



корпорация

российский  
учебник

[rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)



# Блокчейн и общество

**ВЕРЕЩАГИНА ЕЛИЗАВЕТА**

[HIDES.OUT@GMAIL.COM](mailto:HIDES.OUT@GMAIL.COM)

[FB.COM/ELISAVETA.VERESCHAGINA](https://fb.com/elisaveta.vereschagina)

ИСТОКИ

ШИФРОПАНКИ  
(КРИПТОАНАРХИЗМ)

1990-е

# Создатель/и

САТОШИ НАКАМОТО  
(SATOSHI NAKAMOTO)

2009

<https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

«Интернет – величайшее изобретение, которое могло даровать свободу, – превращено в самый опасный в истории проводник тоталитаризма. Интернет – это угроза всей человеческой ЦИВИЛИЗАЦИИ».

Джулиан Ассанж



# ВЫХОД В ИНТЕРНЕТ

3 797 000 000 +

человек на планете

ПО ДАННЫМ  
Internet Life Stats

<http://www.internetlifestats.com/internet-users/>

# БИТКОИН

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ  
НЕ ЗАВИСЯЩАЯ ОТ ПОСРЕДНИКОВ  
(государств, банков, корпораций)  
ПРОЗРАЧНАЯ  
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ  
МЕЖДУНАРОДНАЯ  
СИСТЕМА ЭМИТИРОВАНИЯ ДЕНЕГ  
И ОБМЕНА ИМИ

# «Блок прогресса»

«Интернет в цифрах»  
номер 4(27)  
сентябрь-октябрь 2016

<https://goo.gl/dE9XcT>

Стр. 20 - 29

# «УМНЫЕ КОНТРАКТЫ»

# Ethereum и «умные Контракты»

«Что к чему?»

<https://goo.gl/XrV7Wt>

«Ethereum в деталях»

<https://goo.gl/9nWDod>

# Ethereum и «умные контракты»

ВИРТУАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
ВИРТУАЛЬНЫЕ СТРАНЫ

ПРОЗРАЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ГОЛОСОВАНИЕ

# IoT и «умные контракты»

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (Internet of Things, IoT)  
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

# (ДЕ?) ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ

ПУБЛИЧНЫЙ (PUBLIC)  
VS ЗАКРЫТЫЙ (PERMISSIONED)  
БЛОКЧЕЙН

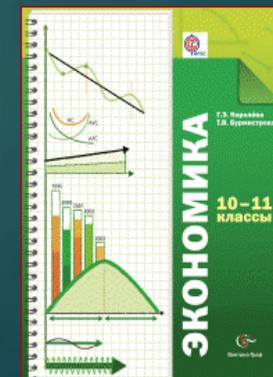
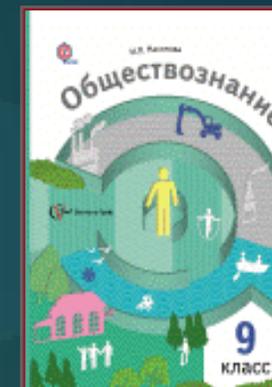
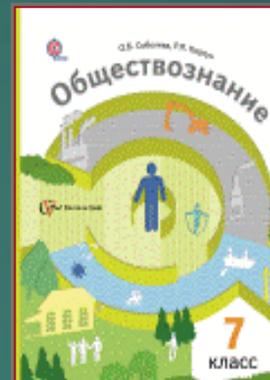
# (Де?)централизация

ПУБЛИЧНЫЙ (PUBLIC)  
VS ЗАКРЫТЫЙ (PERMISSIONED)  
БЛОКЧЕЙН

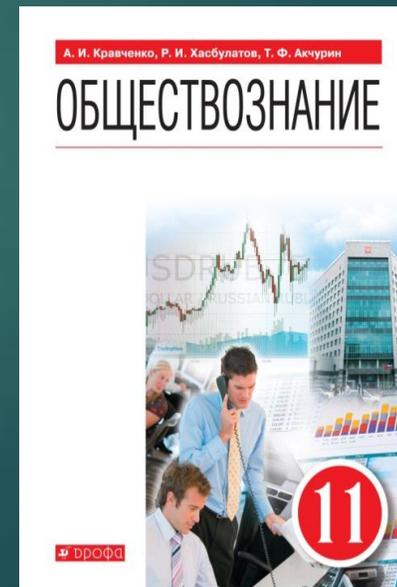
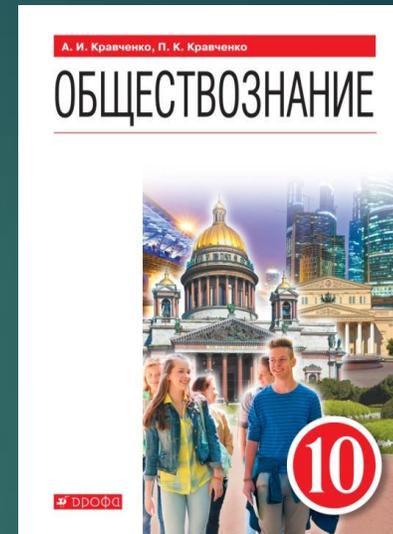
P.S.

ПРИВАТНОСТЬ ДЛЯ СЛАБЫХ  
ПРОЗРАЧНОСТЬ ДЛЯ СИЛЬНЫХ

# УМК Обществознание 5-10 класс. Под ред. Г.А.Бордовского: Ещё лучше узнать современный мир!



УМК Обществознание 6-10 класс. А.И.Кравченко, Р.И.Хасбулатов, Е.А.Певцова и др. :  
Ещё лучше понять современный мир!





корпорация  
**российский**  
**учебник**

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1  
(495) 795-0535, 795-0545, [info@rosuchebnik.ru](mailto:info@rosuchebnik.ru)  
**rosuchebnik.ru** | **росучебник.рф**

### Нужна методическая поддержка?

Методический центр 8-800-2000-550 (звонок бесплатный), [metod@rosuchebnik.ru](mailto:metod@rosuchebnik.ru)

### Хотите купить?



Официальный интернет-магазин  
учебной литературы  
**book24.ru**

Отдел продаж  
[sales@rosuchebnik.ru](mailto:sales@rosuchebnik.ru)



Магазин  
электронных учебников  
**lecta.ru**

### Хотите продолжить общение?

 [youtube.com/user/drofapublishing](https://youtube.com/user/drofapublishing)     [vk.com/ros.uchebnik](https://vk.com/ros.uchebnik)  
 [www.fb.com/rosuchebnik](https://www.fb.com/rosuchebnik)     [www.ok.ru/rosuchebnik](https://www.ok.ru/rosuchebnik)

### Остались вопросы?

Служба поддержки 8-800-700-64-83 (звонок бесплатный), [help@rosuchebnik.ru](mailto:help@rosuchebnik.ru)