

Назаренко У.В., помощник директора Центра международной информационной безопасности и научно-технологической политики МГИМО

Вызовы и угрозы постиндустриальной экономики

Глобальная информационная революция является одной из наиболее важных аспектов современности. Если сопоставить ее воздействие с воздействием промышленных революций, можно отметить, что на протяжении продолжительного периода времени она помогала создавать не только историю становления экономики, но и истории развития всего человечества. Важно отметить, что информационная революция протекает более стремительно в отличие от остальных революций и, по оценке Глобального Института McKinsey, уже через двадцать лет этот процесс по своему масштабу превзойдет результаты промышленных революций, проходивших в течении нескольких веков¹.

Глобальная информационная революция не только непосредственно влияет на политику, но и создает среду, в которой формируется мировой порядок, возрастает влияние научно-технического прогресса на международные отношения, происходят перемены в структуре международной безопасности, права, а также развивается постиндустриальный способ производства. Наконец, под ее воздействием идут трансформации в социуме, его жизни и деятельности в публичном и личном пространстве, в общественном сознании и поведении. Тем более что во временном отношении все эти процессы совпали.²

Говоря о современной экономике, чье развитие в основном обуславливается использованием новейших цифровых технологий, а также сопровождается внедрением цифровых датчиков так называемых «Интернет

¹ Цифровая Россия: новая реальность. McKinsey and Co.2017.

²Международная информационная безопасность: Теория и практика в 3 томах/ А.В. Крутских [и др.]. М., 2019. 143 с

вещей» (IoT), разработкой, созданием и улучшениями персональных устройств, таких как: мобильные телефоны, смартфоны, планшеты или устройства трехмерной печати и многое другое, новейших цифровых моделей, например: облачная обработка данных, цифровые платформы, цифровые услуги, интенсивностью использования массивов данных или с использованием технологии «больших данных» (big data) при анализе и оценке большинства событий, мы должны учитывать, не только положительные стороны ее формирования, но и возможные последствия, с которым так или иначе придется столкнуться всем.