

Секция «Актуальные проблемы мировой экономики и международной торговли»

Международный мониторинг в области развития искусственного интеллекта

Научный руководитель – Щеголева Наталья Геннадьевна

Мальсагов Тимур Ганурович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра мировой экономики и управления внешнеэкономической деятельностью, Москва, Россия

E-mail: malsagovtg@spa.msu.ru

Статья посвящена исследованию международного мониторинга в области развития искусственного интеллекта. Актуальность темы обусловлена тем, что сегодня искусственный интеллект используется при автоматизации процессов, в разговорных платформах, ботах, которые объединяются с большими объемами данных для улучшения многих технологий, от разведки безопасности до инвестиционного анализа. Поэтому появилась необходимость измерения данных процессов, приведения их к международным стандартам с целью возможности межстранового сравнения.

Цель статьи заключается в исследовании международного мониторинга в области развития искусственного интеллекта. Для достижения цели в полноценной версии статьи решены следующие задачи: рассмотрено понятие и роль искусственного интеллекта в современном мире, его влияния на экономику и необходимость измерения, выявлены существующие системы международного мониторинга развития искусственного интеллекта, рассмотрены вопросы участия России в таких системах. Предметом исследования является искусственный интеллект. Объектом исследования - мониторинг развития искусственного интеллекта на международном уровне. По итогам проведенного исследования автор статьи приходит к выводу о важности участия России в происходящем становлении систем международного мониторинга результатов применения искусственного интеллекта с целью сближения их с национальным опытом.

Термин «искусственный интеллект» (ИИ) был впервые сформулирован еще в 50-ые годы 20 века, однако наибольшее распространение получил только в наши дни, что обусловлено увеличением объемов данных, усовершенствованными алгоритмами и улучшениями вычислительной мощности и хранения информации.

Необходимость межстранового сравнения результатов внедрения ИИ обусловила необходимость их измерения, для чего стали создаваться системы глобального мониторинга и измерения цифровой экономики на международном уровне. Их реализация осуществляется в виде совместных проектов и программ зарубежных стран, создания систем автоматического обмена информацией в области развития ИИ. Подобные системы мониторинга в будущем смогут формировать тренды развития цифровых технологий, предлагать свои механизмы и стандарты измерения.

В настоящее время можно выделить три международных исследовательские платформы по сбору и хранению данных в области развития ИИ. Во-первых, это наиболее масштабный и системный информационно-аналитический ресурс, запущенный в феврале 2020 года - Обсерватория Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) по политике в области искусственного интеллекта - **OECD AI Policy Observatory**.

Во-вторых, это исследовательская платформа Science, Technology and Innovation Policy Survey - STIP Compass, созданная Европейской Комиссией и ОЭСР для сбора качественных данных о национальных трендах в науке, технологическом и инновационном развитии.

В-третьих, это запущенный в марте 2019 года практический интерактивный сервис «Инструментарий по изменению цифровизации» - Going Digital Toolkit, который в режиме онлайн визуализирует показатели стран в области ИКТ и позволяет получить наглядную статистику.

Указанные ресурсы являются взаимодополняемыми, что дает возможность расширить информационный и аналитический потенциал любой организации, оперативно решая исследовательские задачи.

В этой связи является важным рассмотрение вопросов участия России в развитии системы международного мониторинга в области измерения цифровизации экономики и развития ИИ с целью сближения ее с национальными стандартами и методиками. При этом необходимо привлечение различных предприятий, разрабатывающих, а также применяющих ИИ в своей практике, с целью сбора статистических данных о результатах и проблемах внедрения ИИ.

Источники и литература

- 1) Кулешов А., Абрамова А., Игнатъев А. Система международного мониторинга в области развития искусственного интеллекта: вклад ОЭСР // D-russia.ru. – URL: <https://d-russia.ru/sistema-mezhdunarodnogo-monitoringa-v-oblasti-razvitija-iskusstvennogo-intellekta-vklad-ojesr.html>
- 2) Развитие искусственного интеллекта // Министерство экономического развития Российской Федерации. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/departments/d01/razvitie_iskusstvennogo_intellekta/
- 3) Artificial Intelligence. What it is and why it matters // www.sas.com. – URL: https://www.sas.com/en_us/insights/analytics/what-is-artificial-intelligence.html
- 4) Going Digital Toolkit. – URL: <https://goingdigital.oecd.org/en/>