

Big Data на мировом рынке: ситуация сегодня и перспективы развития

Научный руководитель – Шикина Гузель Евгеньевна

Блажско Антонина Сергеевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра математических методов и информационных технологий в управлении, Москва, Россия

E-mail: ablazhko2901@gmail.com

Работа посвящена анализу современной ситуации, сложившейся на мировом рынке Больших данных, а также исследованию перспектив развития систем обработки массивов данных, используемых транснациональными корпорациями.

Исследования показали, что роль больших данных в современном обществе увеличивается почти в «геометрической» прогрессии, выражая в цифрах: в 2016 году объем мирового рынка программного обеспечения, оборудования и сервисов в области бизнес-аналитики и работы с большими данными (Big Data) составил \$130,1 млрд, что на 11,3% больше, чем годом ранее [9]. По прогнозам, рынок аналитики больших данных будет расти на 35,9% ежегодно [7].

Технологии Big Data наиболее активно используются международными корпорациями для исследований во всех странах мира. Однако сегодня становится как никогда ранее актуальным вопрос о регулировании систем больших данных на международном уровне, поскольку всё чаще возникает проблема монополизации технологий Big Data в руках крупнейших международных корпораций [3].

В проведенном исследовании рассмотрено использование Big Data в своей деятельности ведущими транснациональными корпорациями, а также влияние данного феномена на систему отношений на международной бизнес-арене и на отношения с органами государственной власти различных стран.

Источники и литература

- 1) Абдыкаримова А. Т., «Технология больших данных», Наука и жизнь Казахстана, №2(78), 2019 г., с.223-226
- 2) Аналитический обзор рынка Big Data // Хабр. URL: <https://habr.com/company/moe/blog/256747/>
- 3) Волкова Ю.С. (2016) Большие Данные в современном мире // Концепт. Т. 11. С. 1171-1175
- 4) Катасонов В.Ю. О цифровой экономике Китая / Всесоветник [Интернет-журнал]. 22.02.2017. URL: <http://www.vsesovetnik.ru/archives/22055>
- 5) Митрович С. РЫНОК «БОЛЬШИХ ДАННЫХ» И ИХ ИНСТРУМЕНТОВ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ В РОССИИ/ МИР, 2018, Т.9, №1
- 6) Рынок Больших данных (BigData): 2018-2027. Перспективы развития в России. Возможности, проблемы, стратегии, прогноз/ ИАБ "Стектех", 2019
- 7) Большие данные (Big Data) мировой рынок/ URL:http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B8%D0%B5_%D0%B4%D0%B0%D0%

- 8) <https://novayagazeta.ru/articles/2016/12/12/70879-v-epohu-big-data-oruella-pora-perepisivat>
- 9) <https://www.forbes.ru/tehnologii/341941-rossiyskie-kompanii-reshili-operedit-vlasti-v-regulirovanii-big-data>