

ОТЧЕТ

о системной научно-исследовательской деятельности

Консорциума «Онтосеть»

Настоящий отчет отражает последовательную и системную научную проработку ряда новаторских концепций экспертной группы Консорциума «Онтосеть» и учредителей Инициативы «Платформа Развития». Деятельность группы представляет собой поэтапную разработку ценностных, технологических и экономических основ для построения единого цифрового пространства социально-экономического взаимодействия.

Основные концептуальные предложения экспертной группы Консорциума были проработаны и поддержаны консенсусом экспертов Гражданского совета БРИКС из 120 гражданских организаций и вошли в итоговые рекомендации к саммиту глав государств БРИКС 2025.

1. Формирование концептуального основания (2014 – 2017 гг.)

С 2014 года инициативной группой АН2 на базе подразделения ПАО «РусГидро» велась работа по формированию концепции Интернета объектов как следующего эволюционного этапа развития сети Интернет. Данная концепция заложила технологический фундамент для всех последующих разработок и предложений.

Ключевые вехи 2017 года:

- Публикационная деятельность: В журнале «РС-mag» были опубликованы две основополагающие статьи:
 - Гурдус А.О., Чесноков А.Н. «Торгово-промышленно-финансовый интернет».
 - Гурдус А.О., Чесноков А.Н. «Интернет объектов как основа цифровой экономики».
- Международное представление: На Международном экономическом Форуме в Ялте (2017) А.О. Гурдусом был представлен доклад «Архитектура торгово-промышленно-финансового интернета», где концепция была впервые публично озвучена на международной площадке.

2. Развитие теории и выход на отраслевой уровень (2018 г.)

В 2018 году произошел концептуальный переход от технологической парадигмы к экономической, было введено ключевое понятие «экономики связей».

- Теоретическая разработка: В первом номере журнала ЦЭМИ РАН «Цифровая экономика» опубликована статья А.О. Гурдуса «Экономика связей и интернет объектов (моделей)», где была предложена модель единого пространства экономического взаимодействия.

- Научные доклады: Концепция была представлена на ключевых площадках:
 - «Экосреда интернета объектов как инструмент создания единого цифрового пространства экономического взаимодействия» (Российский университет управления).
 - «Экономика связей и интернет объектов (моделей)» (Международная конференция им. А.И. Китова «ИТ и ММ-2018»).
- Прикладные отраслевые исследования: По заказу Минэнерго России (ФГБУ «РЭА») был подготовлен отчет «Разработка предложений по основным направлениям и базовым технологиям цифровой трансформации ТЭК», основанный на технологии многомерного моделирования.
- Инициативы в финансовой сфере: Подготовлены аналитическая записка и презентация по концепции «цифрового рубля», представленные на конференции Национальной Технологической Инициативы (НТИ) и на заседании Сретенского клуба.

3. Углубление и расширение концепции (2019 – 2020 гг.)

- В 2019 году в статье «Цифровая трансформация страхования — от управления расходами к управлению рисками» (журнал «Цифровая экономика») цифровая трансформация была рассмотрена как процесс превращения взаимосвязанности объектов в цифровую эко-среду бизнес-взаимодействия, где страхование становится ее интегральной частью.
- Обсуждена программа для сетевого университета генеральных конструкторов (совместно с Ю. Громыко).
- Публикация статьи Остаркова Н.А. Эмиссионная формация. Локальные деньги вместо глобальной монополии на эмиссию//Цифровая экономика, издательство ЦЭМИ РАН (Москва), № 3 (7), 2020, с. 75-80
- В 2020 году предприняты попытки продвижения идей Торгово-промышленно-финансового интернета (ТПФИ) и цифрового рубля (ЦР) в органах государственной власти (Минэнерго, Минтранс, НИИ «Восход», НТИ).

4. Консолидация вокруг концепции Единого цифрового пространства экономического взаимодействия на основании базового стека технологий и инструментальных средств (2021 – 2024 гг.)

В данный период фокус исследований сместился на комплексную разработку концепции Единого цифрового пространства экономического взаимодействия (ЕЦПЭВ) и его технологической основы, включая технологию GTS / СТН.

2021 г.:

- Доклад «Единое цифровое пространство экономического взаимодействия» (РЭУ им. Плеханова).
- Ключевой доклад на форуме «Технологическое лидерство. Взгляд за горизонт»: «ТПФИ — инструмент развития цифрового пространства, свободного от доминирования ИТ-гигантов».
- Подготовка тизера и краткого представления технологии GTS (А.В. Пастухов, А.Н. Чесноков).
- Публикация статьи «Задача перехода к симбиотической экономике» (журнал «Цифровая экономика»).

2022 г.:

- Серия докладов в РЭУ им. Плеханова, посвященных технологическим и историческим аспектам ТПФИ и цифрового суверенитета.
- Публикация комплексной статьи «Торгово-промышленно-финансовый интернет (ТПФИ) — единое цифровое пространство экономического взаимодействия» (журнал «Цифровая экономика»).
- Публикация статьи Остаркова Н.А. Цифровой рубль и перспективы денежной кредитной политики в глобальной конкуренции финансовых технологий//Цифровая экономика № 5(21) 2022 с.71-79.

2023 г.:

- Подготовка бизнес-концепции GTS.
- Доклады на «Китовских чтениях» и в МГУ, посвященные технологическим аспектам ЕЦПЭВ, международным финансам и геополитике в киберпространстве.
- Публикация статьи «Некоторые аспекты геополитики в киберпространстве».

2024 г.:

- Активная международная презентация концепции:
- Доклад «Unified Digital Space for Economic Interaction» на Гражданском Форуме БРИКС-2024.
- Доклады на форумах в Харбине и Шанхае (Академический Форум Глобального Юга).
- Публикация статьи «Цифровое метaprостранство полицентричного мира» и серия докладов в МГУ, развивающие тему многополярного цифрового мира.

5. Эволюция в направлении Платформы Гармоничного Развития (2025 г.)

В 2025 году произошло концептуальное развитие идей ЕЦПЭВ в сторону широкой социально-экономической парадигмы.

- Опубликовано статья «Искусственный интеллект для человечества и для крупнейших ИТ компаний», поднимающая вопросы этики и целеполагания в цифровизации.
- Опубликовано статья-манифест «Платформа гармоничного развития — альтернатива платформы устойчивого развития», предлагающая новую концептуальную основу для глобального развития.
- На «Китовских чтениях-2025» представлен доклад, увязывающий реализацию концепции ЕЦПЭВ с выполнением целей Декларации Тысячелетия ООН.
- Опубликовано статья Остарков Н.А. Трансакционная теория стоимости: переопределение понятия трансакции //Дискуссия, том 136, № 3, с. 19-30
- Передана в издательство «Академический проект» рукопись Остаркова Н.А. Капитал и/или Эмиссион. Формулы построения экономических моделей современной экономики. 2025г. 370 с.

Заключение:

Проведенная инициативной группой за более чем десятилетний период системная научная работа создала солидный теоретический и практический задел.

Представленные на Гражданском Форуме БРИКС-2025 и принятые предложения являются закономерным результатом этой длительной, последовательной и глубокой проработки, охватывающей технологические, экономические, геополитические и социальные аспекты построения справедливого и полицентричного мира и будущей экономики взаимодействия.