INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCHERS
ISSN: 3030-332X Impact factor: 9,493 Volume 17, issue 1, Aprel 2026
https://wordlyknowledge.uz/index.php/IJSR worldly knowledge
Index: google scholar, research gate, research bib, zenodo, open aire.
https://scholar.google.com/scholar?hl=ru&as_sdt=0%2C5&q=wosjournals.com&btnG
https://www.researchgate.net/profile/Worldly-Knowledge
https://journalseeker.researchbib.com/view/issn/3030-332X

ЭКОНОМИКА В ЭПОХУ РОБОТОВ

Комилова Мукаррам Кобилжоновна

Старший преподаватель Самаркандского
института экономики и сервиса
komilova.mukarram29@gmail.com
ORCID: 0000-0001-8799-413
Негматов Давронжон Нодиржон огли

Студент Самаркандского
института экономики и сервиса

Аннотация: В данной статье рассматриваются особенности функционирования экономики в условиях широкого внедрения робототехники и автоматизации. Анализируются изменения на рынке труда, рост производительности, проблемы неравенства и роль государства. Особое внимание уделяется перспективам развития экономики в будущем.

Ключевые слова: робототехника, автоматизация, экономика, рынок труда, искусственный интеллект, производительность.

Введение

Современный этап развития мировой экономики характеризуется активным внедрением технологий, в частности робототехники и искусственного интеллекта. Роботы становятся неотъемлемой частью производственных процессов, логистики, медицины и сферы услуг. Это приводит к формированию новой экономической системы, где ключевую роль играют инновации и цифровые технологии.

Основная часть

Одним из главных факторов изменений является рост производительности труда. Роботы способны выполнять сложные операции быстрее и точнее человека, работать без перерывов и снижать издержки производства. Это делает предприятия более эффективными и конкурентоспособными на мировом рынке.

Вместе с тем автоматизация существенно влияет на рынок труда. Многие традиционные профессии исчезают, особенно те, которые связаны с физическим трудом и рутинными операциями. Однако появляются новые профессии, требующие высокой квалификации, такие как специалисты по искусственному интеллекту, инженеры и аналитики данных.

Важной проблемой является рост экономического неравенства. Основная часть прибыли концентрируется у владельцев технологий и крупных корпораций. Это может привести к социальной напряженности. В связи с этим обсуждаются новые экономические модели, включая введение безусловного базового дохода.

Кроме того, развитие робототехники способствует появлению новых отраслей экономики. Возникают инновационные компании и стартапы, создаются новые рынки, что стимулирует экономический рост и привлекает инвестиции.

ISSN: 3030-332X Impact factor: 9,493 Volume 17, issue 1, Aprel 2026
https://wordlyknowledge.uz/index.php/IJSR worldly knowledge
Index:* *google scholar, research gate, research bib, zenodo, open aire.
https://scholar.google.com/scholar?hl=ru&as_sdt=0%2C5&q=wosjournals.com&btnG
https://www.researchgate.net/profile/Worldly-Knowledge
https://journalseeker.researchbib.com/view/issn/3030-332X

Государство играет важную роль в регулировании данных процессов. Оно должно обеспечивать баланс между развитием технологий и социальной защитой населения, внедрять образовательные программы и поддерживать переквалификацию работников.

Заключение

Таким образом, экономика в эпоху работающих роботов становится более эффективной и технологичной, но одновременно сталкивается с новыми вызовами. Для успешного развития необходимо адаптироваться к изменениям, развивать образование и обеспечивать справедливое распределение ресурсов.

Социально-экономические и технологические аспекты роботизации

Развитие робототехники и искусственного интеллекта оказывает комплексное влияние на экономику, охватывая не только производство, но и социальную сферу. Одним из ключевых направлений становится формирование так называемой «умной экономики», где процессы автоматизированы, а управление осуществляется на основе больших данных и цифровых платформ.

Важным аспектом является изменение структуры занятости. В условиях роботизации происходит сокращение рабочих мест, связанных с низкоквалифицированным трудом, однако одновременно возрастает спрос на специалистов в сфере IT, инженерии, программирования и анализа данных. Это требует от системы образования гибкости и ориентации на подготовку кадров нового поколения.

Существенное значение приобретает проблема адаптации работников к новым условиям. Переквалификация и непрерывное образование становятся необходимыми элементами устойчивого развития экономики. Государства и образовательные учреждения должны активно внедрять программы обучения, направленные на развитие цифровых компетенций.

Кроме того, роботизация влияет на уровень и качество жизни населения. С одной стороны, автоматизация повышает производительность и способствует снижению стоимости товаров и услуг. С другой стороны, существует риск роста безработицы и социальной дифференциации. В этой связи возрастает необходимость разработки эффективной социальной политики и механизмов перераспределения доходов.

Отдельного внимания заслуживает вопрос этики и регулирования использования искусственного интеллекта. Внедрение автономных систем требует разработки правовых норм, обеспечивающих безопасность, прозрачность и ответственность. Это касается как производственной сферы, так и повседневной жизни общества.

Также следует отметить влияние роботизации на предпринимательскую среду. Технологические инновации способствуют развитию стартапов, появлению новых бизнес-моделей и цифровых платформ. Компании, активно внедряющие роботизированные решения, получают конкурентные преимущества и укрепляют свои позиции на рынке.

В долгосрочной перспективе роботизация может привести к формированию новой экономической парадигмы, в которой основную роль будут играть знания, технологии и инновации. Это требует комплексного подхода к управлению экономикой, включающего взаимодействие государства, бизнеса и общества.

ISSN: 3030-332X Impact factor: 9,493 Volume 17, issue 1, Aprel 2026
https://wordlyknowledge.uz/index.php/IJSR worldly knowledge
Index:* *google scholar, research gate, research bib, zenodo, open aire.
https://scholar.google.com/scholar?hl=ru&as_sdt=0%2C5&q=wosjournals.com&btnG
https://www.researchgate.net/profile/Worldly-Knowledge
https://journalseeker.researchbib.com/view/issn/3030-332X

Список использованной литературы

1. Brynjolfsson E., McAfee A. The Second Machine Age.
2. Autor D. Why Are There Still So Many Jobs?
3. World Bank. World Development Report.
4. OECD Employment Outlook.
5. McKinsey Global Institute. Automation and the Future of Work.