

УДК 004.05

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РОССИЙСКИХ АНАЛОГОВ ИНОСТРАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ

Алеева А.Р. (Университет ИТМО), Макеева А.К. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – старший преподаватель, Волков А.Р. (Университет ИТМО)

Введение. В последние годы Россия задает курс на технологический суверенитет, иными словами, на независимость от импорта в реальном секторе экономики. В марте 2023 года планируется утвердить концепцию технологического суверенитета России до 2030 года [1]. Самостоятельность отечественной продукции, ее конкурентоспособность характеризует уровень суверенности российских технологий. Для достижения конкурентоспособности отечественных разработок они должны обладать некоторыми признаками, присущими иностранным, благодаря которым они являются востребованными.

В 2022 году многие крупные IT-компании ушли с российского рынка. С одной стороны, это привело к невозможности использования некоторых иностранных сервисов и программного обеспечения (далее — ПО), которые не имеют российских аналогов; с другой стороны, сложившаяся ситуация открыла новые возможности для разработки отечественного ПО, как принципиально нового, так и альтернативного иностранному. Данная тема в аспекте конкурентоспособности российских ПО, являющихся аналогами иностранных, актуальна, так как в настоящее время остро стоит вопрос о том, смогут ли отечественные разработки полностью заменить зарубежные и обеспечить технологический суверенитет России по данному направлению.

Основная часть. Технологический суверенитет рассматривается как часть экономического суверенитета в целом. Он предполагает удовлетворение некоторых потребностей современной мир-системы России. Среди них — поддержание современного уровня производства информации, ее хранения и обмена на базе независимых от внешних факторов программных и аппаратных средств, включая электронно-компонентную базу [2]. В связи с этим в работе рассмотрены отечественные разработки в области ПО, частично или полностью эквивалентные зарубежным, которые в связи со сложившейся в мире ситуацией могут стать недоступными для россиян. Объектом данного исследования выбраны ПО для командной работы. Работа в команде — неотъемлемая часть современной жизни, она есть и в школе, и в университете, и на работе, и даже в быту, и это направление является актуальным и перспективным.

Для анализа и оценки конкурентоспособности российского ПО была предложена следующая классификация ПО для командной работы: видеоконференции, мессенджеры и ПО для отслеживания задач и проектов. Для исследования были выбраны популярные иностранные сервисы, которые используются каждый день, а также их российские аналоги, частичные или полные, для определения их качества по следующим характеристикам: функционал, удобство использования, простота интерфейса, стоимость, безопасность, наличие службы поддержки, кроссплатформенность.

Выводы. В ходе работы были рассмотрены российские аналоги иностранного ПО для командной работы по следующим характеристикам: функционал, удобство использования, простота интерфейса, стоимость, безопасность, наличие службы поддержки, кроссплатформенность. Российские разработки в области ПО на данном этапе могут частично заменить иностранные аналоги. Остается открытым вопрос о полной автономии отечественных программ в силу их неконкурентоспособности в некоторых аспектах.

Список использованных источников:

1. Журнал Стратегия // Технологический суверенитет РФ: своя концепция, свои микрочипы и приборная база [Электронный ресурс]. URL: <https://strategyjournal.ru/innovatsii/tehnologicheskij-suverenitet-rf/> (дата обращения: 26.02.2023).

2. Константинов И.Б., Константинова Е.П. Технологический суверенитет как стратегия будущего развития российской экономики // Вестник Поволжского института управления. – 2022. – № 5(22). – С.12–22.