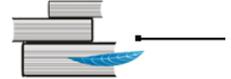


Цифровая трансформация общества



Витебск, 2023



**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА:
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Аннотированный библиографический список

Составитель **Курсо** Светлана Геннадьевна
Ответственный за выпуск Т. Н. Адамян
Компьютерная верстка Е. В. Юпатовой
Художественное оформление А. В. Лабунской

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА:
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Аннотированный библиографический список

Тираж 3 экз.

Напечатано на ксероксе ГУ «Витебская областная библиотека имени В. И. Ленина»

210601 г. Витебск, ул. Ленина, д. 8а

E-mail: vlib@vlib.by

Витебск, 2023

УДК 011/016:371.4

ББК 91.9+32.97

Ц75

Составитель *С. Г. Курсо*

Редакционная коллегия:

О. М. Комендантова (отв. ред.), В. М. Овсянникова

Ответственный за выпуск *Т. Н. Адамян*

Цифровая трансформация современного общества: отечественный и зарубежный опыт : аннотированный библиографический список / ГУ «Витебская областная библиотека имени В. И. Ленина», Отдел информационно-библиографической работы ; [сост. С. Г. Курсо]. – Витебск, 2023. – 112 с.

В предлагаемом библиографическом пособии отражена информация об изданиях из фондов Витебской областной библиотеки имени В. И. Ленина, посвященных вопросам цифровой трансформации.

Данный библиографический список адресован широкому кругу пользователей, которые интересуются информацией о цифровизации различных сфер современного общества.

536. **Опарина, О. Д.** Современная библиотека: в поиске перспективных моделей развития / О. Д. Опарина // Библиотечное дело. – 2019. – № 16. – С. 2–4.

Рассмотрены перспективные концепции библиотеки на основе анализа стратегических документов, размещенных на сайтах российских и зарубежных национальных библиотек и библиотечных ассоциаций.

537. **Тактайкина, Т. И.** Трансформация цифровой инфраструктуры библиотек: проблемы и решения / Т. И. Тактайкина // Библиотечное дело. – 2022. – № 19. – С. 16–19.

Рассмотрены проблемы трансформации базовых компонентов цифровой инфраструктуры общедоступных библиотек.

538. **Тикунова, И. П.** Библиотека в контексте Четвертой промышленной революции: основные направления цифровизации / И. П. Тикунова // Библиотечное дело. – 2020. – № 2. – С. 21–26.

Выявлены основные направления библиотечной цифровизации, определены изменения различных направлений библиотечной работы.

гуманитарного сотрудничества, роль национальных библиотек в определении стратегии развития межбиблиотечного взаимодействия.

531. **Михальчук, Н. Е.** Библиотечные QR-проекты в цифровом пространстве / Н. Е. Михальчук // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 9. – С. 91–102.

Рассмотрены понятие, свойства и преимущества QR-технологии, варианты ее применения в библиотечной практике.

532. **Нещерет, М. Ю.** Библиотечная наука в век цифровых технологий / М. Ю. Нещерет // Библиосфера. – 2022. – № 1. – С. 123–131.

Представлены взгляды ученых на состояние библиотечной науки на современном этапе.

533. **Нещерет, М. Ю.** Робототехника в библиотеке: аспекты применения / М. Ю. Нещерет // Вестник Библиотечной Ассамблеи Евразии. – 2019. – № 3. – С. 68–73.

Рассмотрено использование робототехники в библиотечно-информационном обслуживании пользователей на примере успешного применения роботизированных систем в библиотечной практике.

534. **Нещерет, М. Ю.** Цифровая библиография: библиотеки в поисках инновационных инструментов библиографической деятельности / М. Ю. Нещерет // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 7. – С. 33–50.

Рассмотрены вопросы применения инновационных цифровых технологий в библиографической деятельности библиотек.

535. **Нещерет, М. Ю.** Цифровизация процессов обслуживания в библиотеках – это уже реальность / М. Ю. Нещерет // Библиосфера. – 2019. – № 2. – С. 19–25.

Рассмотрены теоретические вопросы цифровизации в библиотеках. Представлены современные формы и методы предоставления библиотечно-информационных услуг, способы коммуникации библиотек и пользователей.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ	4
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В МИРЕ: ВРЕМЯ НЕ ЖДЕТ	8
РИСКИ НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА	17
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: ДВИЖУЩАЯ СИЛА ПРЕОБРАЗОВАНИЙ	19
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	44
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ	47
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ПРАВОВОМ ПОЛЕ	50
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ	73
ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	74
ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГОВ	96
НАУКА И КУЛЬТУРА В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ	98
БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО И БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ	100

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

На современном этапе общепризнанным мегатрендом глобального развития и одним из ключевых приоритетов является цифровая трансформация. Цифровая трансформация – это процесс интеграции цифровых технологий во все аспекты деятельности и инфраструктуру общественных отношений, требующий внесения коренных изменений в технологии, культуру, операции и принципы создания новых продуктов и услуг. Цифровая трансформация, охватившая в последние десятилетия практически все отрасли и сферы деятельности человека, получила название цифрового переворота, следствием которого стала цифровая экономика, способная предоставить высококачественную инфраструктуру информационно-коммуникационных технологий и мобилизовать возможности этих технологий на благо потребителей, бизнеса и государства.

Процесс информатизации вызывает кардинальные изменения во всех сферах общественной жизни и профессиональной деятельности людей: в экономике, политике, науке, образовании, культуре, бытовой сфере. Цифровые технологии существенным образом изменяют образ и качество жизни миллионов людей, формируют у них новые стереотипы поведения и общения. Несомненный интерес имеет рассмотрение вопроса о соотношении цифровизации и права в условиях цифровой трансформации экономики, социальной сферы и государственного управления, право сохраняет устойчивую роль регулятора социально-экономических и иных общественных процессов, обеспечивая как стабильность, так и необходимую преобразовательную деятельность индивидуумов и публичных институтов.

Наибольшую значимость процессы цифровизации приобрели при осуществлении внешнеэкономической деятельности и международной торговли, которые невозможны без привлечения таможенных органов разных стран. Проведение таможенного контроля и всех таможенных

526. **Мартынова, Н. В.** Центр цифровой грамотности при библиотеке : интернет-услуги станут доступнее / Н. В. Мартынова // Библиотечное дело. – 2020. – № 3. – С. 43–44.

Представлен обзор возможностей, позволяющих переводить в виртуальное пространство традиционные библиотечные услуги.

527. **Мелентьева, Ю. П.** Роль традиционной библиотеки в условиях цифровизации общества / Ю. П. Мелентьева // Библиография. – 2019. – № 2. – С. 27–33.

Анализируются обстоятельства и задачи развития библиотек в цифровой среде. Показано, что трансформация современной библиотеки должна основываться на знании ее природы как фундаментального социокультурного, образовательного и просветительского института.

528. **Мелентьева, Ю. П.** Цифровое чтение в обучении и образовании / Ю. П. Мелентьева // Школьная библиотека. – 2018. – № 10. – С. 29–33.

Раскрыты возможности и риски цифрового чтения.

529. **Мелентьева, Ю. П.** Чтение электронных публикаций как элемент обучения и образования / Ю. П. Мелентьева // Научные и технические библиотеки. – 2019. – № 4. – С. 76–83.

Дано определение понятия «цифровое чтение». Представлены преимущества и риски цифрового чтения, особенно при чтении гипертекста. Рассмотрена роль библиотеки в формировании культуры цифрового чтения.

530. **Меньщикова, С. П.** Сотрудничество библиотек стран СНГ: стратегические направления / С. П. Меньщикова // Вестник Библиотечной Ассамблеи Евразии. – 2019. – № 2. – С. 47–51.

Представлена информация о работе круглого стола «Сотрудничество библиотек стран СНГ: стратегические направления», на котором обсуждались библиотечные задачи стран СНГ в условиях становления глобального информационного общества, роль законодательства в решении межгосударственных вопросов

Представлен анализ научно-практических публикаций о несоответствии между назначением библиотеки как социального института и возлагаемой на нее миссии и характером ее реализации.

522. **Кузнецова, Т. Я.** Функциональная модель библиотеки цифровой эпохи / Т. Я. Кузнецова // Библиография. – 2019. – № 5. – С. 3–13.

Рассмотрена роль библиотек в условиях развития цифровых технологий и социокультурной парадигмы современного мира. Обоснованы новые целевые установки и инструментарий реализации их базовых функций. Предложен экспертно-аналитический подход к выполнению генетически исходной функции библиотек – информационной – как главного условия их участия в системе организации, управления и использования знаний.

523. **Леликова, Н. К.** Национальная библиография в цифровую эпоху: международная регламентация и отечественный опыт / Н. К. Леликова // Библиосфера. – 2021. – № 2. – С. 37–43.

Представлены основные направления развития национальной библиографии в современном мире. Изложены проблемы формирования системы национальной библиографии в России и вопросы, касающиеся текущей национальной библиографии, ретроспективной национальной библиографии.

524. **Лизунова, И. В.** Трансформация книги в условиях медийных революций / И. В. Лизунова, С. В. Павленко // Библиосфера. – 2020. – № 1. – С. 12–23.

Проанализированы исторические условия и современные тенденции видоизменения книги в аудио и электронном форматах.

525. **Лопатина, Н. В.** Библиографическая профессия: перспективы развития в цифровом мире / Н. В. Лопатина // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 10. – С. 29–44.

Рассмотрены траектории развития библиографической профессии в профессиональной структуре цифровой экономики. Обоснована необходимость комплексного научного исследования кадровых проблем библиографии, представлен авторский подход к их разработке в междисциплинарном поле.

