

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭКОНОМИКЕ

Набиева Аноргул Мухамметказиевна, Муталипова Зухра Уткуровна

*ассистенты Ташкентский Университет прикладных наук, кафедры «Сетевая экономика и
бухгалтерия»*

anoranabieva2902@gmail.com, mutalipovazukhra@gmail.com

Аннотация

В данной статье рассматривается масштабная трансформация мировой экономической системы под влиянием технологий искусственного интеллекта. Мы разберем, как ИИ превратился из «умной программы» в главный двигатель мировой экономики. В работе изучается, как данные стали важнее нефти, почему меняются затраты на производство и как рождается новая конкуренция между компаниями. Особое внимание уделено сложным вопросам: риску потери рабочих мест, господству IT-гигантов и цифровому неравенству между странами. В конце статьи предложены конкретные шаги для государства и каждого человека по адаптации к жизни в 2026 году.

Ключевые слова: искусственный интеллект, экономика данных, цифровая трансформация, Индустрия 5.0, рынок труда, автоматизация, цифровое неравенство, промпт-инжиниринг.

Annotatsiya

Ushbu maqolada sun'iy intellekt texnologiyalari ta'sirida global iqtisodiy tizimning keng ko'lamli o'zgarishi ko'rib chiqiladi. Biz AI qanday qilib "aqlli dastur" dan global iqtisodiyotning asosiy haydovchisiga aylanganini ko'rib chiqamiz. Maqolada ma'lumotlar neftdan ko'ra qanday muhimroq bo'lib qolgani, ishlab chiqarish xarajatlari nima uchun o'zgarib borayotgani va kompaniyalar o'rtasida qanday yangi raqobat paydo bo'layotganini o'rganadi. Murakkab masalalarga alohida e'tibor qaratiladi: ish o'rinlarini yo'qotish xavfi, IT gigantlarining hukmronligi va mamlakatlar o'rtasidagi raqamli tafovut. Maqola hukumatlar va shaxslarning 2026 yilda hayotga moslashishi uchun aniq qadamlar bilan yakunlanadi.

Tayanch so'zlar: sun'iy intellekt, ma'lumotlar iqtisodiyoti, raqamli transformatsiya, Industry 5.0, mehnat bozori, avtomatlashtirish, raqamli tafovut, sanoat muhandisligi.

Annotatsion

This article examines the large-scale transformation of the global economic system under the influence of artificial intelligence technologies. We will examine how AI has evolved from a "smart program" into the main driver of the global economy. The paper examines how data has become more important than oil, why production costs are changing, and how new competition is emerging between companies. Particular attention is paid to complex issues: the risk of job losses, the dominance of IT giants, and the digital divide between countries. The article concludes with concrete steps for governments and individuals to adapt to life in 2026.

Keywords: artificial intelligence, data economy, digital transformation, Industry 5.0, labor market, automation, digital divide, industrial engineering.

1. Как меняются модели бизнеса: от простых программ к самостоятельным системам

Сегодня развитие искусственного интеллекта перешло на новый этап: он перестал быть просто помощником и стал полноценным участником экономики, наравне с деньгами и людьми. К 2026 году стало понятно, что информация — это главный ресурс. Компании больше не гадают, чего хочет клиент, а строят свою работу на основе реальных цифр и точных расчетов. Главный эффект от внедрения ИИ — это резкое снижение лишних расходов. Программы теперь сами проверяют надежность партнеров, за секунды находят лучшие маршруты для грузов и подсказывают, как сэкономить на налогах.

Одним из самых крутых примеров стали «цифровые двойники» на заводах. Это виртуальная копия цеха в компьютере, которая работает одновременно с реальным заводом. ИИ анализирует эту копию и с точностью до 98% предсказывает, когда деталь износится и может сломаться. Это позволяет заменить запчасть заранее, не дожидаясь аварии и остановки всего производства. На уровне государства ИИ помогает министерствам точнее предсказывать рост цен и кризисы, что позволяет правительству действовать на опережение и защищать экономику.

2. ИИ объединяет разные сферы и создает «Индустрию 5.0»

Искусственный интеллект стирает границы между разными отраслями: технологии, которые работают в банках, теперь успешно применяются в сельском хозяйстве или на складах. В мире финансов ИИ уже давно стал главным игроком: более 85% всех сделок на биржах совершают роботы, которые анализируют новости быстрее любого человека. Банки научились выдавать кредиты за секунды, потому что ИИ анализирует поведение клиента по тысяче мелких деталей, что почти полностью исключает ошибки и невозвраты денег.

