



Национальный  
центр  
цифровой  
экономики

# Проблемы формирования понятийного аппарата в области цифровой экономики

Ершова Татьяна Викторовна

Ломоносовские чтения - 2019

Междисциплинарная секция «Социально-  
экономическое воздействие цифровой  
трансформации»

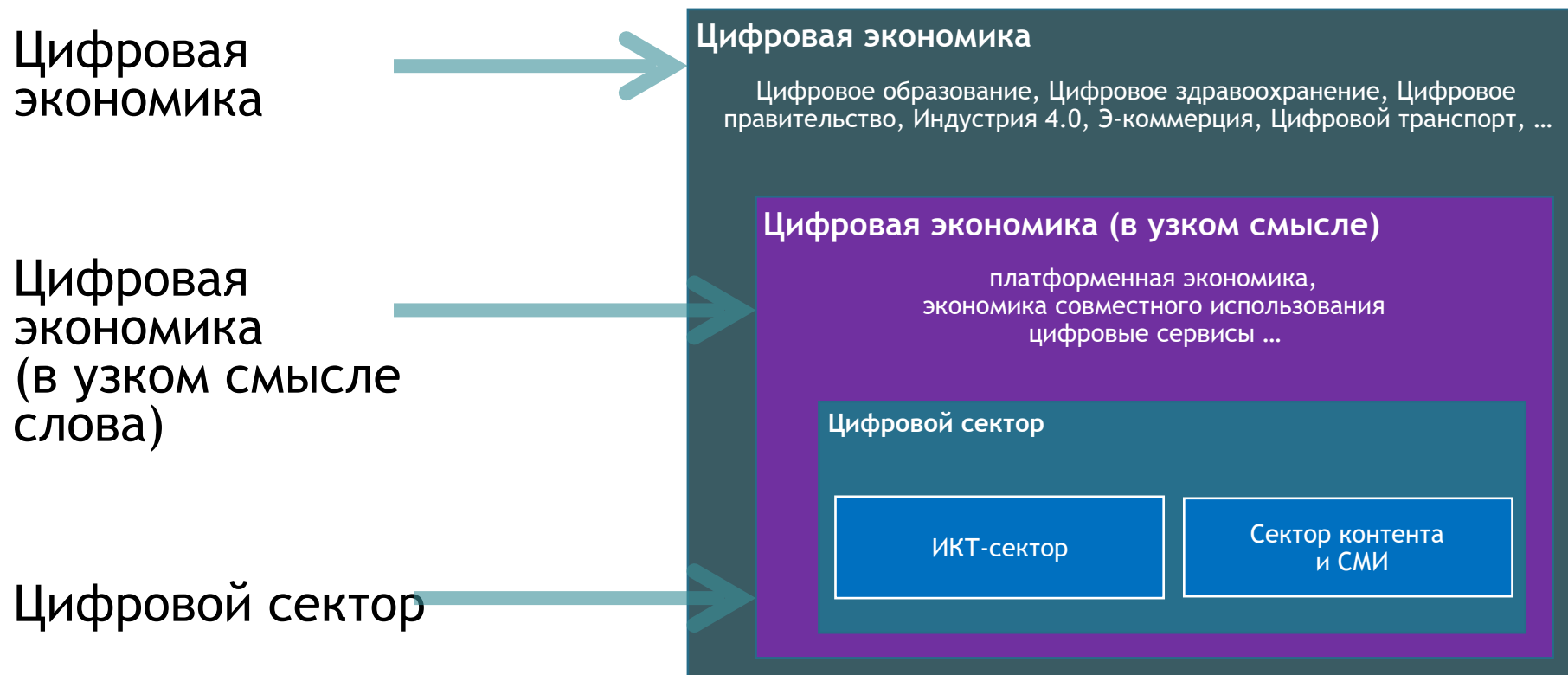


# Предыстория

- Первое употребление зафиксировано в 1990-х годах в газете «The San Diego Union-Tribune»
  - экономика, функционирующая прежде всего посредством цифровых технологий, в особенности электронных транзакций, осуществляемых через интернет
- Часто приписывается Дону Тапскотту, употребившему его в 1994 году в книге «Цифровая экономика»
  - С тех пор многие использовали его по-разному для описания основанной на технологиях экономической деятельности и связанных с ней явлений
- Близкие понятия:
  - **Новая экономика, неоэкономика** - экономическая инфраструктура, характеризующаяся преобладанием неосязаемых активов (услуг и технологии), и снижением роли осязаемых активов
    - иначе: **экономика знаний**, новых информационных технологий, новых бизнес-процессов, обеспечивающих лидерство и конкурентоспособность
  - **Электронная экономика, веб-экономика, интернет-экономика** - экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях, связанная с электронным бизнесом и электронной коммерцией и производимых и сбываемых ими электронными товарами и услугами
  - **Информационная (информациональная) экономика** - «стадия» или «фаза» развития экономики, наступившая после стадий охоты, сельскохозяйственного и промышленного производства (Мануэль Кастельс)