операций на сегодня сопровождается активным применением цифровых таможенных технологий и программных продуктов.

Последние годы появляется все больше новых понятий и терминов, содержание которых требует адекватного понимания. Особенно заметно это проявляется в информационной сфере общества, которая изменяется наиболее динамично и становится все более значимой. Глобальная информатизация общества, становление цифровой экономики, а также все более широкое использование компьютерной техники и информационных технологий для управления финансово-экономическими и социальными процессами – все это требует формирования системы новых понятийных знаний. Именно эта актуальная и социально значимая потребность и создает стратегически важную проблему современности – проблему формирования адекватного понятийного знания, описывающего явления цифровой трансформации общества.

Цифровизация сферы образования играет первостепенную роль. Современную систему обучения невозможно представить без внедрения IT-технологий на всех ее уровнях. Уже на уровне дошкольного образования разработаны электронные образовательные ресурсы в соответствии с содержанием образовательных областей учебной программы. Сейчас почти в каждой современной школе висят интерактивные доски, у школьников есть электронные дневники, а учителя активно пользуются социальными сетями, чтобы оставаться с учениками на связи и консультировать по домашней работе. В образовательный процесс внедряются учебные пособия в электронном виде, активно используется QR-код, обеспечивающий доступ к электронным образовательным ресурсам через специальное приложение на планшете или мобильном телефоне. На уровне среднего и высшего профессионального образования непрерывно обновляется содержание образовательных программ с учетом изменения потребностей организаций сферы IT, внедрения международных стандартов образования.

Культурная область, которая состоит из осязаемых произведений, немислима без цифровой трансформации. Цифровые технологии становятся прекрасным инструментом для развития культурных ценностей, расширение зоны влияния на большое количество людей. Библиотека также входит в группу социальных институтов, которые организуют основные социокультурные процессы, обеспечивающие существование и развитие информационного пространства: осуществляют аккумуляцию и систематизацию документированного общественного знания, организуют его хранение и сохранение, распространение и воспроизводство. Современные библиотеки испытывают большое влияние процесса цифровизации. Создание цифровых ресурсов можно считать одним из направлений деятельности современной библиотеки как генератора информационных ресурсов. Размещенные на официальных и тематических сайтах электронные каталоги и базы данных, электронные издания и цифровые коллекции, виртуальные выставки и виртуальные экскурсии по библиотеке, видеотрансляции мероприятий в режиме онлайн и офлайн становятся неотъемлемым атрибутом интернет-контента современных библиотек.

Таким образом, цифровая трансформация современного общества приводит к появлению суперинтеллектуального социума. Это ступень развития, следующая за информационным обществом, которая представляет собой оптимизацию ресурсов не одного человека, а социума в целом через интеграцию физического и киберпространства.

В предлагаемом аннотированном библиографическом списке отражены издания из фондов Витебской областной библиотеки имени В. И. Ленина, посвященные вопросам цифровой трансформации современного общества. Источник поиска информации при составлении данного списка – электронный каталог библиотеки: базы данных «Книги» и «Статьи». Хронологический охват библиографических записей – с 2016 по 2023 годы. Библиографические записи, включенные в список, составлены в соответствии с международными стандартами ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие

517. **Козленко, Е. Ю.** Библиотечно-информационное образование цифровой эпохи: ожидания студентов / Е. Ю. Козленко, Н. Ю. Вайцехович // Библиосфера. – 2022. – № 2. – С. 28–37.

Представлены результаты анкетирования студентов БГУКИ, обучающихся по специальности «Библиотечно-информационная деятельность», направленного на изучение мнения относительно цифровых перспектив развития библиотечного образования.

518. **Королева, И. С.** Никто не уйдет от цифровизации, или где в библиотеке цифровое «третье место» / И. С. Королёва // Библиотечное дело. – 2020. – № 2. – С. 27–31.

Описана деятельность Псковской областной универсальной научной библиотеки по созданию цифрового информационно-просветительского пространства.

519. **Кубрак, Н. В.** Цифровая трансформация школьных библиотек : проблемы повышения квалификации / Н. В. Кубрак // Современная библиотека. – 2020. – № 7. – С. 12–17.

Рассмотрены проблемы цифровой трансформации школьных библиотек в современных реалиях.

520. **Кудрина, Е. Л.** Непрерывное библиотечно-информационное образование в эпоху цифровой трансформации / Е. Л. Кудрина, Н. С. Матвеева // Библиотековедение. – 2021. – № 3. – С. 321–330.

Выявлены основные трансформационные тренды системы непрерывного библиотечно-информационного образования в условиях цифровизации культуры. Раскрыты понятия «цифровизация образования», «непрерывное профессиональное образование» с позиции лично-деятельностного подхода.

521. **Кудрина, Е. Л.** Роль библиотеки как социального института в условиях трансформации российского общества / Е. Л. Кудрина, Л. Д. Бычков, Н. А. Заруба // Научные и технические библиотеки. – 2022. – № 7. – С. 52–68.

512. **Иванченко, Д. А.** Состояние школьных библиотек в системе современного образования Российской Федерации / Д. А. Иванченко, И. В. Березина // Библиотековедение. – 2021. – № 2. – С. 205–218.

Представлены сложности реализации Концепции развития школьных информационно-библиотечных центров с учетом норм и требований к организации пространства школьных библиотек. Рассмотрены вопросы кадрового обеспечения деятельности школьных библиотек.

513. **Ивашина, М. В.** Забегая вперед: для чего нужна «пересборка» системы непрерывного образования персонала в библиотеках / М. В. Ивашина // Библиотечное дело. – 2019. – № 16. – С. 35–39.

Определена стратегия развития СОУНБ им. В. Г. Белинского как центра системы непрерывного образования библиотечных специалистов региона.

514. **Кавалерчик, Т. Б.** Об особенностях информационного уклада жизни : перспективы формирования цифровой культуры подрастающего поколения в условиях библиотеки / Т. Б. Кавалерчик // Библиотечное дело. – 2022. – № 13. – С. 20–23.

Описаны возможности для формирования информационной и цифровой культуры подрастающего поколения в условиях библиотеки.

515. **Каверкина, А. М.** Двадцать пятая международная конференция «Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек» («LIBCOM–2021») : обзор мероприятий / А. М. Каверкина, А. А. Куликова, Д. С. Мосеева // Научные и технические библиотеки. – 2022. – № 6. – С. 122–136.

Освещена работа 25-й международной конференции «Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек» («LIBCOM–2021»), состоявшейся 20–24 декабря 2021 г.

516. **Каптерев, А. И.** Концептуальные основания цифровой трансформации библиотек / А. И. Каптерев // Библиотековедение. – 2023. – № 1. – С. 7–20.

требования и правила составления» и ГОСТ 7.80–2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления». Библиографический список адресован широкому кругу пользователей, которые интересуются информацией о цифровизации процессов во всех сферах общественных отношений.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В МИРЕ: ВРЕМЯ НЕ ЖДЕТ!

1. **Асеева, И. А.** Антропологическая адекватность как показатель человекомерности цифровизации / И. А. Асеева // *Общественные науки и современность*. – 2022. – № 5. – С. 156–164.

2. **Афанасов, Н. Б.** Парадоксы свободного времени в цифровую эпоху / Н. Б. Афанасов // *Вопросы философии*. – 2020. – № 10. – С. 57–65.

Проанализирована связь новых технологий, цифровизации и повсеместного ускорения жизни.

3. **Бабосов, Е. М.** Информационная революция в цифровизирующемся обществе / Е. М. Бабосов // *Философские науки*. – 2020. – № 10. – С. 103–107.

Рассмотрены аспекты внедрения информационных технологий во все сферы деятельности белорусского общества.

4. **Бабосов, Е. М.** Развитие сетевого общества и перспективы построения IT-страны в Беларуси / Е. М. Бабосов // *Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук*. – 2019. – № 1. – С. 24–32.

5. **Бабурин, С. Н.** Нравственная трансформация государственных институтов и институций как альтернатива кибергизации человечества / С.Н. Бабурин // *История государства и права*. – 2021. – № 9. – С. 18–22.

Представлено авторское видение воздействия современных процессов цифровизации на государственно-правовые процессы и необходимости перехода к нравственному государству.

6. **Веряскина, В. П.** Будущее как проблема: методология исследования и возможные сценарии развития / В. П. Веряскина // *Личность. Культура. Общество*. – 2019. – Т. 21, вып. 3/4. – С. 160–168.

Проблематизируется тема будущего. Ставится вопрос о методах исследования будущего и обосновывает в качестве наиболее перспективного подхода к исследованию будущего теорию сложных систем.

7. **Веселова, В. В.** Векторы социализации, обусловленные

Рассмотрен опыт библиотек Югры по правовому просвещению граждан.

508. **Дулатова, А. Н.** Прогноз конвергентной эволюции библиотековедения / А. Н. Дулатова, Н. Л. Голубева // *Научные и технические библиотеки*. – 2022. – № 8. – С. 16–36.

Рассмотрены вопросы библиотековедческих исследований конвергенции наук как способа формирования целостного научного мировоззрения времени революционных трансформаций.

509. **Зверевич, В. В.** Первая научно-практическая конференция «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2020»): обзор мероприятий / В. В. Зверевич, Ю. В. Соколова, Я. Л. Шрайберг // *Научные и технические библиотеки*. – 2020. – № 7. – С. 141–162.

Представлен аналитический обзор работы первой научно-практической конференции «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации» («БиблиоПитер-2020»), которая состоялась в феврале 2020 года в Санкт-Петербурге.

