

Научно-популярная серия РФФИ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

А. И. Яковлев

Теория денег: от золота к криптосистеме обмена



2020

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А. И. Яковлев

ТЕОРИЯ ДЕНЕГ
ОТ ЗОЛОТА
К КРИПТОСИСТЕМЕ ОБМЕНА

2-е издание, переработанное



ИЗДАТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

УДК 336.741
ББК 65.011.3
Я47

Рецензенты:

д-р экон. наук, проф. департамента финансовых рынков и банков А. М. Абрамова
(Финансовый ун-т при правительстве РФ);

д-р экон. наук, проф. А. С. Генкин (Центр защиты вкладчиков и инвесторов)

Яковлев А. И.

Я47 Теория денег: от золота к криптосистеме обмена. 2-е изд., перераб. — СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2020. — 152 с. ISBN 978-5-288-06067-0

В книге рассматриваются перспективы криптосистемы обмена как неотъемлемой части теории денег. На основе критического анализа публикаций, так или иначе связанных с методологией и теоретическим осмыслением феномена биткойна, обсуждаются основные направления теории денег и дается их оценка в свете этого нового явления.

Издание предназначено как специалистам в сфере экономики, так и широкому кругу читателей, интересующихся цифровой экономикой, возникновением и развитием потенциальных цифровых денег.

УДК 336.741

ББК 65.011.3

Yakovlev A. I. Theory of Money: from Gold to the Cryptosystem of Exchange. 2nd ed., revised. St. Petersburg: St. Petersburg University Press, 2020. — 150 p. — (Popular science series of the RFBR). ISBN 978-5-288-.

The monograph is devoted to the methodological foundations of such a phenomenon in the sphere of modern economics as “bitcoin”.

This monograph is the first in Russia dedicated to the methodology and theoretical analysis of the “bitcoin” phenomenon. Bitcoin as a fact of the modern financial market urgently requires an assessment from the point of view of economic theory, in particular, the conditions of creation and the prospects for the development of a new form of money.

As a result, the emergence of a new type of banknotes is expected, namely, monetary, rather than *credit-fiat money mass* (the definition of the author), as is the case today. The formation of digital money is a revolutionary change in the financial services market, a tectonic shift in its structure, which presupposes a contradictory, even conflicting process due to differences in the interests of its participants.

The readership of the paper could be composed by scientific employees, teachers of economic disciplines, students, people interested in economics, in particular, the prospects of exchange cryptosystems.



Издание осуществлено при финансовой поддержке проекта
№ 20-110-40003 Российского фонда фундаментальных исследований
(РФФИ)

© Санкт-Петербургский
государственный университет, 2020

© А. И. Яковлев, 2020

ISBN 978-5-288-06067-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение. Деньги имеют значение	7
Глава I. Теория денег: историко-теоретическая эволюция	9
Работа Л. Мизеса «О классификации теорий денег»	11
Государственная теория денег (номинализм)	12
Работа Л. Мизеса «Теория денег и фидуциарных средств обращения»	17
Функции денег	20
Особенности денег как средства обмена и как средства платежа	22
Мизес: Об измерении ценности	23
Мизес: Деньги как индекс цен	27
Трудовая теория стоимости и деньги	28
Мизес: Денежные заместители	29
Мизес: Классификация денег	33
Мизес: Понятие ценности денег	35
Мизес: Проблемы теории ценности денег	37
Мизес: Теорема регрессии	40
Мизес: Количественная теория (денег)	44
Права ли количественная теория?	46
Мизес: Спрос и предложение денег	48
Мизес: Как деньги делают деньги?	51
Мизес: Фидуциарные средства обращения и спрос на деньги	55
Мизес: Теория денег или кредита?	56
Глава II. Современность vs биткойн	60
Теория денег vs биткойн	—
Биткойн: финансовая пирамида или нет?	61
Шурда: Первая теоретическая работа о биткойне	65
Шурда: Функции денег vs биткойн	66
Петер Шурда vs Людвиг фон Мизес	69
Шурда: Ликвидность vs сетевой эффект	73
Шурда vs Теорема регрессии	74
Биткойн: Отцы vs дети	76
Шурда: Спрос vs время	77
Деньги: Содержание vs форма	78
Хайек: Частные деньги	79
Фридрих фон Хайек vs Уильям Ст. Джевонс	83
Транзакционные издержки vs деньги	84

Австрийская школа vs австрийская школа	86
Джеффри Такер	86
Шурда: Теорема регрессии vs ликвидность	87
Шурда: Анализ возражений	88
Шурда: Классификация биткойнов	90
Биткойн vs собственность	92
Деньги vs собственность	93
Биткойн: Сеть vs договор	94
Конрад Граф: Двойственная структура биткойна	97
Биткойн vs стартап: проблема масштабирования	98
Шурда: Новое вино vs старые меха	100
Экономика цифровых валют. Bank of England	104
Кредитные деньги vs биткойн	105
Безналичный расчет/клиринг vs наличность	106
Биткойн vs финансовый актив	107
Современная теория денег, или ММТ	109
Деньги vs производственное отношение	113
Глобальный капитал vs деньги	119
Биткойн vs социализм	123
Биткойн vs фиктивный капитал	124
Демонетизация vs фиктивный капитал	125
Биткойн vs неконструктивная критика	128
Отражение актуальных идей в экономической теории	129
Глава III. Биткойн в России	132
Теория криптосистем обмена в России	—
Ведущие специалисты в области криптосистем обмена	134
Практика vs теория: опыт России	142
Заключение	144
Список использованной литературы	146