

УДК 336  
ББК 65.26  
Ц75

Рецензенты:

д-р экон. наук, проф. *С. А. Бахматов*;  
д-р экон. наук, проф. *И. В. Цвигун*

Научная редакция:

д-р техн. наук, проф. *Шелупанов А. А.*, ректор ТУСУРа, директор Института системной интеграции и безопасности, заведующий кафедрой комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем ТУСУРа (г. Томск);  
д-р экон. наук, проф. *Жигас М. Г.*, профессор кафедры финансов и финансовых институтов БГУ, директор Института управления и финансов БГУ (г. Иркутск)

Коллектив авторов:

Агеева Е. В. (раздел 1.3); Афанасова М. А. (раздел 2.1); Баландина А. С. (раздел 2.2); Балашова Н. В. (глава 3); Баннова К. А. (глава 3); Березкин Ю. М. (введение); Богомолова А. В. (раздел 2.1); Глухарева С. В. (глава 3); Глызина К. В. (раздел 2.2); Грошев А. Р. (глава 3); Далбаева В. Ю. (раздел 1.1); Ефремов А. О. (раздел 2.2); Жигас М. Г. (раздел 1.1); Жилан О. Д. (раздел 1.1); Иванова М. А. (раздел 2.3); Казанцев Л. В. (раздел 1.1); Каратаев А. С. (раздел 2.2); Каратаева Г. Е. (раздел 2.2); Кислицына Л. В. (раздел 2.2); Князева М. В. (раздел 2.1); Ковтун Л. Р. (раздел 2.3); Колесникова Т. В. (раздел 1.3); Конев А. С. (раздел 2.1); Колтайс А. С. (раздел 2.1); Косенок С. М. (глава 3); Кузнецова Н. В. (раздел 1.3); Кузьмина С. Н. (раздел 1.1); Кулижская Ж. С. (раздел 1.2); Кунгур Е. А. (раздел 1.2); Лазутина Д. В. (глава 3); Лапардина Е. А. (раздел 1.2); Левчаев П. А. (раздел 2.1); Лемзякова Е. П. (раздел 1.3); Неровня Ю. В. (раздел 1.3); Носырева И. Г. (глава 3); Огородникова Т. В. (раздел 2.1); Оношко О. Ю. (раздел 1.2); Пешкова Э. А. (раздел 1.2); Подвойный Р. И. (раздел 1.2); Поседко А. Е. (раздел 1.2); Рахлевский А. М. (раздел 2.2); Родионов А. В. (раздел 1.1); Санина Л. В. (раздел 2.1); Сигов В. О. (раздел 2.3); Солдаткин С. Н. (раздел 2.3); Степанова М. Н. (раздел 1.3); Татаринова Л. В. (раздел 1.1); Файберг Т. В. (раздел 2.3); Хитрова Е. М. (раздел 1.3); Хитрова Т. И. (раздел 1.3); Чепига Ю. В. (глава 3); Шелупанов А. А. (раздел 2.1); Шнитова Г. А. (раздел 1.2); Щербакова И. Н. (раздел 2.3); Шукина Т. В. (раздел 2.3); Янкина И. А. (раздел 1.2).

**Цифровизация финансово-кредитной сферы в современной России :**

Ц75 монография / под общ. ред. М. Г. Жигас, А. А. Шелупанова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 406 с.

ISBN 978-5-4499-0250-4

Обсуждаются проблемы развития цифровой экономики, и в частности, финансово сферы. Особое внимание уделяется проблемам развития образования в условиях глобальной цифровизации. Предлагаются направления государственных и частных финансов, банковской и страховой сферы с учетом новых потребностей экономики.

Для научных работников, преподавателей, студентов, всех, кто интересуется проблемами исследования цифровой экономики.

УДК 336  
ББК 65.26

ISBN 978-5-4499-0250-4

© Коллектив авторов, текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», макет, оформление, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ .....	3
ВВЕДЕНИЕ. От экономики транзакций к платформенной экономике .....	7
ГЛАВА 1. Развитие цифровых технологий в финансово-кредитных институтах .....	17
1.1. Состояние и развитие криптовалюты .....	17
1.2. Цифровая трансформация банковской сферы .....	60
1.3. Применение цифровых технологий в страховой деятельности.....	112
ГЛАВА 2. Функционирование публичных и частных (корпоративных) финансов в цифровом экономическом пространстве .....	187
2.1. Существующие ограничения на пути цифровизации российской экономики.....	187
2.2. Цифровая трансформация бизнеса.....	230
2.3. Вопросы информационного обеспечения бюджетного процесса в России .....	275
ГЛАВА 3. Цифровизация как фактор развития системы образования.....	326
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	382