

Панцеров Константин Арсеньевич, д. полит. н.
Санкт-Петербургский государственный университет, профессор
Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д. 7-9,
e-mail: pantserev@yandex.ru
телефон: 8(921)740-01-54

Технологии искусственного интеллекта как драйвер для экономического развития Африки

Технологии искусственного интеллекта (ИИ) рассматриваются африканскими странами в качестве ключевого инструмента, который способен предать новый импульс для развития их экономики, сделав ее более инновационной. В этой связи многие африканские страны стали предпринимать различные шаги по развитию своего научно-технологического потенциала. В них постепенно начинают создаваться научно-образовательные центры, занимающиеся разработкой технологий, работающих на основе ИИ и подготовкой высококвалифицированных специалистов, способных работать с этими технологиями. Кроме этого, во многих африканских странах происходит активное внедрение технологий ИИ в промышленность.

Однако, несмотря на эти усилия, перед странами Африки по-прежнему стоит целый ряд серьезных проблем: это и обеспечение широкополосного высокоскоростного доступа к сети Интернет, и подготовка высококвалифицированных IT-специалистов, и создания ИИ-лабораторий и центров обработки данных, и разработка отечественного программного обеспечения (ПО), которое является непременным условием обеспечения технологического суверенитета для любого государства. Связано это с тем, что исключительно отечественное ПО будет максимально адаптировано к местным условиям. В настоящее же время основными поставщиками ПО для стран Африки продолжают оставаться Microsoft и другие западные корпорации, лицензии которых, как правило, не предполагают или, прямо запрещают вносить изменения в программный код компьютерных программ.

Очевидно, что для решения этих задач требуются прочные финансовая и материально-технологическая базы, которыми страны Африки не обладают. В результате, в основе любых технологических новаций в Африке зачастую лежат западные технологии, а крупнейшие мировые *IT*-компании, такие как Microsoft, IBM и Google, под предлогом внедрения и локализации своих инновационных технических решений в *IT*-сектор стран Африки стремятся прочно закрепиться на перспективном африканском рынке, ставя африканские страны в зависимое положение от западных технологий и инвестиций.

С точки зрения автора, решение этой проблемы носит комплексный характер, и правительства африканских стран должны привлекать к их решению все заинтересованные стороны: академические круги; бизнес, гражданское общество; политиков и регулирующие органы. Но самое главное – это привлечение в *IT*-проекты местных, африканских инвесторов. На наш взгляд, только в этом случае представляется возможным обеспечить технологический суверенитет африканских стран.