

По данным исследования Cable.co.uk Беларусь заняла в 2019 году 57-е место в рейтинге скорости Интернета. По сравнению с 2018 г. Беларусь улучшила свою позицию на 9 строчек. Из соседних с Беларусью стран только Польша улучшила свой рейтинг, поднявшись на 28-е место.

Таким образом, Республика Беларусь по рейтингам IDI, EGDI и EPART относится к первым 20 % стран, занимающих значимые позиции, а также находится выше некоторых европейских стран. По рейтингу GCI Беларусь занимает более низкую позицию в сравнении с 50-ю % других стран-участниц.

Следовательно, Республика Беларусь активно включилась в основные международные рейтинги оценки развития цифровой экономики, а значит, существует возможность отследить динамику изменений занимаемых мест во времени в сравнении с другими странами. Отрицательные тенденции некоторых индексов могут послужить сигналом для государственных структур к принятию соответствующих мер по их преодолению, а положительные – свидетельствовать о правильной стратегии развития экономики. Так, данные международных рейтингов подтверждают то, что Республика Беларусь уверенно движется по пути цифровой трансформации.

Список использованных источников

1. Отчет «Измерение информационного общества. Краткий обзор, 2018». URL: https://www.itu.int/dms_pub/itu-d/opb/ind/D-IND-ICTOI-2018-SUM-PDF-R.pdf.

УДК 316.3:004.738.5

Коу Синьсянь

Белорусский государственный университет

ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ БОЛЬШИХ ДАННЫХ НА СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО (НА ПРИМЕРЕ РАЗВИТИЯ ВО ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИИ КИТАЯ)

С 2013 г. большие данные как академический предмет начал изучаться в некоторых западных вузовских программах по дисциплине «наука о данных». [1] Большие данные находятся рядом с нами и влияют на нашу жизнь.

Внутренняя Монголия находится на севере Китая. Здесь подходящие климатические условия, стабильная геологическая структура, сильная энергетическая безопасность. Здесь близко к Пекин-Тяньцзинь, рядом

с 8 провинциями, присоединяет Россию и Монголию, и он – важная отправная точка древнего степного шелкового пути, важный узел новой эры «Один пояс-один путь». Удобное расположение и сплочённость людей развивает большие данные внутренней Монголии уникальны.

Со дня реализации программы «13-я пятилетка», правительства фокусируется на международной внутренней ситуации, опирает на преимущества местоположения, энергии, политики и другие, захватывает возможности и поднимает развитие облачных вычислений больших данных на новую стратегическую высоту. Как зона комплексного испытания больших данных Китая, внутренняя Монголия всемерно создает центр больших данных и порт данных Шелкового пути, зону предварительного испытания правительства данных, зону руководства по развитию промышленной интеграции, промышленную базу больших данных мирового уровня.

Построили международный оптический кабель между Китаем, Монголией и Россией, другие высокоскоростные оптические кабели из Хуххото до Пекина. Построили и эксплуатировали целый ряд крупных центров обработки данных, центров готовности к стихийным бедствиям, как China Telecom, China Unicom, ZTE, Huawei. По состоянию на конец 2019 года в регионе было установлено миллион серверов.

Как важная стратегическая точка опоры экономического пояса Шелкового пути, Внутренняя Монголия опирается на 18 открытых для внешнего мира портов «Автодорога, железная дорога, авиация», строит большой узел «Цифровой шелковый путь 21-го века», большие данные широко применяются в таможенной очистке, трансграничной электронной торговле, трансграничной логистике и других областях. Сейчас мы создаём центр обслуживания данных «Шелковый путь», площадку торгово-экономического сотрудничества, инвестиционного финансирования и гуманистических обменов и других, чтобы глубоко интегрировать и обслуживать строительство «Один пояс – один путь».

“Пусть данные работают больше, пусть массы выполняют меньше” для достижения справедливого общественного обслуживания, путём макроэкономических данных, можно контролировать тенденцию экономического развития, повышать уровень принятия научных решений правительства. Большие данные о здоровье, обеспечивающие более интеллектуальные и точные медицинские услуги. Большие данные об образовании, содействие инновациям в режиме обучения, повышение научного уровня образования. Большие данные о водном ресурсе, совершенствование системы управления водными ресурсами, содействие модернизации водного хозяйства. Большие данные о борьбе с нищетой, достижение точной борьбы с нищетой. Большие данные о кредите,

совершенствование системы честности и построение честного общества. Большие данные о экологии, содействие модернизации системы экологического управления.

Сельскохозяйственные и животноводческие данные для ускорения модернизации сельского хозяйства и животноводства. Большие данные о энергетике, помогающие в строительстве важных национальных энергетических баз. Большие данные о сфере финансы, туризма, культуры, способствуют инновационному развитию современных отраслей услуг.

И хотя большинство данных можно назвать информацией только из-за занимаемого ими места на информационных носителях, методы Больших данных позволяют из этого объема получить полезные выводы. [2]

Подводя итоги влияния методов обработки Больших данных на современное общество всё сводится к тому, что как и у любой другой ключевой технологии, есть две стороны, так как это не панацея, а всего лишь новый инструмент, и хотя он достаточно мощный, он все же не лишён недостатков и ограничений. Для человечества это несомненный скачек вперед, и ещё один шаг к «промышленной революции данных», которая меняет очень многое – начиная с науки и техники и заканчивая бизнесом и образованием.

Список использованных источников

1. Мейер-Шонбергера В. Кукье К. 2013. Big Data: A Revolution That Will Transform How We Live, Work, and Think. Электронный ресурс. Режим доступа: http://nytimes.com/2012/02/19/magazine/shopping-habits.html?_r=2&pagewanted=all&

2. Парамонов О. 2013. Информационный взрыв: как данные меняют технику, бизнес, науку и всё остальное. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.computerra.ru/78951/data/>

УДК 004:316

А.А. Кравченко

Белорусский государственный университет

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФИЗИЧЕСКУЮ КУЛЬТУРУ ЛИЧНОСТИ И ОБЩЕСТВА

В статье рассматриваются проблемы влияния информационных технологий на физическую культуру личности и общества в современных динамичных социально-экономических условиях эпохи цифровой