510. **Знак, М. В.** Формы обслуживания правовой информацией пользователей Национальной библиотеки Беларуси в условиях пандемии COVID-19 / М. В. Знак // *Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021* : сб. материалов VII Междунар. науч. практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 706–709.

Рассмотрены основные направления деятельности Национальной библиотеки Беларуси по обеспечению доступа пользователей к правовой информации, организации онлайн-обслуживания информационными ресурсами в сфере законодательства в период карантина.

511. **Иванова, Е. А.** Стратегия развития библиотечного дела в России: многообразие опыта и идей / Е. А. Иванова // *Библиотековедение*. – 2022. – № 1. – С. 7–20.

Рассмотрены итоги Ежегодного совещания руководителей федеральных и центральных региональных библиотек России, которое состоялось 18–19 ноября 2021 г.

анкетирования преподавателей) / Н. Ю. Вайцехович // Веснік Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта культуры і мастацтваў. – 2022. – № 1. – С. 89–100.

503. **Волхонская, Е. Н.** Национальная цифровая книжная платформа в дискурсе Национальной библиографии: некоторые итоги 33-й ММКЯ / Е. Н. Волхонская // Библиотековедение. – 2020. – № 5. – С. 553–558.

Рассмотрены вопросы создания Национальной цифровой книжной платформы, способной объединить субъектов книжного дела, в число которых входят и библиотеки.

504. **Гендина, Н. И.** Библиографическая продукция в составе контента официальных сайтов библиотек: достижения и проблемы / Н. И. Гендина, Н. И. Колкова, Л. Н. Рябцева // Библиосфера. – 2021. – № 2. – С. 17–24.

Рассмотрена проблема создания библиографической продукции в электронной форме. Проанализирована краеведческая библиографическая продукция в составе контента сайтов центральных библиотек субъектов РФ.

505. **Герасименко, А. Ю.** Проблемы и перспективы мобильных технологий в цифровом пространстве научных знаний в библиотеках / А. Ю. Герасименко // Библиосфера. – 2022. – № 4. – С. 56–64.

Описана практика библиотек по освоению готовых мобильных платформ (социальных сетей, мессенджеров), созданию собственных информационных ресурсов и сервисов с мобильным интерфейсом.

506. **Горбатовская, Н. Н.** Адаптация к новым условиям : организация дистанционной работы библиотек / Н. Н. Горбатовская, С. Кулясова, М. Маслакова // Библиотечное дело. – 2020. – № 12. – С. 24–26.

Рассмотрены возможности сотрудников вузовских библиотек по обслуживанию пользователей в дистанционном формате.

507. **Грохотова, И. В.** ПЦПИ, ЦОД и ЦУД: словесные головоломки или трансформация деятельности библиотек Югры / И. В. Грохотова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч. практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 703–705.

цифровой трансформацией / В. В. Веселова // Социальная педагогика. – 2019. – № 3. – С. 18–23.

Рассмотрены основные принципы цифровой трансформации, которыми определяется последующее развитие современного общества.

8. **Виловатых, А. В.** Вероятные модели трансформации миропорядка в контексте становления цифровой эпохи / А. В. Виловатых // Свободная мысль. – 2020. – № 6. – С. 85–98.

Раскрыты процессы трансформации мирового порядка в условиях цифровизации социально-политической реальности.

9. **Герасимова, И. А.** Цифровые технологии: реалии и кентавры воображения / И. А. Герасимова // Вопросы философии. – 2021. – № 10. – С. 65–76.

Рассмотрен историко-культурный и системный подходы к анализу цифровых трансформаций общества и человека. Представлен авторский ноо-эко-геосистемный подход к анализу кризиса техногенной цивилизации и поиска путей выхода из него.

10. **Гомбоин, З. Э.** Политика США по содействию цифровизации в странах Глобального Юга: проблемы и перспективы / Э. Э. Гомбоин // США. Канада: экономика – политика – культура. – 2020. – № 6. – С. 40–59.

Проанализированы особенности предоставления американской помощи сектору ИКТ в развивающихся странах Глобального Юга.

11. **Громова, Е. А.** О роли специальных и экспериментальных режимов в развитии конкурентоспособных цифровых технологий / Е. А. Громова // Юрист (РФ). – 2021. – № 11. – С. 34–38.

Рассмотрены специальные и экспериментальные режимы создания цифровых технологий в России. Проанализировано действующее законодательство о территориях со специальным режимом предпринимательской деятельности.

12. **Губин, А. М.** Роль цифровизации в создании новой экологической политики / А. М. Губин // Юрист (РФ). – 2022. – № 9. – С. 19–23.

Исследованы тенденции цифрового влияния на экологическую безопасность. Проанализирована эффективность цифровых технологий в решении задач по обеспечению экологической устойчивости.

13. **Дубровский, Д. И.** Эпистемологический анализ социогуманитарной значимости новаций искусственного интеллекта в контексте общего искусственного интеллекта / Д. И. Дубровский // *Философские науки*. – 2022. – № 1. – С. 10–26.

Рассмотрены основные положения информационного подхода и его применения для разработки систем общего искусственного интеллекта, социогуманитарной оценки автономного развития искусственного интеллекта и решения вопросов безопасности.

14. **Жаркевич, Н. Л.** Развитие информационных услуг электронного правительства в Беларуси и ЕАЭС / Н. Л. Жаркевич // *Наука и инновации*. – 2021. – № 10. – С. 49–56.

Рассмотрены проблемы формирования рынка информационных услуг в условиях реализации Цифровой повестки Евразийского экономического союза. Проведен структурный анализ международной рейтинговой оценки развития телекоммуникационной инфраструктуры, человеческого капитала, онлайн-услуг, определены их преимущества и проблемные места.

15. **Жаркевич, Н. Л.** Региональный аспект цифровизации: анализ формирования белорусского рынка информационных услуг / Н. Л. Жаркевич // *Беларуская думка*. – 2021. – № 1. – С. 69–75.

Рассмотрены проблемы реализации Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 и Стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016–2022 гг.

16. **Жильцов, Н. А.** Концепция цифрового (сетевое) общества и общества знания – идиологема XXI в. / Н. А. Жильцов, А. А. Свистунов, О. И. Чердаков // *Юрист (РФ)*. – 2022. – № 10. – С. 2–8.

17. **Ильина, Е. М.** Политика цифровой трансформации в условиях INDUSTRY 4.0 / Е. М. Ильина, М. В. Ильин // *Национальная философия в глобальном мире : сб. материалов Первого белорусского философского*

Рассмотрена культурно-досуговая деятельность научных библиотек, реализуемая в форме интеллектуально-развивающей и научно-просветительской деятельности в эпоху цифровизации.

498. **Боронина, Н. В.** Система культурно-досуговой деятельности научных библиотек в эпоху цифровизации: что предложить читателю / Н. В. Боронина // *Научные и технические библиотеки*. – 2020. – № 8. – С. 39–50.

Описана зависимость современного общества от цифровых технологий, его прямая потребность в них. Библиотека рассмотрена как система, характеризующаяся функцией культурно-досуговой деятельности.

499. **Брежнева, В. В.** На пути к цифровой трансформации библиотечно-информационной деятельности / В. В. Брежнева // *Библиотековедение*. – 2022. – № 5. – С. 457–465.

Раскрыто содержание монографии «Трансформация библиотечно-информационной деятельности под воздействием цифровой среды», коллектива авторов Кемеровского государственного института культуры и Государственной научной библиотеки Кузбаса им. В. Д. Федорова.

500. **Брежнева, В. В.** Публичная библиотека в XXI веке / В. В. Брежнева // *Бібліятэчны свет*. – 2020. – № 2. – С. 3–4.

Интервью с деканом библиотечно-информационного факультета Санкт-Петербургского государственного института культуры и искусств В. В. Брежневой, в котором она выразила свой взгляд на статус современной публичной библиотеки и роль профессии библиотекаря в условиях цифровой трансформации.

501. **Вайцехович, Н. Ю.** Содержательная и дидактическая трансформация библиотечно-информационного образования в условиях цифровизации / Н. Ю. Вайцехович // *Веснік Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта культуры і мастацтваў*. – 2022. – № 3. – С. 93–103.

502. **Вайцехович, Н. Ю.** Состояние и стратегия развития высшего библиотечного образования в условиях цифровизации (по результатам

Представлена общая информация о наиболее острых проблемах современной библиографической деятельности в условиях цифровой трансформации.

493. **Библиотека** будущего глазами профессионалов / В. Г. Кулаженко [и др.] // *Бібліятэчны свет*. – 2022. – № 1. – С. 3–5.

Представители профессионального библиотечного сообщества ответили на вопрос «Какой вы видите библиотеку в ближайшей перспективе и что бы вы хотели изменить в ее деятельности?».

494. **Болдырева, И. С.** Векторы развития зарубежного библиотечного дела: вызовы времени и перспективы / И. С. Болдырева // *Библиотековедение*. – 2021. – № 6. – С. 607–614.

Представлено исследование, целью которого является определение приоритетных направлений развития зарубежного библиотечного дела, которые позволили бы отечественным специалистам судить о вызовах и перспективах библиотечной отрасли.

495. **Борисюк, Е.** Чтение в цифровую эпоху: результаты социологического исследования / Е. Борисюк // *Бібліятэчны свет*. – 2022. – № 5. – С. 9–14.

Представлены результаты социологического исследования, проведенного сотрудниками Брестской областной библиотеки им. М. Горького, по изучению информационных потребностей и читательских предпочтений в эпоху интернета.

