

Урхан Сеидов

**ИННОВАЦИИ:**  
**инструкция**  
**по применению**  
**на примере**  
**Азербайджана**

СБОРНИК АНАЛИТИЧЕСКИХ СТАТЕЙ

Урхан Сеидов

**Инновации: инструкция  
по применению на примере  
Азербайджана. Сборник  
аналитических статей**

«Издательские решения»

**Сеидов У.**

Инновации: инструкция по применению на примере Азербайджана.  
Сборник аналитических статей / У. Сеидов — «Издательские  
решения»,

ISBN 978-5-00-504111-1

Человеческая цивилизация возникла благодаря прогрессу. А прогресс всегда движется инновациями — от изобретения колеса до создания искусственного интеллекта. Книга Урхана Сеидова рассказывает о том, как инновации «цифровой эпохи» преобразуют мир, создавая хайтек-утопию, действующую по собственным правилам.

ISBN 978-5-00-504111-1

© Сеидов У.  
© Издательские решения

## Содержание

Об авторе	6
Отзывы о книге	7
Будущее инновационного развития государства: Блокчейн- Правительство	8
Конец ознакомительного фрагмента.	12

# **Инновации: инструкция по применению на примере Азербайджана Сборник аналитических статей**

**Урхан Сеидов**

© Урхан Сеидов, 2019

ISBN 978-5-0050-4111-1

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## **Об авторе**

Урхан Самед оглы Сеидов – научный исследователь Центра политической психологии. Прошел обучение по программам «Государственная политика» Гарвардской школы Кеннеди, «Технологии и инновации» Стэнфордского университета, «Инновации и стратегия» Массачусетского Технологического института, «Управление современными средствами массовой информации и Международная журналистика» Лондонской Школы экономики и нескольких других ведущих университетов мира.

Автор более 30 научно-популярных статей на темы «Инновации», «Мягкая сила», «Глобализация», «Информационные технологии и стратегические коммуникации».

## ОТЗЫВЫ О КНИГЕ

«Основываясь на теоретической базе инноваций, автор подробно описывает их практическое применение на примере Азербайджана и раскрывает методы использования инноваций в государственном управлении. Концепция инновационной экосистемы и „цифровой силы“, рассматриваемые автором, находят сегодня убедительное воплощение в современной политической реальности нашей республики. Книга имеет высокую значимость не только для Азербайджана, но и для всех желающих вступить на путь инновационного развития».

**Тахир Ф. Миркишили,**  
*доктор философии по экономике,  
депутат Парламента Азербайджана*

«Новые технологии, появляющиеся и развивающиеся у нас на глазах, меняют повседневную жизнь людей, бизнес-модели корпораций и стратегии государственного управления. Книга Урхана Сеидова исследует многие важные вопросы, которые ставит цифровая трансформация перед управленцами всего мира и дает ответы, актуальные для социального и экономического развития Азербайджана, диверсификации его экономики, повышения качества жизни людей.»

**Владимир В. Коровкин,**  
*Руководитель исследовательской лаборатории инноваций и цифровых технологий Московской школы управления СКОЛКОВО*

25.01.18

## **Будущее инновационного развития государства: Блокчейн-Правительство**

*«Мы решили вложить наши деньги и веру в математическую  
основу, свободную от политики и человеческих ошибок».*

*Тайлер Уинкловс,  
сооснователь социальной сети «ConnectU»,  
крупнейший инвестор в Биткойн*

Сегодня в мире насчитывается более 3 миллиардов человек, зарегистрированных в тех или иных социальных сетях. То есть, почти половина населения земного шара хотя бы часть своего времени проводит в обновлении своего статуса в сети или получении оттуда информации. А это, в свою очередь, говорит о том, что сегодня «Кремниевая долина», географически уже давно вышедшая за пределы города Пало-Альто, фактически сама создает для пользователей и реалии, и «правду», которую они получают. И хотя цифровая революция и взрывной рост объемов данных «Big Data» повышают продуктивность, открывая новые возможности для развития экономики, главной проблемой человечества сейчас становится не нехватка информации, а, во-первых, сложность выявления ее достоверности и, во-вторых, уместность ее последующего применения.

Безусловно, социальные сети в перспективе способны сделать общества более открытыми и демократизированными, давая всем необходимую платформу и тем самым делая правительства более транспарантными и подотчетными. Но в то же время социальные сети могут создать и иллюзии: общества, разнообразия, силы, свободы... А также – придать импульс распространению радикальных идей.

Правительства разных стран уже на себе ощутили повсеместное (и отнюдь не всегда позитивное) влияние социальных сетей. Именно поэтому такие государства, как Франция, Германия, США, Великобритания, сейчас принимают законы, нацеленные на ограничение монополии гигантов Кремниевой долины. Однако, к сожалению, очень часто бюрократические аппараты XIX века, даже имея на вооружении технологии XX-го, безуспешно пытаются решить проблемы, поставленные XXI-м веком. Уже ни для кого не секрет, что демократия (в том виде, в каком она существовала до сих пор) не справляется с вызовами времени. Рост популизма и национализма в традиционно демократических странах опроверг теорию о том, что демократически-транзитные процессы двигаются только в позитивном русле, а устоявшиеся демократии не могут скатиться обратно.

В своей новой книге «Номо Деус: Краткая история будущего» Юваль Ной Харари, профессор исторического факультета Еврейского университета в Иерусалиме, утверждает, что величайшим грехом современности является блокировка потока данных, а величайшим благом – свобода информации. По его мнению, именно поэтому СССР проиграл «холодную войну», а американцы стали богаче и счастливее. Дескать, все дело в свободе информации, и капитализм одержал верх только потому, что был более эффективен в обработке информации, а коммунисты просто не справлялись с технологическим прогрессом XX века.

