

О возможностях автономизации мировой экономики посредством внедрения центрального ИИ

Капустин Максим Сергеевич

Студент (бакалавр)

Московский технический университет связи и информатики, Москва, Россия

E-mail: molokob7super@mail.ru

Смотря на, несомненно, бурный рост мировой и национальных хозяйств, одной из первостепенных задач становится применение достижений науки и их интеграция в экономические процессы. Искусственный интеллект (ИИ) – хоть и давно открытая, но ныне – бурно развивающаяся отрасль технологий и науки, давшая невероятный скачок к развитию многих технологических процессов.

Посредством сбора и учета информации, человечество все больше и больше находит пути автоматизации нашего бытия посредством внедрения моделей ИИ в сферы экономики, культуры, науки и т.д.

Однако, несмотря на это, наша хозяйственная, экономическая жизнь, являясь базисом человеческого общества, в потенциале привносит больший импульс к изменениям всей человеческой жизни после внедрения инноваций, нежели другие сферы бытия.

Модели ИИ, способные имитировать человеческую деятельность, автоматизировать технологические процессы и управлять ими, в потенциале способны коренным образом стать базисом для нового технологического уклада в сфере экономики – уклада автоматизированного планомерного производства человеческих благ посредством полного просчета всей производственной и потребительской информации.

Технологический базис для автоматизации и интеллектуализации производства растёт с каждым годом: по прогнозам, рынки ИИ и BigData растут в экспоненциальном масштабе и к 2029 году вырастут на 480% и 47% соответственно [1][2]. Общество все больше становится заинтересованным в постиндустриализации и автоматизации труда посредством замещения ручного труда машинным, и подчинении управления этим монотонным трудом искусственному интеллекту.

Целью доклада стало освещение перспектив полной автоматизации народного и мирового хозяйства посредством тотального внедрения систем учета и обработки информации, а также моделей ИИ. Попытки построения полноценных экономических систем уже были как ранее, например, советский проект ОГАС, так и в современности – множественные национальные проекты и экономические модели цифровой экономики.

В ходе доклада будут освещены темы технологических предпосылок автоматизации экономики, вкратце будут упомянуты уже имеющиеся проекты автоматизации, также будет проанализированы тенденции развития экономики с подтверждением неизбежности внедрения ИИ в хозяйственную жизнь.

Источники и литература

- 1) Statista. Artificial intelligence (AI) market size worldwide in 2021 with a forecast until 2030 .
- 2) Statista. Size of the big data analytics market worldwide from 2021 to 2029 .