496. **Боровинский, А.** Цифровая трансформация библиотек / А Боровинский // *Университетская книга*. – 2022. – № 5. – С. 51–59.

Рассмотрен потенциал цифровой трансформации российских библиотек, оценены перспективы развития библиотечного дела в контексте информационного общества.

497. **Боронина, Н. В.** ИРПП-деятельность как неотъемлемая часть деятельности научных библиотек в эпоху цифровизации общества / Н. В. Боронина // *Научные и технические библиотеки*. – 2022. – № 4. – С. 78–89.

конгресса (Республика Беларусь, г. Минск, 18–20 окт. 2017 г.) / Ин-т философии НАН Беларуси. – Минск, 2017. – Т. 1. – С. 246–247.

Рассказано о применении информационно-коммуникативных технологий во всех сферах жизнедеятельности современного белорусского общества.

18. **Ильина, Е. М.** Цифровая трансформация GR-технологий в Республике Беларусь / Е. М. Ильина // *Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 1, Гісторыя і археалогія. Філасофія. Паліталогія*. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 125–132.

19. **Кириченко, И. В.** Индия: программа цифровизации как ключ к решению социальных проблем / И. В. Кириченко // *Азия и Африка сегодня*. – 2021. – № 7. – С. 5–13.

20. **Кириченко, И. В.** Инновационная политика Финляндии: социогуманитарные аспекты / И. В. Кириченко // *Мировая экономика и международные отношения*. – 2021. – № 12. – С. 61–67.

21. **Князев, С. Н.** Некоторые проблемы управления при вхождении в цифровую эпоху / С. Н. Князев // *Проблемы управления*. – 2021. – № 1. – С. 103–108.

Исследованы проблемы цифровой трансформации общества, сохранения общественно-политической стабильности и их влияния на систему государственного управления.

22. **Коршунов, Г. П.** Цифровая трансформация общества – проблемы и перспективы социологического изучения / Г. П. Коршунов // *Журнал Белорусского государственного университета. Социология*. – 2019. – № 1. – С. 12–22.

23. **Косенков, А. Ю.** Процессы цифровизации в контексте философско-технического осмысления / А. Ю. Косенков // *Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя гуманітарных навук*. – 2020. – № 1. – С. 15–24.

24. **Косенков, А. Ю.** Цифровизация в ракурсе философских исследований: новые угрозы и способы их преодоления / А. Ю. Косенков // *Наука и инновации*. – 2020. – № 11. – С. 36–40.

Определен комплекс антропологических, социальных и экологических проблем, обусловленных интенсивным внедрением цифровых технологий. Предложены решения, следование которым будет в перспективе способствовать минимизации и преодолению негативных эффектов цифровизации.

25. **Лебедева, Е. В.** Цифровая трансформация городской среды и цифровые компетенции горожан / Е. В. Лебедева, А. И. Денискина // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. – 2020. – № 3. – С. 101–110.

26. **Лексин, В. Н.** Человек на рынке искусственного интеллекта / В. Н. Лексин // Свободная мысль. – 2020. – № 3. – С. 29–44.

Рассмотрена роль человека-потребителя в становлении и развитии рынка искусственного интеллекта в контексте представлений о современном информационном обществе потребления.

27. **Лепский, В. Е.** Философско-методологические основания совершенствования цифровой трансформации и внедрения искусственного интеллекта / В. Е. Лепский // Философские науки. – 2022. – № 1. – С. 91–108.

Обоснована целесообразность использования трех типов научной рациональности (классика, неклассика, постнеклассика) для преодоления ограничений западной модели техногенной цивилизации и использование соответствующего этой рациональности субъектного подхода.

28. **Лисенкова, А. А.** Трансформация идентичности в цифровую эпоху / А. А. Лисенкова // Вопросы философии. – 2020. – № 3. – С. 65–74.

Представлены различные теоретические подходы к формированию феномена идентичности. Рассмотрены изменения, происходящие в современном обществе и тенденции, оказывающие влияние на процессы идентификации.

29. **Малахова, Е. В.** Проблема аутопойезиса техногенной цивилизации и формирование ценностных основ применения цифровых технологий / Е. В. Малахова // Философские науки. – 2022. – № 1. – С. 109–123.

Обоснована эффективность сочетания различных форм работы в популяризации электронных ресурсов Сахалинской областной универсальной научной библиотеки.

489. **Бабиева, Н. А.** Аксиологические особенности трансформации библиотечной профессии в аспекте профессионального образования / Н. А. Бабиева, Ю. В. Маслова, Г. В. Матвеева // Научные и технические библиотеки. – 2023. – № 1. – С. 120–135.

Представлены проблемы цифровизации библиотечной профессии, обуславливающие особенности трансформации библиотечного образования. Рассмотрены вопросы подготовки библиотечных кадров в соответствии с требованиями современной библиотеки.

490. **Барышев, Р. А.** Формирование модели цифровых компетенций сотрудников университетских библиотек / Р. А. Барышев // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 9. – С. 129–149.

Представлены подходы к определению понятий «компетентность» и «компетентностный подход». Рассмотрены взгляды ученых на сущность, структуру и способы развития цифровой компетенции библиотекарей университетских библиотек.

491. **Берестова, Т. Ф.** Теоретическая библиографоведческая подготовка библиотекарей в вузе: проблемы развития / Т. Ф. Берестова // Библиография. – 2020. – № 5. – С. 3–16.

Рассмотрены возможности актуализации содержания учебного курса «Библиографоведение» за счёт использования учения о смене научных парадигм. Обоснована необходимость внедрения в учебный процесс новых знаний, связанных с информатизацией библиотечной отрасли, созданием теории информационного пространства.

492. **Библиографическая** информация в цифровой культуре: о дискуссионных проблемах и итогах III Международного библиографического конгресса / А. Е. Гуськов [и др.] // Библиосфера. – 2021. – № 2. – С. 3–16.

Рассмотрена, возможность цифрового поворота в культуре, его предпосылки и последствия, радикально трансформирующие контекст жизни.

485. **Цифровые** технологии в деле охраны культурного наследия / Д. Д. Буркальцева [и др.] // Вопросы истории. – 2022. – № 12 (1). – С. 124–141.

Рассмотрен вопрос о необходимости более активного использования цифровых технологий в сфере охраны культурного наследия Российской Федерации.

486. **Чернавин, Ю. А.** Человек в пространстве цифровой культуры / Ю. А. Чернавин, Г. В. Барина // Вопросы философии. – 2023. – № 4. – С. 29–39.

На фоне противостояния двух основных тенденций развития современной мировой цивилизации – гуманизма и технократизма – рассмотрено взаимодействие цифровой культуры и человека.

487. **Шамарова, Е. В.** Государственная поддержка развития ИТ в Беларуси: социокультурный аспект / Е. В. Шамарова // Искусство и культура. – 2023. – № 1. – С. 61–64.

Проанализированы существующие практики использования информационных технологий в культуре, выражающих государственную поддержку ИТ-сферы в Беларуси.

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО И

БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ

488. **Арентова, Т. Н.** Приближая цифровое будущее : приоритеты формирования информационной культуры пользователей в электронной среде библиотеки / Т. Н. Арентова, В. Гришаева // Библиотечное дело. – 2022. – № 13. – С. 16–19.

Рассмотрена проблема способности к самовоспроизводству современной техногенной цивилизации и того, каким образом механизмы этого воспроизводства способны влиять на формирование аксиологических оснований использования порожденных этой цивилизацией цифровых технологий.

30. **Малков, С. М.** Цифровизация как антропологический вызов: методологический аспект / С. М. Малков // Человек. – 2021. – № 2. – С. 89–105.

Рассмотрены методологические проблемы, связанные с переходом на цифровые носители информации и с внедрением цифровых технологий в повседневную жизнь общества и человека.

31. **Машевская, О. В.** Цифровые знания в современном обществе: инновации или необходимость / О. В. Машевская // Веснік Палескага дзяржаўнага універсітэта. Серыя грамадскіх і гуманітарных навук. – 2019. – № 1. – С. 28–33.

32. **Миронов, В. В.** Цифровое конструирование реальности и будущее человека / В. В. Миронов // Философские науки. – 2021. – № 4. – С. 9–17.

Представлены философские размышления автора о воздействии медийных технологий на человека, его сознание и трансформацию культуры в целом.

33. **Михайленок, О. М.** Гуманитарная экспертиза цифровизации: политологический контекст / О. М. Михайленок, О. Г. Щенина // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 5. – С. 130–134.

34. **Михайловская, С. В.** Цифровая трансформация: время не ждет! / С. В. Михайловская // Беларуская думка. – 2018. – № 6. – С. 51–57.

35. **Михайловская, С. В.** Цифровые технологии в действии / С. В. Михайловская // Беларуская думка. – 2020. – № 3. – С. 10–17.

Раскрыты основные направления практической реализации процессов развития всех сфер жизнедеятельности человека.

36. **Озеров, А. А.** Некоторые аспекты проблемы смысла жизни в условиях цифровизации / А. А. Озеров // Социально-гуманитарные знания. – 2021. – № 5. – С. 147–156.

37. **Паньшин, Б. Н.** Цифровая культура: теория и практика / Б. Н. Паньшин // Наука и инновации. – 2021. – № 8. – С. 45–51.

Показана необходимость разработки теоретических и методологических основ формирования цифровой культуры для анализа и прогнозирования последствий цифровой трансформации, обобщения лучших практик регулирования и применения цифровых технологий в экономике и социуме.

