

стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г.

УДК 165

Информационные технологии: всемирное благо или средство манипулирования и контроля?

Демидович Антон

Научный руководитель: Панченко А.В.

Белорусский национальный технический университет

На дворе – 21 век. Большое количество государств стремится перейти или уже перешли к информационному обществу, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации и особенно её высшей формы – знаний. Информационные технологии обеспечивают колоссальную скорость передачи самых различных видов данных по всей планете. Благодаря им многие операции стали более доступными, круг возможностей расширился.

Проблемам развития информационного общества посвящены многие работы современных зарубежных ученых, среди них: Э. Тоффлер «Третья волна»; М. Кастельс «Концепция сетевого общества»; Дж. Мартин «Телематическое общество. Вызов ближайшего общества» и др. В Республике Беларусь направления развития информационного общества регулируются в государственных документах и программах: Декрет Президента Республики Беларусь №8 от 21 декабря 2017 г. «О развитии цифровой экономики»; Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016-2022 гг.; Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016-2020 гг.» и др. Самой массовой информационной технологией последнего периода стал, пожалуй, смартфон, который к 2019 г. вышел из статуса предмета роскоши и превратился в самое обыденное устройство для современного человека.

Упрощение средств связи вывело на мировой рынок огромный объем массовой информации, потоки которой разлиты на экранах телевизоров, компьютеров и смартфонов. Все это позволяет людям без посещения учреждений образования или специализированных курсов, получить необходимые знания и дополнительные возможности для саморазвития.

Однако у этого процесса есть оборотная сторона и следует понимать, что информационные технологии в наши дни не есть абсолютное благо. Если доступ к информации имеют невероятно большое количество пользователей, а миллионы людей каждый день так или иначе

взаимодействуют со СМИ, то так же велико количество людей, занимающихся распространением этой информации. Буквально каждый человек, приложив небольшие усилия, способен беспрепятственно заниматься распространением новостей, объявлений, рекламы и т.д. Мы живем в век, когда каждый пишет свою историю. Исходя из этого возникает одна очень существенная проблема – определить, что же является истиной на самом деле, а что «fakenews» – ложной информацией. Однозначного решения проблемы не существует. Так или иначе человек сам должен внимательно относиться к потребляемой информации, обращать внимание на места размещения, отдавая предпочтения достоверным источникам.

Существует мнение, что людьми успешно манипулируют при помощи ТВ или интернет-сетей. И отчасти это так. Ведь в интернете пользователи вольны делать всё что им заблагорассудится и могут свободно выражать свое мнение. Такая хаотическая модель поведения оказывает влияние и на политическую жизнь. Примером могут служить события «арабской весны» – революции в Египте, Тунисе, Ливии. Интернет-сети способствовали радикализации общества и поднятию народов этих государств на протестные выступления. Общеизвестно существование организаций, занимающихся изучением, моделированием и оказанием влияния на политическое поведение людей. Целые научные центры разрабатывают сценарии, стратегии и тактики проведения тех или иных политических действий с целью дестабилизации политической системы. По сути «цветные революции» не улучшают экономическую и социальную жизнь общества, но стремятся произвести политический разворот.

Информационная власть, не ограниченная законами и правовыми нормами, стремится к расширению своих полномочий и усилению контроля. Информационные технологии позволили информационной власти усилить свои позиции и даже начать активно задавать ритмы жизни самим пользователям в интернете. Ни для кого не секрет, что корпорации, обеспечивающие доступ к мировой сети, ведут сбор персональных данных о пользователях, якобы с целью улучшения качества диалога. И это общемировая практика. Компании заверяют нас, что наши данные строго засекречены и доступ к ним имеют лишь вычислительные алгоритмы. Но всегда есть люди, которые взламывают и используют базы данных. Периодически мы узнаём о хакерских атаках и утечках данных в сеть. Данный факт ставит под угрозу безопасность и свободу человека.

Но в наше время существует и другая проблема. Под предлогом обеспечения безопасности принимаются целые законопроекты, позволяющие спецслужбам получать беспрепятственный доступ к личной информации пользователей, что не только противоречит

фундаментальным основам прав и свобод человека, но позволяет манипулировать и моделировать на их основе поведение самого человека. Эти и другие проблемы актуализируют необходимость формирования новой отрасли права – информационного или информационно-технологического права.

Таким образом, вопрос о том, являются ли информационные технологии благом или средством манипулирования и контроля продолжает оставаться дискуссионным. Роль информационных технологий остается двоякой. С одной стороны, информационные технологии открыли гигантские возможности для свободного обмена информацией, здорово облегчили нашу жизнь, в том числе способствуют развитию медицины, образования и др. Но, с другой стороны, усилилась террористическая активность, появилось большое количество экстремистских материалов и просто ложной, недостоверной информации, искажающей действительность.

Подводя итог хотелось бы отметить некоторые моменты. Информационные технологии глубоко проникли в нашу жизнь и каждый развивающийся человек так или иначе их использует. И каждый человек должен, прежде всего, тщательно анализировать потребляемую информацию, не позволять простым провокациям затуманивать сознание. Также следует помнить, что не всегда мнение большинства есть истина, и в истории много таких примеров. При изучении проблемных вопросов, необходимо опираться на знания и достоверные источники информации.

УДК 316.4

Проблемы молодой семьи

Годун Влад

Руководитель: ст. преп. В. Г. Саморядов.

Белорусский национальный технический университет

Семья является важнейшим общественным институтом, имеющим решающее значение, как для индивидуальной жизни человека, так и для социального, экономического, культурологического развития общества.

Существует тесная связь между формированием молодой семьи и другими социальными процессами – демографическими изменениями в обществе, его экономической и социальной стабильностью, характером и направленностью миграционных процессов, а также его нравственным и физическим здоровьем.

Отмечаются изменения, трансформации в молодой семье, которые отражаются: в дестабилизации молодой семьи, так как растет число