Однако на дворе уже XXI век, и по мере возрастания объема и скорости обмена информации такие демократические институты, как выборы, политические партии и парламенты, могут стать просто не нужными, и по той же причине – недостаточной эффективности обработки данных. Ведь скорость развития технологий давным-давно превзошла скорость политических процессов.

Для более детального анализа ситуации рассмотрим краткое изложение основных трендов, происходящих в мире в связи с глобализацией.

1. Мировая экономическая трансформация стала столь всеобъемлющей, что сумела создать новую мировую политику. Государства более не являются замкнутыми и не могут исключительно самостоятельно контролировать свою экономику. Мировая экономика, с расширяющейся торговлей и финансами, сделала экономики государств гораздо более взаимозависимыми, чем когда-либо.

2. Коммуникации основательно революционизировали пути и средства, с помощью которых мы общаемся с остальным миром. Сегодня, живя в одной части планеты, можно в режиме реального времени наблюдать события, происходящие в другой ее части. Электронные коммуникации коренным образом изменили наше представление и о социальных группах, в которых мы работаем и живем.

3. Сейчас, больше, чем когда бы то ни было, культура обретает некую глобальную унификацию, причем настолько, что большинство районов городов мира стали похожими друг на друга. Большая часть городского мира разделяет общую культуру, по большей части сформированную Голливудом.

4. Мир становится все более однородным. Различия между людьми постепенно стираются.

5. Время и пространство (в их классическом понимании) стали рушиться. Наши старые представления о географическом пространстве и хронологическом времени подрываются скоростью современных коммуникаций и медиа.

6. Начинает возникать глобальная политическая культура, сопровождаемая транснациональными социальными и политическими движениями. И чаще всего приоритетом становится подчинение транснациональным и международным организациям, нежели государственным.

7. Развивается космополитическая культура. Люди стали «мыслить глобально и действовать здесь и сейчас».

8. Возникает культура риска, когда люди осознают, что основные опасности, с которыми они могут столкнуться, носят глобальный характер, и государства не способны с ними бороться.

Анализируя все вышесказанное, своевременное появление технологии blockchain (блокчейн) и криптовалюты кажется не простым совпадением, а логическим развитием, основанным на широком доступе к информации. В своей первой статье, опубликованной еще в 2008 году, анонимный творец этой технологии, действующий под псевдонимом «Сатоши Накамото», отметил, что ее изобретение направлено на решение фундаментальной проблемы доверия. Авторы знаменитой книги «Стратегия голубого океана» Ким Чан и Рене Моборн из европейской топ-бизнес-школы INSEAD еще в 2006 году в своих исследованиях пришли к выводу, что люди скорее будут доверять и свободно сотрудничать с «системами», независимо от того, выиграют они или проиграют «системе», если процесс будет справедливым.

Тому уже есть примеры. В таких странах, как Судан, Кения и Южная Африка, в течение прошлого года наблюдался всплеск использования биткойнов.

В развивающихся и пограничных рынках криптовалюту рассматривают, как убежище от политических и экономических потрясений. Биткойн также стал средством для преодоления финансовых препятствий, таких, например, как отсутствие обычных банковских услуг, ограниченный доступ к иностранным валютам или даже действия в обход санкций.

Центробанки развитых стран и ведущие эксперты предупреждают инвесторов держаться подальше от таких валют и не доверять им, утверждая, что это всего лишь очередной «пузырь». Тем не менее, на пограничных рынках люди, наоборот, обращаются к биткойну именно потому, что не доверяют местным банкирам или самому государству.

**Что же такое блокчейн?**



Это технология, благодаря которой стали возможны биткойн и другие виртуальные валюты. Она представляет собой распределенный реестр, в который заносится информация обо всех сделках. Это надежное и удобное хранилище данных о транзакциях – к тому же его можно запрограммировать так, чтобы процедура сделки запускалась автоматически. Одним словом, это платформа, которая позволяет людям прийти к соглашению практически, о чем угодно и без посредников. Что обеспечивает основу для социальных контрактов, основанных на принципе консенсуса.

Согласно мнению профессоров делового администрирования Гарвардской школы бизнеса Марко Янсита и Карима Лакхани, с появлением блокчейна мир изменится: информация о договорах в цифровом виде будет содержаться в распределенной базе данных, а сами записи будут защищены от удаления и изменений. Все соглашения, задания, выполненная работа и платежи будут закодированы и снабжены цифровой подписью и уникальным идентификатором. Информацию можно будет проверить и передать кому угодно. Посредники – юристы, брокеры, банкиры – возможно, уже и не понадобятся. Люди, организации, машины и алгоритмы будут легко и беспрепятственно взаимодействовать друг с другом и заключать сделки. Словом, потенциал блокчейна просто не поддается описанию.

В своей статье в журнале Forbes Александр Болдачев, аналитик eGaaS (Electronic Government as a Service) и Олег Стреленко, генеральный директор eGaaS, пишут, что появление и развитие блокчейн-технологии заставило задуматься о принципиально новых возможностях реализации e-Government. По результатам отчета «Укрепление доверия к правительству» (январь 2017), подготовленного IBM Institute for Business Value (IBV), «девять из десяти руководителей стран планируют в 2018 году инвестировать в разработку блокчейн-решений в области финансовых операций, управления активами, управления контрактами и соблюдения нормативных требований». И если раньше Электронное правительство подразумевало собой лишь набор отдельных инструментов для оказания услуг гражданам и бизнесу через

социальные интернет-порталы, то внедрение технологии блокчейна может перевести саму идею электронного правительства на новый уровень. По словам Болдачева и Стреленко, речь идет уже не просто об удобном сервисе, а о принципиальном переформатировании самой деятельности государства, ее полном погружении в цифровую экосистему блокчейна.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.