38. **Слущкая, Л. В.** Диверсификация политического пространства в сфере публичной политики в условиях цифровизации / Л. В. Слущкая // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 1, Гісторыя і археалогія. Філасофія. Паліталогія. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 137–143.

39. **Смаль, С. В.** Государственная политика цифровизации в странах Латинской Америки : опыт применения многомерных интегральных индексов на примере Бразилии / С. В. Смаль // Латинская Америка. – 2021. – № 4. – С. 40–55.

Рассмотрены некоторые аспекты реализации государственной политики в сфере цифровизации в странах Латинской Америки.

40. **Смоликова, Т. М.** Эволюция робототехники и искусственного интеллекта: вызовы и прогнозы / Т. М. Смоликова // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия Е, Педагогические науки. – 2020. – № 15. – С. 121–125.

Рассмотрены основные направления и прогнозы применения робототехники и искусственного интеллекта в современном мире. Поднимается проблема развития человека в конкурентоспособном мире цифровой трансформации: оптимального сочетания и эффективность применения научно-технического, интеллектуального и промышленного потенциалов; социальных последствий и глобальной ответственности за безопасность бытия человечества.

41. **Снежина, А.** Цифровая трансформация: что нас ждет? / А. Снежина // Директор. – 2019. – № 5. – С. 48–49.

478. **Денисова, Н. Ф.** Цифровые компетенции в профессиональной деятельности исследователей НАН Беларуси / Н. Ф. Денисова, Е. Мартищенко // Наука и инновации. – 2023. – № 2. – С. 62–68.

Приведены результаты опроса исследователей НАН Беларуси, направленного на выявление уровня их цифровых компетенций, необходимых для качественной цифровой трансформации науки.

479. **Карнажицкая, Т. В.** Художественная культура как концепт современной культурологии и трансформирующаяся реальность / Т. В. Карнажицкая // Веснік Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта культуры і мастацтваў. – 2023. – № 1. – С. 27–34.

480. **Кириллова, Н. Б.** Возможен ли диалог культур в эпоху глобализации и цифровизации? / Н. Б. Кириллова // Обсерватория культуры. – 2020. – Т. 17, № 6. – С. 576–581.

Представлен анализ материалов Международной научной конференции «Диалог культур в эпоху глобализации и цифровизации».

481. **Ли, Эрюн.** Размышления о значении создания архива музыкального нематериального культурного наследия в разрезе цифровизации / Ли Эрюн // Вопросы истории. – 2021. – № 11 (1). – С. 258–264.

482. **Паньшин, Б. Н.** Развитие индустрии культуры в Китае в условиях цифровой трансформации / Б. Н. Паньшин, Лю И // Экономика. Управление. Инновации. – 2020. – № 2. – С. 69–72.

483. **Протасевич, А. Р.** Культурное картирование в условиях цифровой экономики / А. Р. Протасевич // Обсерватория культуры. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 350–359.

Рассмотрены вопросы, связанные с развитием и перспективами применения в России технологии культурного картирования, которая основана на интеграции креативных индустрий и передовых информационно-коммуникационных разработок.

484. **Савчук, В. В.** Цифровой поворот: глобальные тенденции и локальные специфики / В. В. Савчук, К. А. Очеретяный // Вопросы философии. – 2021. – № 4. – С. 5–16.

НАУКА И КУЛЬТУРА В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

472. **Бабосов, Е. М.** Спасет ли наука человечество? / Е. М. Бабосов // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. – 2020. – № 3. – С. 73–82.

473. **Будагян, Р. Р.** Цифровые технологии в современном музыкальном пространстве / Р. Р. Будагян, М. Л. Зайцева // Обсерватория культуры. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 368–378.

Рассмотрены этапы трансформации современной музыкальной культуры на рубеже 20–21 вв. в связи с процессом перехода средств массовой коммуникации на новые цифровые технологии реализации и доставки аудиовизуальной информации до современных слушателей.

474. **Буданов, В. Г.** Наука и искусство в цифровую эпоху: проблема синергии / В. Г. Буданов, А. Р. Ефимов // Философские науки. – 2021. – № 1. – С. 116–133.

Рассказано о том, что сегодня художественное восприятие мира и научно-техническое понимание реальности остаются основными формами творческой самореализации людей.

475. **Виноградова, Е. А.** Цифровизация Латинской Америки в культурной сфере / Е. А. Виноградова, Н. А. Вагнер // Латинская Америка. – 2021. – № 4. – С. 85–94.

476. **Вострова, Е. И.** Большие данные как инструмент преобразований в туристической отрасли / Е. И. Вострова // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 4. – С. 157–164.

477. **Градюшко, А. А.** Цифровые технологии в работе региональных медиа: результаты опроса главных редакторов / А. А. Градюшко // Журнал Белорусского государственного университета. Журналистика. Педагогика. – 2020. – № 1. – С. 28–33.

Проанализирована работа редакций региональных газет Республики Беларусь в условиях цифровизации.

Рассмотрены перспективы развития электронных технологий в Беларуси.

42. **Соколов, М. С.** Проблемы цифровизации Союзного государства Беларуси и России / М. С. Соколов, Д. А. Марушко // Проблемы управления. – 2020. – № 2. – С. 31–35.

Поставлена задача активизации междисциплинарных исследований в области формирования единого экономического и научно-технологического пространства Союзного государства Беларуси и России в условиях цифровизации.

43. **Способы** медиатизации коллективной памяти в цифровом мире / Д. С. Артамонов [и др.] // Вопросы истории. – 2022. – № 12. – С. 114–123.

Рассмотрено влияние цифровых технологий на формирование коллективной памяти и конструирование представлений о прошлом.

44. **Становление** и развитие цифровой трансформации и информационного общества (ИТ-страны) в Республике Беларусь / Р. Б. Григянец [и др.] ; под ред. В. Г. Гусакова ; Нац. акад. наук Беларуси, Объединен. ин-т проблем информатики. – Минск : Беларус. навука, 2019. – 226 с.

45. **Старовойтова, А. В.** Факторы формирования и развития социального потенциала в эпоху цифровой трансформации / А. В. Старовойтова // Проблемы управления. – 2022. – № 4. – С. 105–111.

46. **Толкачев, В. И.** Технологизация политической деятельности в условиях перехода к цифровой эпохе / В. И. Толкачев // Весці Беларускага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта. Серыя 2, Гісторыя. Філасофія. Паліталогія. Сацыялогія. Эканоміка. Культуралогія. – 2020. – № 1. – С. 40–44.

Рассмотрены проблемы качественных изменений политического процесса в период перехода от эпохи глобализации к цифровой эпохе. Приведены аргументы в пользу целесообразности применения новых технологий в условиях динамично развивающейся политической системы как социальной ценности.

47. **Травкина, Н. М.** Цифровизация общества: альтернативные проекты Будущего / Н. М. Травкина // США. Канада: экономика – политика – культура. – 2022. – № 6. – С. 50–70.

Рассмотрено влияние цифровизации на экономическую, политическую, социальную и духовную сферы общества.

48. **Тузиков, А. В.** Цифровая трансформация: интерактивное взаимодействие, преобразующее традиционные отношения / А. В. Тузиков ; [интервью подгот.] И. Емельянович // Наука и инновации. – 2020. – № 3. – С. 48–52.

Интервью с генеральным директором Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси членом-корреспондентом А. В. Тузиковым о становлении отраслевой и региональной информатизации в нашей стране.

49. **Фитуни, Л. Л.** Наука, технологии и инновации в Африке: стереотипы, реалии, перспективы / Л. Л. Фитуни // Азия и Африка сегодня. – 2021. – № 4. – С. 15–24.

50. **Хотулев, А. С.** Глобальное проблемное поле цифровизации и цифровых технологий / А. С. Хотулев // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 3. – С. 403–409.

51. **Цифровая** трансформация : Беларусь в десятке мировых лидеров по скорости внедрения информационно-коммуникативных технологий // Экономика Беларуси. – 2016. – № 1. – С. 44–51.

Представлены мнения на данную тему министра связи Беларуси С. Попкова, генерального директора РУП «Белтелеком» С. Сиводедова, генерального директора СООО «Мобильные ТелеСистемы» В. Карповича, директора ЗАО «Оксаджайл» Д. Карповича.

52. **Цифровая** трансформация – это не о технологиях / Эд Лам [и др.] ; пер. И. Алексеева // Экономика. Финансы. Управление. – 2019. – № 6. – С. 72–74.

Предложена модель организации межвузовского мероприятия, подразумевающая четыре взаимосвязанных этапа: целеполагающего, организационного, деятельностного и оценочного.

466. **Глазунов, М. А.** Цифровые ограничения: как учителю адаптироваться к новым реалиям / М. А. Глазунов, Е. А. Клыченко // Народное образование. – 2022. – № 3. – С. 31–38.

467. **Гукаленко, О. В.** Развитие научного потенциала педагогических работников как фактор повышения качества среднего профессионального образования / О. В. Гукаленко // Педагогика. – 2020. – № 8. – С. 92–100.

468. **Десяева, Н. Д.** Содержание и структура обучающей речи учителя в современных цифровых реалиях / Н. Д. Десяева // Начальная школа. – 2022. – № 8. – С. 12–14.

Рассмотрено влияние цифровизации образования на содержание, форму и функции обучающей речи учителя.

469. **Дмитренко, Т. А.** Профессиональная подготовка учителя иностранного языка в условиях цифровизации языкового образования / Т. А. Дмитренко // Иностранные языки в школе. – 2021. – № 12. – С. 41–48.

Анализируется проблема профессиональной подготовки учителя иностранного языка в условиях цифровизации языкового образования.

