
ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОМЕР

Тема первого выпуска журнала «Социальные новации и социальные науки» выбрана не случайно. Развитие цифровых технологий в условиях информационной революции и глобализации экономики приводит к возникновению системообразующих новаций не только в технологической, но, возможно, даже в большей степени в социальной сфере. В настоящий момент многие из них позволяют справляться с бедами пандемии – удаленная работа, дистанционное обучение и общение, электронный банкинг. Мир постепенно, но кардинально трансформируется: меняются способы взаимодействия между людьми, между обществом и государством, а также способы ведения бизнеса, но главное – меняется система ценностей.

Происходящие процессы принято называть четвертой промышленной революцией, а для формирующейся новой системы предлагаются разные названия – «цифровая экономика», «сетевая экономика», «экономика знаний» и т.д. Причем скорости изменений в разных подсистемах не совпадают. Обычно преобразования в технической сфере происходят значительно быстрее, чем в социально-экономической сфере и общественном сознании. Однако в последнее время темпы их трансформации заметно ускорились.

Что несут нам эти социальные новации? Как всегда бывает во времена радикальных перемен, общество и ученые разделились на два лагеря. С одной стороны, «революционеры», которые приветствуют быстрое развитие новых технологий, связывая с ними перспективы экономического роста и решения многих социальных проблем. С другой стороны, «консерваторы», которые относятся к новым технологиям с опасением, видя в них множество рисков и угроз.

Опасения по поводу ускорения процесса цифровизации усиливаются из-за того, что система государственно-правового регулирования явно отстает от вызовов новых технологических возможностей. Много нерешенных вопросов сохраняется в области обеспечения кибербезопасности, регулирования электронной торговли и Интернета, правил использования биоинженерных технологий, беспилотных транспортных средств, 3D-принтеров, искусственного интеллекта и т.д. Общественное сознание будоражат фильмы о вышедших из-под контроля роботах, киборгах, человеко-компьютерных монстрах и т.п. Рекламодатели соблазняют «умными» домами, «говорящими» утюгами и холодильниками. Продвинутые архитекторы предлагают правительствам строить «умные» города. В то же время информатизация систем управления остается наиболее коррупциоген-

ной сферой, поглощающей все большую часть бюджетов органов управления без сколько-нибудь заметной отдачи. Обостряются такие негативные проявления цифровизации, как кибермошенничество, распространение фейковых новостей и т.д.

Однако, несмотря на все эти опасения, невозможно не признавать важность новых технологий для развития общества и государства. Именно технические инновации были и остаются одним из основных драйверов общественного прогресса.

В то же время нельзя не видеть и риски, всегда появляющиеся вместе с новым знанием. Осознание этих рисков должно давать толчок к их преодолению. Главное – понимать, что со временем новые технологии изменят все то, что сегодня воспринимается как должное, – от механизмов производства товаров и услуг до инструментов и форм трудовой деятельности, общения и восприятия окружающего мира. Но то, как изменится мир, зависит все-таки от нас самих.

Важно также отметить, что развитие технологий – это постоянный и непрерывный процесс. Новые технологии будут продолжать появляться и вновь изменять наш мир. В то же время человечество не перестает сталкиваться с вызовами и угрозами естественного, природного характера. Такие ситуации становятся своего рода «контрольными точками», когда общество получает возможность проверить, насколько накопленные новации позитивны и устойчивы.

Ярким примером подобного испытания стала пандемия COVID-19. Она протестировала способность человечества противостоять глобальным угрозам, риск которых многократно усиливается в случае неконтролируемого развития биотехнологий и биоинженерии с использованием современных цифровых технологий. Также была продемонстрирована важность обеспечения биозащищенности и биобезопасности всех граждан. Вместе с тем наглядно проявились преимущества и возможности различных цифровых технологий, которые стали незаменимыми помощниками в условиях борьбы с коронавирусом.

Актуальные вопросы современности рассматриваются в материалах авторов журнала. В обычае издания вести обсуждение непредвзято и всесторонне, в различных ракурсах и контекстах. Слово предоставляется как авторитетным, так и молодым специалистам, освещающим проблемы с разных позиций и уровней.

Открывает номер рубрика «*Пространство дискурса: цифровизация и безопасность*», в которой представлены статьи, предлагающие читателям разные взгляды на проблемы обеспечения безопасности человека, общества и государства в условиях цифровизации. В статье *М.А. Положихиной* анализируются угрозы безопасности, обусловленные распространением новых информационно-коммуникационных технологий, подчеркивается системное воздействие последних на общественное развитие. *С.А. Стрижов* исследует влияние цифровизации на устойчивое развитие России, с акцентом на кризисные ситуации, подобные пандемии COVID-19. *В.К. Лева-*

шов и В.К. Сарьян обращаются к вопросам устойчивого функционирования национальных информационных систем и систем управления. Завершает раздел работа А.А. Зацаринного, который рассматривает проблемы организации научной деятельности в условиях цифровизации.

В разделе **«Точка зрения»** представлены работы, раскрывающие специфику цифровой безопасности в отдельных отраслях. Открывает раздел статья В.В. Коровкина, в которой анализируются перспективы и проблемы формирования международного правового регулирования киберпространства. Последнее признается общественным благом, принадлежащим всему человечеству, но подверженным различным угрозам. Наиболее значимо из них хакерство, подрывающее безопасность критически важных объектов и целых сфер деятельности. Проблематика современной безопасности финансового сектора отражена в статье Г.В. Семено. Материал В.П. Куприяновского, А.А. Климова и О.Н. Покусаева раскрывает важность формирования единых правил (онтологий) в сфере электронных закупок. Две последующие статьи связаны с проблемами защиты здоровья людей. Н.А. Коровникова рассматривает состояние и риски ментальной безопасности в цифровую эпоху, а также раскрывает взаимосвязь ментальной, образовательной и национальной безопасности в контексте цифровизации. В статье А.А. Карцхиу представлен подробный анализ правового регулирования биобезопасности на международном уровне, в законодательстве зарубежных стран и России.

В материалах рубрики **«Человек в цифровом мире»** поднимаются вопросы, важные для каждого человека. Так, А.А. Петров раскрывает возможности сбора сведений о человеке из различных источников (включая Интернет и социальные сети) и способы их анализа, а также направления последующего использования полученных данных. Продолжает тему защищенности персональных данных А.П. Иванова, которая анализирует современные механизмы страхования утечки данных. Завершает раздел статья С.И. Коданевой, посвященная проблеме психологической зависимости молодежи от социальных сетей. В ней отмечается, что в последнее время все большее распространение получает такое явление как кибербуллинг – умышленное причинение психического вреда жертве, не способной себя защитить. Обеспечение кибербезопасности подрастающего поколения и общества в целом требует специальных мер противодействия.

«Профессиональный взгляд» – заключительная рубрика журнала, в которую вошла рецензия А.В. Костиной на монографию Т.Ф. Кузнецовой «Цифровое общество, цифровая культура и гуманитаризация высшего образования: тезаурусный подход». Автор книги рассматривает период зарождения цифровой культуры в России – момент формирования новых тенденций культурной жизни. Представляется крайне важным их вовремя заметить и осмыслить, опираясь на многовековые традиции мировой и отечественной культуры.

Надеемся, что публикация материалов номера будет способствовать конструктивному обсуждению в рамках социальных наук актуальных проблем цифровой трансформации современного общества.

Составитель номера канд. юр. наук

С.И. Коданева