

РЕЦЕНЗИЯ

на коллективную монографию «Эволюция и совершенствование методологических подходов в научных исследованиях в эпоху цифровых технологий» авторов Базаровой М.У., Белова П.С., Бондарь В.В., Босюк В.Н., Бушуевой М.А., Герасимовой А.Л., Ермолаевой Н.В., Зенкова А.В., Зенкова М.Л., Зенкова Н.А., Кирьянова А.Е., Колос Н.В., Куликова Д.А., Куликовой О.М., Куприяновой О.П., Малий Ю.В., Масюк Н.Н., Нечипоренко Г.Г., Трач Д.М., Цыренова Е.В., Цыреновой И.Б., Черниковой Е.А., Чориевой А.А., Юзык Л.А., Ярулова А.А.

Монография «Эволюция и совершенствование методологических подходов в научных исследованиях в эпоху цифровых технологий» подготовлена коллективом авторов, представляющих различные научные школы России. Работа предлагает всесторонний анализ цифровой трансформации научных исследований, включая теоретические предпосылки, обзор и анализ существующих методологических подходов, эмпирические данные и конкретные практические рекомендации.

Работа включает в себя 4 раздела.

В первом разделе «Методологические основы и парадигмальные сдвиги» авторы обсуждают трансформацию научного мышления, от классических моделей к доминированию данных, в основе которой лежат три ключевых технологических направления – Big Data, ИИ/ML и аналитические платформы. Парадигма data-driven выходит за рамки простого дополнения традиционных исследований, предоставляя фундаментально новые и более мощные инструменты для научного познания. Вторая глава раздела посвящена дальнейшему анализу эволюции информационных технологий, подчеркивая их фундаментальное значение как генератора инновационных решений.

Второй раздел «Методы и инструменты цифровых исследований» объединяет исследования в области квантитативной лингвистики и проблемы защиты личной информации пользователей в социальных сетях. Авторы первой главы, используя количественный анализ, метрики и методы кластеризации, представляют практическое решение проблемы определения авторства текстов. Во второй главе представлена альтернативная архитектура социальных сетей, разработанная с применением гибридного подхода, объединяющего количественные и качественные методы исследования. Для обеспечения конфиденциальности пользователей и сохранения контроля над их персональными данными в данной модели интегрированы принципы дифференциальной приватности, федеративного обучения и гомоморфного шифрования.

В третьем разделе монографии рассматриваются прикладные исследования в экономике и менеджменте, в частности проводится анализ экономической природы денег в условиях цифровой экономики, начиная с их зарождения и прослеживая эволюцию денежного обращения, который приводит к заключению, что в современном цифровом пространстве различные типы активов могут одновременно выполнять функции, традиционно присущие деньгам. Обоснованы институционально-экономические механизмы развития аграрного сектора Приднестровья на основе государственно-частного партнерства и измененной конфигурацией арендных отношений. Отмечена роль цифровых активов в факторе конкурентоспособности, что требует пересмотра и адаптации к цифровой реальности классических методы стратегического выбора.

Четвертый раздел посвящен проблемам труда, образования и социальных аспектов цифровой трансформации. В разделе анализируется воздействие методов бережливого производства на степень физической и психоэмоциональной нагрузки в рамках трудовой деятельности, а также практические психолого-педагогические стратегии управления образовательными системами в условиях цифровой трансформации.

Исследование опирается на обширный библиографический список, содержит научные публикации не только отечественных ученых, но и зарубежных авторов, что, в свою очередь, делает монографию еще более актуальной.

Оценивая монографию в целом, необходимо отметить достойный научно-теоретический уровень представленных материалов, а также их научную и практическую значимость. Монография полностью соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению.

На основании вышеизложенного считаю, что монография «Эволюция и совершенствование методологических подходов в научных исследованиях в эпоху цифровых технологий» может быть рекомендована к публикации.

Рецензент

д.э.н., профессор кафедры
системного анализа и управления
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»

И.Н. Булгакова

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	И.Н. Булгакова
заверил	секретарь орг-та ПММ
	Ижжалина И.Н. 12.12.2025
подпись, расшифровка подписи	

