

Е. Г. Крылова

доктор экономических наук, доцент

А. Н. Зайцева

магистрант

БГЭУ (Минск)

ТРЕНДЫ В ИНДУСТРИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В эпоху цифровой трансформации индустрия информационных технологий продолжает развиваться с невероятной скоростью, определяя тем самым ключевые тренды, которые формируют наше будущее. В данном докладе анализируются ключевые тренды 2024 г. в области информационных технологий, с акцентом на искусственный интеллект (ИИ) и кибербезопасность, и их потенциальное влияние на общество и бизнес.

Искусственный интеллект

В 2024 г. ИИ продолжит выступать в качестве технологического новатора, улучшая эффективность и качество услуг в различных сферах, включая медицину, финансы, промышленность, транспорт, образование и игровую индустрию, благодаря своим возможностям в области распознавания и синтеза речи, анализа текстов, системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации.

Кибербезопасность

В 2024 г. кибербезопасность становится ключевым приоритетом в связи с развитием ИИ. Основные тенденции включают облачные технологии, экосистемность в построении систем защиты, применение больших языковых моделей (LLM), OPEX-экономика и блокчейн.

Искусственный интеллект помогает обнаруживать и предотвращать кибератаки, управлять рисками безопасности. С другой стороны, ИИ может быть использован злоумышленниками для проведения более сложных и трудно обнаруживаемых атак. Поэтому важно разрабатывать новые стратегии и технологии кибербезопасности, которые могут эффективно справляться с угрозами, связанными с ИИ.

Таким образом, в эпоху цифровой трансформации способность адаптироваться к быстро меняющимся технологиям становится ключевым фактором успеха. Это требует не только понимания текущих трендов, но и способности предвидеть будущие изменения и готовности к ним. В этом контексте ИИ и кибербезопасность выступают как два важных столпа, на которых строится наше будущее. Они представляют собой не только возможности для инноваций, но и вызовы, которые требуют нашего внимания и решений. Поэтому способность управлять этими технологиями и использовать их для улучшения качества жизни и бизнеса будет определять наше будущее. Это подчеркивает важность продолжения исследований и обучения в этих областях.

А. В. Иваницкий

начальник сектора экономической безопасности

РУП «Могилевоблгаз» (Могилев)

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В современном мире осуществление инвестиционной деятельности является первостепенным условием роста и устойчивого развития экономики государства. Инвестиции обеспечивают создание новых высокопроизводительных рабочих мест, содействуют увеличению производственного потенциала и повышению доходов граждан. Они приводят к преодолению существующих в национальной экономике проблем, ее развитию на качественно новом уровне.

Основной проблемой при осуществлении инвестиционной деятельности является поиск свободных ресурсов ее финансирования. В последнее время в мире в глобальном масштабе