# Цифровая экономика - разные трактовки



# Цифровая экономика - подходы к определению (1)

- Единый подход к определению понятия «цифровая экономика» пока не сложился ни на международном уровне, ни в России
  - причина: комплексная и динамичная природа этого феномена
- Недавние исследования в рамках направления «Цифровая трансформация» Европейской комиссии:
  - отмечают проникновение элементов цифровой экономики во всю экономику
  - обосновывают, что ее нельзя описывать как отдельную часть или подмножество традиционной экономики
  - утверждают цифровая экономика шире, чем
    - цифровой сектор (сектор ИКТ + сектор контента и СМИ)
    - электронная коммерция и электронный бизнес
    - платформенная экономика
    - экономика совместного использования
    - цифровые сервисы
    - и т.п.

# Цифровая экономика - подходы к определению (2)

---

- Цифровая экономика включает в себя:
  - предпринимательскую деятельность
  - коммуникацию
  - предоставление услуг во всех отраслях - госуправлении, здравоохранении, образовании, культуре, транспорте, финансовой сфере, промышленности, сельском хозяйстве и мн. др. отраслях, торговле, индустрии развлечений

***Всё это - на основе широкомасштабного использования цифровых технологий***

# Официальное определение в России

- В программе «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной Правительством РФ 28.07.2017 зафиксировано следующее определение цифровой экономики:
  - Хозяйственная деятельность,
    - ключевым фактором производства в которой являются данные в цифровой форме
    - и которая способствует:
      - формированию информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений
      - развитию информационной инфраструктуры Российской Федерации
      - созданию и применению российских информационно-телекоммуникационных технологий
      - формированию новой технологической основы для социальной и экономической сферы



# Ключевая характеристика базового термина: широта

---

- «Цифровая экономика» - это термин для всех экономических процессов, транзакций, взаимодействий и видов деятельности, которые основаны на развитии и использовании цифровых технологий
- Цифровая экономика отличается от интернет- (веб-, электронной и т.п.) экономики тем, что последняя основана на подключении к интернету, тогда как цифровая экономика базируется на любом из множества цифровых инструментов, используемых в современном мире
- Термин «цифровая экономика» довольно широк и используется для отражения всего вклада, который цифровые технологии вносят в экономику
- Таким образом, потенциал формирования понятийного аппарата цифровой экономики весьма велик и зависит от конкретных целей, например:
  - извлечение социально-экономических эффектов от процесса цифровой трансформации
  - управляемое цифровое развитие социума, страны, региона, бизнеса, индивидуума

# Научные проблемы формирования понятийного аппарата цифровой экономики

- Сама сфера находится в состоянии бурного развития, переживает динамичные изменения
- Экономическая деятельность и использование цифровых технологий сегодня присущи всем без исключения областям человеческой деятельности, каждая из которых развивает свой собственный терминологический аппарат
  - Зачастую это происходит одновременно и независимо
  - Это часто приводит к тому, что одни и те же термины трактуются по-разному
  - Это составляет основную трудность в составлении универсального понятийного аппарата
  - Основной вызов - выстраивание консенсуса между различными группами специалистов (теоретиками и практиками)





# Подходы к решению

- В рамках госзадания Национального центра цифровой экономики на 2019-2020 годы начата разработка научной темы «Развитие русскоязычной терминологической базы в области цифровой экономики»
- Сформирована концептуальная схема развития цифровой экономики, которая позволяет охарактеризовать
  - основные факторы, влияющие на процессы цифровой трансформации
  - уровень использования цифровых технологий в различных предметных областях
  - социальные и экономические эффекты цифровой трансформации
- Методами анализа больших массивов релевантных текстовых данных (научные публикации, патентная аналитика, СМИ) выделяются наиболее распространенные термины и связи между ними
- Будет проводиться междисциплинарный семинар, направленный на достижение консенсуса в описании понятийного аппарата цифровой экономики
- Первым результатом этой работы к концу 2019 года должен стать непротиворечивый понятийный аппарат с первыми 100-200 базовыми терминами цифровой экономики



# Контактная информация

---

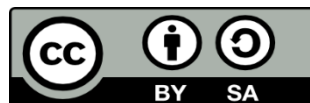


**Ершова Татьяна Викторовна**

Национальный центр цифровой экономики МГУ имени М.В.  
Ломоносова

[tatiana.ershova@digital.msu.ru](mailto:tatiana.ershova@digital.msu.ru)

# Условия распространения



Эта презентация является произведением Т.В. Ершовой

Она распространяется на условиях  
Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

Чтобы получить копию данной лицензии, перейдите по ссылке <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

или направьте письмо по адресу:  
Creative Commons, 444 Castro Street,  
Suite 900, Mountain View, CA 94041 USA

