
ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОМЕР

Настоящий выпуск журнала «Социальные новации и социальные науки» продолжает дискуссию о социально-экономических трансформациях, происходящих под влиянием цифровизации. В предыдущем номере, посвященном теме цифровизации (№ 1 за 2021 г.), обсуждалось ее воздействие на формирование и изменение человеческого капитала. В центре внимания находились такие сферы, как образование, здравоохранение и культура. Теперь акцент сделан на то, какое влияние цифровизация оказывает сейчас и может оказывать в перспективе на различные отрасли экономики – сельское хозяйство, финансовый сектор, энергетику – и бизнес в целом, а также на сферу государственного управления и занятость населения.

Традиционно на страницах журнала можно познакомиться с материалами, подготовленными как именитыми, так и молодыми авторами. Своеобразие настоящего выпуска заключается в том, что в нем представлены взгляды на актуальные проблемы социально-экономического развития не только отечественных, но и белорусских специалистов.

Открывает номер рубрика «*Пространство дискурса*», в которой представлены статьи, предлагающие читателям разные взгляды на цифровую трансформацию бизнеса и государственного управления. Так, *М.А. Положихина* в своей статье рассматривает современное состояние отечественных рынков и компаний в цифровой сфере. Автор показывает, как рост спроса со стороны корпоративного и государственного секторов экономики, а также населения на цифровые товары и услуги стимулирует развитие цифрового бизнеса. Одновременно подчеркивается, что возможности расширения цифрового бизнеса в России связаны с преодолением ряда существенных и специфических ограничений.

Продолжает обсуждение тенденций развития цифрового бизнеса, только теперь в Республике Беларусь, статья *Д.И. Крот*. Автор анализирует данные статистической отчетности по развитию цифровой экономики в стране, в том числе об уровне внедрения новых технологических решений, автоматизации, рейтинга применяемых технологий. Полученные результаты служат для обоснования направлений развития цифровых сервисов для бизнеса, а также для выявления возможных проблем и способов их решения.

Вопросам цифровой трансформации бизнеса посвящена статья *О.В. Мясниковой*, в которой сформулированы меры по цифровизации отдельных элементов ресурсной базы и процессов

управления в виртуальных и сетевых производствах. Автор также предлагает свою стратегию цифровой трансформации производственно-логистических систем, которая формируется путем комбинации четырех базовых стратегий (построения социкиберфизических систем, виртуализации производства, создания сетевого производства и цифрового бизнеса).

В статье *А.В. Якуниной* представлен взгляд на направления цифровизации государственного управления. В частности, рассмотрены вопросы разработки и использования информационных систем для автоматизации процессов оказания государственных услуг. Особое внимание автор уделяет рискам массового перехода на цифровые государственные услуги, связанным, прежде всего, с возможным нарушением прав граждан.

В статье *С.И. Коданевой* анализируются цифровые инструменты, которые государство может использовать для обеспечения устойчивого развития в условиях изменения климата. Подчеркивается, что цифровые технологии, такие как информационное моделирование и «цифровые двойники», блокчейн и микрогриды, предиктивная аналитика и системы датчиков и др., обладают значительным потенциалом для смягчения негативных последствий или адаптации к ним общества.

Раздел *«Точка зрения»* стал площадкой для обсуждения перспектив цифровизации отдельных отраслей народного хозяйства. Так, статья *И.А. Лебедевой* посвящена изменениям, происходящим в банковском секторе России в условиях цифровой трансформации. Автор определяет основные факторы, обуславливающие цифровизацию банковских услуг, а также оценивает, как она влияет на структуру банковского рынка, на деятельность его участников и на качество предоставляемых ими услуг.

В статье *Г.В. Семeko* анализируются предпосылки цифровизации денег и основные положения концепции цифровой валюты Центрального банка. Характеризуются ее особенности и потенциал с точки зрения эффективности платежных операций, обеспечения ликвидности и финансовой стабильности. Обсуждаются пилотные проекты по выпуску цифровой валюты центральных банков разных стран мира.

В.И. Мeдeнников в своей статье поднимает концептуальную проблему комплементарной взаимозависимости различных активов в сельском хозяйстве, из-за которой формируется целый комплекс ограничений для его цифровизации в России. Прежде всего, речь идет об отсутствии необходимых кадров в сельской местности. Как отмечает автор, инвестиции в цифровизацию без одновременных мер по повышению кадрового потенциала не только не принесут прибыли, но, напротив, приведут к убыткам и нарушению нормального функционирования предприятий отрасли.

В статье *О.С. Белокрыловой* и *Ю.В. Филоненко* анализируются последствия изменения законодательства РФ, обязавшие всех государственных заказчиков в сфере строительства использовать технологию информационного моделирования зданий. Авторы отмечают положительный

эффект от внедрения этой технологии в строительство. Однако данная отрасль является достаточно инерционной, поэтому для полноценной реализации указанного направления цифровизации необходимо длительное время.

Статья *А.В. Ишутина* посвящена проблемам цифровизации комплаенс-контроля в отечественных компаниях топливно-энергетического комплекса. Автор подчеркивает, что уровень цифровизации этих отраслей ниже, чем, например, банковской сферы или фармацевтики, что обусловлено рядом факторов. При этом имеет место взаимосвязь между уровнем цифровизации компании и эффективностью осуществляемого в ней комплаенс-контроля.

В рамках рубрики «*Человек в цифровом мире*» представлены взгляды на последствия и риски цифровизации в сфере занятости. Авторы журнала обращают особое внимание на вопросы обучения цифровым навыкам, повышения уровня цифровой грамотности и формирования цифровых компетенций современного человека.

Так, в статье *М.В. Новиковой* и *Е.А. Беловой* рассмотрены особенности влияния цифровизации на трудовые и иные, непосредственно связанные с ними отношения в России; проведен анализ их трансформации, а также выявлены плюсы и минусы такого влияния на современном этапе, одним из которых является риск роста безработицы. Тему трансформации занятости населения в ходе цифровизации продолжают *О.С. Белокрылова* и *Лю Пэн* на примере Китая. В их статье подчеркивается, что масштабная ликвидация традиционных профессий, доминирующих на стадии индустриального развития, и возникновение новых требуют разработки национальной стратегии промышленного развития, обеспечивающей баланс между технологическим развитием и стабильной занятостью.

Л.И. Кленина анализирует существующие в России возможности повышения цифровой грамотности инженеров и предлагает авторскую образовательную модель *STEMAIDE* подготовки инженеров для цифровой энергетики.

В статье *О.Ю. Красильникова* затрагиваются вопросы безопасности личности, актуальность которых постоянно растет в связи с постепенным переходом все большей части жизни человека в интернет-пространство. Автор подчеркивает, что речь должна уже идти о защите «цифрового двойника» человека в Сети. Он приходит к выводу о слабости как государственных, так и рыночных институтов защиты интернет-следа личности, и предлагает разработать государственную стратегию повышения безопасности использования экономической информации частных лиц в Интернете.

Особенностью настоящего выпуска журнала «Социальные новации и социальные науки» является то, что ему предшествовала конференция «Социально-экономические трансформации под влиянием цифровизации» (январь 2022 г.), организованная совместно ИНИОН РАН, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Евразийским информационно-аналитическим консорциумом и ре-

дакцией журнала. В рамках раздела «*Мозаика событий*» *А.В. Ишутин* представляет обзор выступлений участников указанной конференции.

Надеемся, что опубликованные в номере материалы будут способствовать конструктивному обсуждению представителями различных социальных наук актуальных проблем социально-экономического развития общества в условиях цифровизации.

С.И. Коданева