

**Рецензия на монографию «Теория и практика применения цифровых технологий при управлении финансами и экономическими процессами» коллектива авторов Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики**

Своевременность появления этой монографии в информационном поле обусловлена произошедшим превращением применяемых цифровых технологий в одно из магистральных направлений развития мирового сообщества, которое уже ощущает наступление новой эры. Сегодня темы о формировании цифрового общества и цифровой экономики преобладают в обсуждаемых материалах почти на всех мировых экономических форумах. Мироздание стремительно меняется на фоне ускорения цифровой трансформации традиционной экономики. Вхождение в нее началось еще в 60-х годах прошлого столетия, а словосочетание «цифровая экономика» впервые было использовано более 20-ти лет назад американским ученым из Массачусетского университета Николасом Негрпonte. Еще на всемирном форуме в Давосе (2016) будущее человечества рассматривалось исключительно в «цифровом» формате.

В современном мире компании, граждане и страны в целом учатся осуществлять экономические отношения между собой на основе использования информационно-компьютерных технологий в среде, где все они накрепко связаны паутиной интернета, где нужная им информация обрабатывается корпоративными и персональными компьютерами. Эта среда опирается на экономические отношения, которые реализуются через сотовую связь и информационно-компьютерные технологии, снижающие не только количество посредников, но и количество участников, а также значительно сокращающие время проведения самих операций.

Применение информационно-компьютерных технологий в цифровой экономике завоевывает все новые и новые сферы человеческой жизни. После финансового кризиса 2007-2009 годов существенно расширились внедрение и использование иных финансовых технологий, поскольку в условиях

установления даже минусовых процентных ставок по депозитам потребовались другие формы вложений, хотя нет определенности, в каком качестве следует воспринимать, например, криптовалюты - как новую форму денег или как альтернативные финансовые инструменты и операции наступившего времени.

В своих публикациях о «цифровом обществе и цифровой экономике» их авторы рассматривают проблемы повышения конкурентоспособности отечественного бизнеса и качества предоставляемых услуг, которые должны последовать за повышением производительности труда во всех отраслях по мере внедрения информационно-компьютерных технологий. В послании Федеральному собранию 1 декабря 2016 года Президент Российской Федерации В.В. Путин обосновал необходимость принятия широкомасштабной программы по внедрению нового технологического направления в развитии страны, которые должны быть осуществлены, опираясь на национальные научные и инженерные кадры и бизнес. При этом не будет лишним учет потенциальных и достаточно значимых рисков, которые непременно потребуют обеспечения безопасности самих цифровых технологий, необходимость высокой сбалансированности всех элементов в государственной политике и, конечно же, в финансовой системе.

Рассмотрению сути и содержания происходящей цифровой трансформации, а также выявлению возможностей решения имеющихся проблем посвящены вошедшие в эту монографию исследования.

Считаю, что монографию «Теория и практика применения цифровых технологий при управлении финансами и экономическими процессами», подготовленную коллективом авторов Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики можно рекомендовать к публикации.

Д.э.н., профессор к. Управления Рисками и страхования  
Санкт-Петербургского государственного университета  
С.А. Белозеров

Личную подпись

*Белозеров С.А.*  
*Е.В. Протасов*



Документ подготовлен  
по личной инициативе  
Текст документа размещен  
в открытом доступе на  
сайте СЛЕГУ