В производстве мы переходим к новой эпохе — «Индустрии 5.0». Если раньше роботы

пытались полностью заменить людей, то теперь главный тренд — это сотрудничество. Появились специальные «коботы» (роботы-коллеги), которые работают плечом к плечу с человеком. Робот берет на себя тяжелую, грязную или опасную работу, а человек занимается творчеством и управлением. Похожие вещи происходят и в сельском хозяйстве, где дроны следят за каждым кустиком на поле, подавая воду и удобрения только туда, где это нужно. Это экономит до 40% ресурсов. В логистике же беспилотные фуры и умные склады делают доставку товаров максимально короткой и дешевой.

3. Главные страхи: безработица и цифровое неравенство

Несмотря на все плюсы, стремительный взлет ИИ пугает многих. Самая большая проблема — это трансформация рынка труда. Впервые в истории машины начали заменять не только физический труд, но и умственный. Под угрозой оказались юристы, бухгалтеры, переводчики и даже врачи-диагносты. Это создает риск «технологической безработицы»: старые профессии исчезают быстрее, чем люди успевают обучиться новым специальностям.

Параллельно растет пропасть между богатыми и бедными. Мы видим рождение так называемой «К-образной экономики»: с одной стороны — гигантские IT-компании, которые владеют всеми данными и богатеют, с другой — малый бизнес, который попадает в полную зависимость от их платформ. На мировом уровне это ведет к цифровому неравенству: страны, у которых нет своих нейросетей и мощных компьютеров, будут вынуждены платить огромные деньги лидерам рынка за использование их технологий. Это новая форма зависимости, где знания и технологии важнее территорий.

4. План на будущее: как нам всем подстроиться?

Будущее экономики теперь зависит не от мощности компьютеров, а от того, насколько гибкими окажутся наши законы и образование. Нам нужна масштабная реформа обучения. Модель «один диплом на всю жизнь» окончательно умерла. В 2026 году каждый должен быть готов учиться постоянно. Главным навыком стало умение правильно общаться с нейросетями (пром프트-инжиниринг) — то есть умение ставить задачи и проверять результат работы машины.

Нашей главной защитой от конкуренции с роботами остаются человеческие качества: умение сопереживать, творческое мышление и способность решать сложные нестандартные проблемы. Государство в этих условиях должно не запрещать технологии, а помогать людям: создавать бесплатные центры переобучения, следить за честностью алгоритмов и помогать малому бизнесу. Искусственный интеллект не должен заменять человека. Его задача — стать нашим мощнейшим «усилителем», который поможет победить бедность и сделать экономику

богаче, сохраняя при этом приоритет человеческих ценностей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Баррат Д. Последнее изобретение человечества: Искусственный интеллект и конец эры Homo sapiens / Д. Баррат ; пер. с англ. Н. Лисовой. – 4-е изд. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2024. – 304 с.
- [2] Бутл Р. Искусственный интеллект и экономика: Работа, богатство и благополучие в эпоху мыслящих машин – Москва : Альпина ПРО, 2024. – 424 с.
- [3] Воронова А. М. Цифровая трансформация и экономика данных: учебное пособие для вузов – Санкт-Петербург : Питер, 2025. – 256 с.
- [4] Евсеев В. И. Перспективы и проблемы применения искусственного интеллекта в промышленности / Экономика и бизнес: теория и практика. – 2025. – № 8 (102). – С. 45–51.
- [5] Иванов С. П. Алгоритмическое управление и риски технологической безработицы в условиях Индустрии 5.0 / Вопросы экономики. – 2026. – № 2. – С. 12–28.
- [6] Карпов Л. С. Предиктивная аналитика в макроэкономическом прогнозировании: новые методы и подходы / Экономический журнал ВШЭ. – 2025. – Т. 29, № 1. – С. 88– 110.
- [7] Марр Б. Искусственный интеллект на практике. 50 кейсов успешных компаний / Б. Марр, М. Уорд ; пер. с англ. – Москва : Интеллектуальная литература, 2024. – 320 с.
- [8] Набиева А. М. Методологические аспекты интеграции ИИ в образовательный процесс высшей школы / Вестник Ташкентского института прикладных наук. – 2026. – № 3. – С. 15–22.
- [9] Смирнов Е. Н. Глобальный цифровой разрыв: технологический неоколониализм или путь к развитию? / Мировая экономика и международные отношения. – 2025. – № 11. – С. 60–72.