470. **Емельянова, Е.** Формирование и развитие профессиональной ИКТ-компетентности педагога / Е. Емельянова // Минская школа сегодня. – 2021. – № 11. – С. 34–38.

Рассмотрены подходы к формированию ИКТ-компетентности педагогов в образовательном пространстве г. Минска.

471. **Черкашин, Е.** Профессиональная ориентация в деятельности классного руководителя, в условиях цифровизации образования / Е. Черкашин // Воспитание школьников. – 2022. – № 7. – С. 29–35.

Рассмотрена деятельность классного руководителя в рамках профессионального самоопределения школьников.

462. **Цифровая** трансформация образования: от изменения средств к развитию деятельности / П. Д. Рабинович [и др.] // Информатика и образование. – 2020. – № 5. – С. 4–14.

Рассмотрена проблема разрыва между процессами мирового перехода к цифровой экономике и цифровизации разных сфер деятельности, включая образование, с одной стороны, и недостаточно глубокими исследованиями феномена цифровой трансформации, в том числе цифровой трансформации образования, с другой.

ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГОВ

463. **Босова, Л. Л.** О профессиональной деятельности учителя информатики в условиях цифровой трансформации образования / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова // Информатика в школе. – 2021. – № 7. – С. 10–14.

Охарактеризованы основные этапы, пройденные российской общеобразовательной школой на пути цифровой трансформации образования: компьютеризация, информатизация, ранняя цифровизация.

464. **Бырдина, О. Г.** Транспрофессиональное развитие педагога: исследование профессиональных дефицитов и образовательных потребностей / О. Г. Бырдина, С. Г. Долженко, Е. А. Юринова // Высшее образование сегодня. – 2022. – № 3/4. – С. 8–12.

Представлены результаты эмпирического исследования мнения педагогов о недостатках уровня профессиональной подготовки и образовательных потребностях в условиях трансформации системы образования, связанной с процессами цифровизации, расширением образовательного пространства за счет внедрения новых технологий и форматов обучения.

465. **Васева, Е. С.** Развитие цифровых компетенций будущих учителей в процессе организации межвузовских мероприятий / Е. С. Васева, Н. В. Бужинская // Информатика и образование. – 2022. – № 2. – С. 34–41.

РИСКИ НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА

53. **Абраменкова, В. В.** Цифровизация воспитания как угроза безопасному развитию детства / В. В. Абраменкова // Воспитание школьников. – 2022. – № 1. – С. 3–15.

Дан анализ различных рисков на физический, психологический и нравственный статус ребенка и пути ослабления негативного влияния глобальной цифровизации в обеспечении безопасного развития детства.

54. **Агеев, А. И.** Искусственный интеллект: туманность определений в неопределенности реалий / А. И. Агеев // Философские науки. – 2022. – № 1. – С. 27–43.

Рассмотрены вопросы определения сущности искусственного интеллекта, коэволюции искусственных и естественных систем, их идентичности и коллективности, перспектив и последствий внедрения систем искусственного интеллекта.

55. **Антипенко, Н. А.** Концепция управления рисками компании / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. – 2022. – № 5. – С. 47–50.

56. **Виловатых, А. В.** На пути к теории глобальной безопасности в условиях становления цифровой эпохи / А. В. Виловатых // Свободная мысль. – 2020. – № 4. – С. 188–193.

На материале книги российского философа И. Ф. Кефели «Асфатроника: на пути к теории глобальной безопасности» рассмотрены риски, создаваемые для человечества форсированным развитием искусственного интеллекта.

57. **Дорожкин, С. Ю.** Цифровизация и риски малого бизнеса / С. Ю. Дорожкин // Финансы, учет, аудит. – 2021. – № 11. – С. 36–39.

Рассмотрены проблемы цифровой трансформации малого бизнеса. Выявлены экономические риски, характерные для сектора малого и среднего предпринимательства.

58. **Казакова, Н. А.** Цифровые риски как драйверы развития современной науки и образования / Н. А. Казакова // Международная

экономика. – 2020. – № 11. – С. 55–68.

Дана оценка цифровизации российской экономики в сравнении с мировыми трендами. Выявлены цифровые риски и направления развития экономического образования и науки.

59. **Медведская, Е. И.** Цифровизация образования: о рисках деинтеллектуализации поколения Z / Е. И. Медведская // Адукацыя і выхаванне. – 2020. – № 7. – С. 55–63.

60. **Насонова, И. В.** Переход к цифровой экономике: перспективы и риски / И. В. Насонова // Гермес. – 2022. – № 5. – С. 34–37.

61. **Наумова, Т. В.** Риски социальной стратификации в условиях цифровизации общества / Т. В. Наумова, А. Г. Переслегин // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 6. – С. 93–98.

62. **Титаренко, Л. Г.** Цифровизация обучения: восприятие студентами дистанционного обучения и рисков / Л. Г. Титаренко // Вопросы философии. – 2023. – № 1. – С. 115–124.

Представлен анализ восприятия студентами плюсов и минусов цифровых технологий, осознание влияния новых технических средств на отдельного студента и общество в целом.

63. **Храпов, С. А.** Философия рисков цифровизации образования: когнитивные риски и пути создания безопасной коммуникативно-образовательной среды / С. А. Храпов, Л. В. Баева // Вопросы философии. – 2021. – № 4. – С. 17–26.

Рассмотрена системная проблема цифровизации образования и осмысление когнитивных рисков. Предложены пути нивелирования когнитивных рисков цифровизации образования.

64. **Храпов, С. А.** Цифровизация образовательного пространства: эмоциональные риски и эффекты / С. А. Храпов, Л. В. Баева // Вопросы философии. – 2022. – № 4. – С. 16–24.

Рассмотрена системная проблема цифровизации образовательного пространства, выявлены эмоциональные риски цифровизации образовательного пространства, предложены пути нивелирования данных рисков.

Представлен анализ социологических данных по восприятию студентами и преподавателями вузов изменений обучения в условиях цифровизации.

457. **Титаренко, Л. Г.** Цифровизация обучения: восприятие студентами дистанционного обучения и рисков / Л. Г. Титаренко // Вопросы философии. – 2023. – № 1. – С. 115–124.

Представлен анализ восприятия студентами плюсов и минусов цифровых технологий, осознание влияния новых технических средств на отдельного студента и общество в целом.

458. **Тихонова, Ю. А.** Цифровое образование: использование электронных ресурсов в психологическом сопровождении образовательного процесса / Ю. А. Тихонова // Информатика и образование. – 2020. – № 3. – С. 55–61.

Рассмотрены тенденции развития системы дошкольного образования в аспекте деятельности педагога-психолога дошкольной образовательной организации. Представлен опыт использования программных продуктов фирмы «1С».

459. **Тулейко, Е. В.** Тенденции образования в условиях цифровизации / Е. В. Тулейко // Вышэйшая школа. – 2020. – № 6. – С. 12–17.

460. **Уваров, А. Ю.** Цифровое обновление образования: на пути к «идеальной школе» / А. Ю. Уваров // Информатика и образование. – 2022. – № 2. – С. 5–13.

Цифровое обновление школы рассматривается как продолжающийся процесс изменений в работе школы в развивающейся цифровой среде.

461. **Цели и ценности цифрового образования** / Ю. Будишевская [и др.] // Университетская книга. – 2020. – № 4. – С. 76–80.

Представлены материалы конференции, посвященной процессам цифровой трансформации российского образования, компетенциям XXI века.

451. **Садиков, С. А.** Цифровизация высшего образования в условиях развития цифровой экономики: реалии и перспективы / С. А. Садиков // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 845–852.

Рассмотрены вопросы цифровизации высшего образования как составляющей цифровой экономики. Изучен зарубежный опыт функционирования онлайн-образования, по результатам изучения даны рекомендации электронных ресурсов для практического использования.

452. **Суворова, Е. Ю.** Цифровое поколение: новые образовательные потребности / Е. Ю. Суворова // Информатика и образование. – 2021. – № 6. – С. 38–42.

Обсуждается педагогическая целесообразность использования в учебном процессе инновационных интеллектуальных иммерсивных технологий, соответствующих темпам и потребностям развития цифрового общества. Выделены характерные особенности обучения цифрового поколения студентов.

453. **Сюбарева, И. Ф.** Право на образование и получение религиозного образования в условиях цифровизации общественных отношений / И. Ф. Сюбарева // Юрист (РФ). – 2022. – № 3. – С. 67–73.

454. **Тестов, В. А.** О некоторых методологических проблемах цифровой трансформации образования / В. А. Тестов // Информатика и образование. – 2019. – № 10. – С. 31–36.

Рассмотрены основные направления цифровой трансформации образования и возникающих в этом процессе методологических проблем.

455. **Титаренко, Л. Г.** Виртуализация образования в условиях цифровой экономики / Л. Г. Титаренко // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. – 2020. – № 1. – С. 23–30.

456. **Титаренко, Л. Г.** Влияние цифровизации на учебно-воспитательный процесс: перспективы и риски / Л. Г. Титаренко // Высшая школа. – 2022. – № 1. – С. 3–8.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: ДВИЖУЩАЯ СИЛА ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

65. **Абрамов, В. И.** Влияние цифровизации на развитие региональных социально-экономических систем в России и за рубежом / В. И. Абрамов, Д. С. Евдокимов // Проблемы теории и практики управления. – 2019. – № 11. – С. 6–21.

Представлена публикация записки секретариата ЮНКТАД, посвященной влиянию цифровых технологий на диверсификацию и трансформацию экономики.

