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА****ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА**

*Звонова Е.А., Пищик В.Я.* О концептуальных подходах к созданию общего финансового рынка государств – членов ЕАЭС

5

**БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

*Клаас Я.А., Клаас Т.А.* Идентификация факторов риска банкротства кредитных организаций и их моделирование

19

**БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА**

*Шовхалов Ш.А.* Методика расчета исламского налога (закята) для коммерческих организаций рынка конфессиональных услуг

33

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

*Яшин С.Н., Кошелев Е.В., Купцов А.В.* Применение метода экономической добавленной стоимости для мотивации топ-менеджеров корпорации

52

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





A peer reviewed analytical and practical journal

Since 1994

4 issue per month

Until January 2018, 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 these for advanced academic degrees in Economic Sciences

Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS

Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)

Registration Certificate ПИ № ФС 77-60938

of March 02, 2015 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media

Previous Registration Certificate № 013007

of November 3, 1994 by the Committee

of the Russian Federation on Press

**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 theoretical and practical articles highlighting the interrelationship and interdependencies arising in the operation of various links in the financial system, financial flows and the circulation of capital, structural elements of the monetary system, objective regularities of formation of the monetary system at the micro- and macrolevels

#### Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT

Office: 111397 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 495 989 9610

#### Editorial

Office: 111397 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation

Telephone: +7 495 989 9610

E-mail: [post@fin-izdat.ru](mailto:post@fin-izdat.ru)

Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Director General **Vera A. Gorokhova**

Managing Director **Aleksey K. Smirnov**

Chief Operation Officer **Anton A. Klyukin**

Publishing Liaison Officer **Aleksandr T. Uzhegov**

Executive Editor **Irina G. Abramova**

Technical Editing and Text Processing **Yuliya V. Gorbacheva, Elena I. Popova**

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

Translation **Natalia A. Shagalova**

Web Development **Anton A. Klyukin**

Design **Sergey V. Golosovskiy**

Content Manager **Valentina I. Romanova**

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

Proofreader **Viktor A. Nerushev**

#### Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

#### Subscription

Ural-Press Agency

Rospechat Agency

Printed by KTK, Ltd., 141290 (zip), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation

Telephone: +7 496 588 0866

Published January 29, 2018. Circulation 900

#### Online version

EBSCOhostTM 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

#### Disclaimer

We use the English-language translation versions (bracketed article titles in **References**) of the Russian-language source titles provided in public domain to ensure easy searching for the precise location of published titles throughout the existing citation databases only. Possible errors and/or omissions found in the translation versions of the kind belong to the original source titles.

© Publishing house FINANCE and CREDIT

#### Editorial Council

Editor-in-Chief

**Albert R. Bakhtizin**, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Deputy Editor

**Aleksandr N. Sukharev**, Tver State University, Tver, Russian Federation

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

**Alikhailan Z. Dadashev**, Academy of Public Administration, Moscow, Russian Federation

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

**Anna N. Zhilkina**, State University of Management, Moscow, Russian Federation

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

**Svetlana V. Ratner**, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS, Moscow, Russian Federation

**Elena F. Sysoeva**, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation

**Elena A. Fedorova**, Financial University under Government of RF, Moscow, Russian Federation

## CONTENTS

### FINANCIAL SYSTEM

*Zvonova E.A., Pishchik V.Ya.* On conceptual approaches to creation of the common financial market of EAEU member states 5

### BANKING

*Klaas Ya.A., Klaas T.A.* Identification of risk factors of bankruptcy of credit institutions and their modelling 19

### FISCAL SYSTEM

*Shovkhalov Sh.A.* Islamic tax (zakat) for commercial organizations of the market of confessional services: The method of calculation 33

### INVESTING

*Yashin S.N., Koshelev E.V., Kuptsov A.V.* Application of the method of economic value added for motivation of top managers of corporation 52

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