66. **Авилова, В. В.** Тенденции цифровизации производственных и деловых процессов на промышленных предприятиях / В. В. Авилова, Т. Ф. Ульмаскулов // Менеджмент в России и за рубежом. – 2019. – № 4. – С. 60–65.

67. **Автушенко, О. М.** Развитие инструментария оценки конкурентоспособности банков в условиях цифровых преобразований / О. М. Автушенко, Н. А. Кулагина // Финансовый менеджмент. – 2022. – № 1. – С. 52–65.

Сформулированы определения понятий «цифровая трансформация банка», «цифровизация бизнес-взаимоотношений в экономике», «конкурентоспособность банка в период цифровизации бизнес-взаимоотношений в экономике», исследованы современные клиентские предпочтения в отношении банковского обслуживания.

68. **Адаптация** промышленной политики к цифровому миру для диверсификации экономики и структурной трансформации (записка секретариата) // Международная экономика. – 2019. – № 1. – С. 6–22.

69. **Александрова, Е. Н.** Развитие цифровой экономики в малом и среднем предпринимательстве: опыт Вьетнама / Е. Н. Александрова, В. В. Заболоцкая // Азия и Африка сегодня. – 2021. – № 3. – С. 40–48.

70. **Алексеева, Е. А.** Цифровые навыки для развития текстильной, швейной и обувной промышленности / Е. А. Алексеева, А. С. Скакалова,

В. О. Халецкая // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2022. – № 2. – С. 135–144.

Навыки персонала рассмотрены как источник конкурентных преимуществ. Приведены результаты исследования навыков персонала швейного предприятия, проведенного методом опроса на основе авторской анкеты.

71. **Алямовская, Н. С.** Цифровые технологии снабжения в контексте современных исследований / Н. С. Алямовская, Т. В. Левина, И. П. Эляшевич // Логистика и управление цепями поставок. – 2020. – № 1. – С. 13–34.

72. **Амельчя, Ю. А.** К вопросу о применении смарт-контрактов в сфере государственных закупок / Ю. А. Амельчя // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 71–76.

Рассмотрен общий подход к смарт-контрактам, а также перспективы его использования в сфере государственных закупок.

73. **Антипенко, Н. А.** Мониторинговые системы как инструментарий оценки маркетингового потенциала компаний / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. – 2021. – № 4. – С. 19–24.

74. **Антипенко, Н. А.** Развитие учетно-аналитического инструментария менеджмента бизнес-субъектов в условиях цифровой экономики Республики Беларусь / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. – 2020. – № 6. – С. 48–53.

75. **Антипенко, Н. А.** Совершенствование системы стратегического менеджмента компании как индикатора устойчивого развития / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. – 2021. – № 11. – С. 50–55.

76. **Антипенко, Н. А.** Финансовая отчетность для бизнеса в условиях развития цифровой экономики Республики Беларусь / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. – 2020. – № 11. – С. 47–53.

Рассмотрено содержание терминов «компьютеризация образования», «информатизация образования», «цифровизация образования» и «цифровая трансформация образования». Конкретизирована сущность цифровой трансформации в области математического образования.

446. **Полякова, И. А.** Система дополнительного образования взрослых в условиях цифровой экономики / И. А. Полякова // Вестник Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2021. – № 3. – С. 49–57.

Выявлены изменения, происходящие на рынке труда и рынке образовательных услуг в системе дополнительного образования взрослых в Республике Беларусь в условиях цифровой трансформации экономики.

447. **Прогноз** развития системы профессиональной ориентации в условиях цифровой трансформации / И. С. Сергеев [и др.] // Педагогика. – 2021. – № 7. – С. 5–19.

448. **Прытков, В. А.** Глобальная цифровая трансформация образования / В. А. Прытков, Е. Шнейдеров, С. Мигалевич // Наука и инновации. – 2020. – № 6. – С. 30–32.

Рассмотрен опыт использования информационно-коммуникационных технологий в БГУИР как с целью управления учебным процессом, так и собственно обучения в контексте цифровой трансформации образования.

449. **Пучковская, Т. О.** Теория и практика цифровой трансформации образования / Т. О. Пучковская // Вестник МГИРО. – 2021. – № 1. – С. 32–37.

Рассмотрены особенности реализации на практике теории трансформации процессов в системе образования. Уделено внимание специфике педагогической деятельности и работе учреждений образования в новых условиях.

450. **Роберт, И. В.** Развитие информатизации образования в условиях цифровой трансформации / И. В. Роберт // Педагогика. – 2022. – № 1. – С. 40–50.

проектирования учебных занятий эвристического типа с использованием электронных средств обучения / Н. И. Морозова, Е. Ф. Карпиевич // Народная асвета. – 2022. – № 7. – С. 9–11.

439. **Налетова, Н. Ю.** Цифровизация образования: «за» и «против», текущие и имманентные проблемы / Н. Ю. Налетова // Педагогика. – 2020. – № 1. – С. 43–47.

440. **Намесникова, Н. В.** Профессиональное развитие педагога в условиях цифровизации образования / Н. В. Намесникова // Русский язык и литература. Серия «У дапамогу педагогу». – 2022. – № 6. – С. 24–26.

441. **Некоторые** итоги цифровизации образования на примере вынужденного удаленного школьного обучения / В. И. Панов [и др.] // Педагогика. – 2020. – № 9. – С. 65–77.

442. **Оржековский, П. А.** Стратегия развития системы образования / П. А. Оржековский, С. Ю. Степанов // Педагогика. – 2022. – № 10. – С. 5–16.

443. **Осипенко, С. А.** Цифровая трансформация промышленного сектора / С. А. Осипенко, А. Козлов, С. Соловьев // Наука и инновации. – 2022. – № 3. – С. 6–14.

Рассмотрена проблематика выбора концептуальных подходов к цифровой трансформации промышленного сектора на базе технологий промышленного Интернета вещей.

444. **Поляков, В. П.** Личностные аспекты обеспечения информационной безопасности в условиях цифровой трансформации образования / В. П. Поляков, С. Н. Тараскина // Мир психологии. – 2020. – № 3. – С. 215–221.

Рассмотрена сущность психолого-педагогического сопровождения информационной безопасности личности в образовательном процессе.

445. **Полякова, А. Ю.** Цифровая трансформация математического образования как преодоление цифрового разрыва : (на примере обучения стохастике) / А. Ю. Полякова // Информатика в школе. – 2022. – № 2. – С. 4–17.

77. **Арсенов, В. В.** Стратегия и приоритеты цифровой трансформации промышленности Республики Беларусь / В. В. Арсенев // Проблемы управления. – 2020. – № 3. – С. 92–99.

Даны рекомендации по реализации мероприятий, направленных на цифровую трансформацию промышленности в рамках Евразийского экономического союза.

78. **Артемьева, О. А.** Особенности продвижения природных территорий в цифровой среде / О. А. Артемьева // Валютное регулирование. Валютный контроль. – 2022. – № 6. – С. 46–55.

79. **Архипова, Л. И.** Технология управления процессом продаж в цифровом бизнесе на основе методологии «продажа решений» / Л. И. Архипова, Л. Ф. Медведева // Проблемы управления. – 2021. – № 2. – С. 37–44.

Рассмотрены сущность, принципы, условия, методы анализа методологии продажи решений, которые поддерживает клиента от начала проекта до получения планируемого результата за счет комплексной реализации технологии управления цифровой трансформацией его бизнес-процессов, что обеспечивает бизнесу (организации) устойчивое конкурентное преимущество.

80. **Архипова, Л. И.** Экспоненциальные организации в цифровой трансформации бизнеса / Л. И. Архипова, Л. Ф. Медведева // Новая экономика. – 2019. – № 1. – С. 64–70

81. **Архипова, Т. В.** Влияние процессов цифровизации на потенциал устойчивости промышленного предприятия / Т. В. Архипова, М. Г. Сидоренко // Креативная экономика. – 2022. – № 6. – С. 2221–2238.

Раскрыто влияние цифровизации на устойчивое развитие российских промышленных предприятий.

82. **Афанасьева, Е. Ю.** Автоматизация и цифровизация бухгалтерского учета: сходства и различия / Е. Ю. Афанасьева // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2021. – № 6. – С. 9–14.

83. **Ачаповская, М. З.** Краудфандинг как эффективный механизм реализации социальных проектов / М. З. Ачаповская // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь : сб. науч. тр. / Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь ; редкол.: Г. П. Пальчик (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2019. – Вып. 21. – С. 181–193.

Рассмотрен краудфандинг как особо важный инструмент цифровизации экономики, способствующий повышению уровня социально-экономического развития Беларуси.

84. **Ачаповская, М. З.** Цифровизация экономики как драйвер инновационного развития / М. З. Ачаповская // Банкаўскі веснік. – 2019. – № 3. – С. 52–58.

85. **Бабкин, А. В.** Выявление и исследование трендов развития маркетинга в условиях цифровой трансформации экономики / А. В. Бабкин, Н. С. Алексеева // Маркетинг в России и за рубежом. – 2019. – № 6. – С. 34–43.

86. **Багдыков, К. Т.** Развитие корпоративной культуры и гибких компетенций в контексте цифровой трансформации компании / К. Т. Багдыков, Д. А. Шевченко // Креативная экономика. – 2022. – № 6. – С. 2277–2288.

87. **Байнев, В. Ф.** Электронная (цифровая) экономика как технико-технологический и политико-экономический феномен / В. Ф. Байнев // Наука и инновации. – 2019. – № 7. – С. 53–59.

Сквозь призму ретроспективного анализа эволюции техники и технологий исследуются особенности нынешней цифровой трансформации экономики и общества.

88. **Балашова, Т. Ф.** Роль государства в цифровизации страны в условиях глобализации / Т. Ф. Балашова, Е. С. Жесткова, Д. Одаев // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Серыя Д, Эканоміка, сацыялогія, права. – 2020. – № 2. – С. 28–33.

Рассмотрены меры, принимаемые государственными органами Республики Беларусь для развития цифровой экономики страны.

434. **Минич, О. А.** Методологические основания подготовки педагогов к комплексному применению методов электронного обучения и сетевого взаимодействия в развивающейся цифровой среде / О. А. Минич // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия Е, Педагогические науки. – 2022. – № 13. – С. 22–28.

Рассмотрена проблема подготовки педагогических кадров в свете эволюции дидактики в условиях информатизации образования. Представлен теоретический анализ понятий «электронное обучение», «цифровая среда», «сетевое педагогическое взаимодействие».

435. **Миронова, К. В.** Цифровизация образования и воспитание исследовательской честности у подростков / К. В. Миронова // Социальная педагогика. – 2021. – № 3. – С. 47–49.

Рассмотрена проблема плагиата. Раскрыты ключевые причины, способствующие возникновению у современных учащихся исследовательской недобросовестности уже в период обучения в средней общеобразовательной школе. Предложены возможные пути решения данной проблемы.

436. **Модель** и структура учебника для цифровизации образования / А. И. Архипова [и др.] // Школьные технологии. – 2022. – № 5. – С. 29–37.

Описаны базовая модель и функции электронного учебника, предназначенного для цифрового и дистанционного образования в вузе, а также системный и герменевтический подходы как методология его построения.

437. **Монахов, Д. Н.** Метавселенная: вызовы цифровизации общества и образования / Д. Н. Монахов // Вопросы истории. – 2023. – № 1 (2). – С. 116–123.

Рассмотрена метавселенная как постоянно действующее виртуальное пространство, в котором люди могут взаимодействовать друг с другом и с цифровыми объектами через свои аватары, с помощью технологий виртуальной реальности. Показаны возможности ее использования в образовательном процессе.

438. **Морозова, Н. И.** Эвристическое обучение в условиях цифровой трансформации образования : методические аспекты

430. **Мамаева, Е. А.** Зарубежный опыт применения 3D-моделирования и прототипирования для формирования цифровых компетенций / Е. А. Мамаева, Т. Н. Суворова // Информатика в школе. – 2020. – № 7. – С. 18–20.

Рассмотрены различные форматы применения 3D-моделирования в учебном процессе. Проанализирован потенциал 3D-моделирования и прототипирования как объекта изучения и средства обучения, как инструмента увеличения вовлеченности школьников и повышения их мотивации.

431. **Мачехина, О. Н.** Использование информационных технологий в деятельности педагога как направление трансформации дидактики средней школы / О. Н. Мачехина, Н. А. Мачехина // Школьные технологии. – 2019. – № 3. – С. 14–21.

Представлена авторская трактовка интеграции информационно-коммуникационных технологий в современную школу и трансформации дидактики в условиях развития этого процесса. Рассмотрен ряд возможностей, появляющихся в педагогическом процессе в результате интенсивного создания среды реализации ИКТ.

432. **Медведева, Н. В.** Влияние цифровизации школьного образования на его качество в условиях пандемии COVID-19 / Н. В. Медведева, Е. В. Фролова, О. В. Рогач // Информатика и образование. – 2022. – № 5. – С. 53–61.

Представлены результаты исследования по изучению влияния процесса цифровизации школьного образования на качество образовательных услуг в условиях пандемии COVID-19.

433. **Медведская, Е. И.** Цифровое образование для цифрового поколения: кого и как учить? / Е. И. Медведская // Диалог. – 2022. – № 2. – С. 60–66.

Представлен анализ наиболее «болевых» тенденций происходящей цифровизации образования и прогноз их психологических последствий.

89. **Белова, Л. Г.** Шеринговая экономика: бизнес–модель цифровой экономики в период COVID-19 / Л. Г. Белова // Мировая экономика и международные отношения. – 2021. – № 5. – С. 87–94.

90. **Белолипецкая, А. Е.** Сущность управления Agile, применение стратегий в цифровой экономике / А. Е. Белолипецкая, Т. А. Головина // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 20-летию образования экон. фак. БГУ (28 февр. 2019 г., г. Минск). – Минск, 2019. – С. 556–559.

Agile – это итеративный подход к управлению проектами и разработке программного обеспечения, который помогает командам быстрее и с меньшими проблемами поставлять ценность клиентам.

91. **Белорусский** финтех: застолбить место в мире / подгот. А. Бойко // Финансы, учет, аудит. – 2021. – № 11. – С. 21–24.

Рассмотрены проблемы и перспективы развития финансовых технологий в банковском секторе Республики Беларусь.

92. **Богдан, Н. И.** Трансформационная инновационная политика: мировая практика и вызовы для Беларуси / Н. И. Богдан // Белорусский экономический журнал. – 2020. – № 3. – С. 4–20.

Рассмотрено влияние уровня корпоративной культуры персонала на эффективность цифровизации компании.

93. **Богданова, М. В.** Управление большими данными в современной экономике: разработка интегрального индикатора / М. В. Богданова, Л. С. Паршинцева // Менеджмент в России и за рубежом. – 2020. – № 2. – С. 3–9.

94. **Богинский, В. К.** Внедрение технологии мониторинга на промышленных предприятиях / В. К. Богинский // Управление качеством. – 2022. – № 2. – С. 44–51.

Рассмотрены принципы работы системы мониторинга ДРА, предназначенной для отслеживания эффективности работы оборудования промышленного предприятия.

95. **Боголейко, А. М.** Конституционно-правовые основы государственной политики в области развития цифровой экономики и информационного общества / А. М. Боголейко // Конституция Республики Беларусь как ценностный выбор: 25 лет свершений и преобразований : сб. ст. Респ. науч.-практ. конф., 4 марта 2019 г., г. Минск / редкол.: Г. А. Василевич [и др.]. – Минск, 2019. – С. 110–113.

96. **Бондарь, А. В.** Цифровизация экономики и интеллектуальный капитал / А. В. Бондарь, Ю. В. Гуц // Новая экономика. – 2020. – № 1. – С. 21–26.

97. **Бороденя, Ю. Н.** Актуальность совершенствования управления организационно-экономическим механизмом развития интеллектуальных ресурсов предприятия в современных условиях цифровизации / Ю. Н. Бороденя, Е. Э. Головчанская // Новая экономика. – 2021. – № 1. – С. 323–327.

98. **Буранов, В.** От экономики – к национальной идее / В. Буранов // Директор. – 2019. – № 8. – С. 70–71.

99. **Верхова, А.** О применении процессного подхода при реализации стратегии цифровой трансформации компании / А. Верхова // Финансовый директор. – 2020. – № 7. – С. 25–30.

100. **Вовн, А.** Цифровая трансформация бизнеса: почему это так легко и актуально / А. Вовн // Финансовый директор. – 2020. – № 10. – С. 55–56.

101. **Волков, Д. В.** Цифровая экономика: концептуально-стратегические аспекты развития / Д. В. Волков // Международная экономика. – 2020. – № 5. – С. 40–52.

Рассмотрены проблемы и перспективы развития цифровой экономики в России.

102. **Воронина, Е. В.** Цифровая трансформация в контексте социально-экономического развития регионов: проблемы и перспективы / Е. В. Воронина, М. В. Михайлова, М. Н. Юденко // Микроэкономика. – 2022. – № 2. – С. 65–74.

426. **Лузгин, И. И.** Информационные технологии в юридическом образовании как основа подготовки специалистов правоохранительной сферы / И. И. Лузгин, А. Е. Середа // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 811–816.

Раскрыты актуальные направления путей совершенствования и практического использования отдельных научных положений и их законодательного закрепления (введения в образовательный процесс), способствующих реализации информационных технологий для формирования специалистов правоохранительной сферы.

427. **Лустенков, М. Е.** Развитие цифровой среды образовательной деятельности Белорусско-Российского университета / М. Е. Лустенков // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 22–25.

428. **Максименко, Е. В.** Перспективы и задачи юридического образования в условиях развития цифровых технологий / Е. В. Максименко // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 817–821.

Рассмотрены вопросы современного юридического образования, связанные с процессами развития цифровых технологий. Обозначены происходящие изменения, определяющие необходимость подготовки нового поколения юристов, способных решать задачи в сфере правового обеспечения цифровой экономики. Показаны пути поиска новых направлений образования, соответствующих цифровому обществу.

429. **Максимова, С.** Цифровая безопасность дошкольников / С. Максимова // Обруч. Образование: Ребёнок и ученик. – 2023. – № 1. – С. 24–25.

Рассмотрена цифровая образовательная среда «МЭО Детский сад», в которой используются безопасные онлайн-ресурсы.

новых педагогических методов. Определено место таких практик в образовательном процессе и обеспечении научных коммуникаций в БГУ.

420. **Круглик, Ю. В.** Цифровая трансформация системы образования / Ю. В. Круглик, Н. Титова // Директор школы, гимназии, лицея. – 2021. – № 12. – С. 37–39.

Рассмотрены направления цифрового развития системы образования Республики Беларусь, вопросы создания республиканской информационно-образовательной среды и внедрения IT-технологий.

421. **Куницкая, О. М.** Информационная безопасность цифровой образовательной среды / О. М. Куницкая // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 800–805.

Рассмотрены вопросы обеспечения информационной безопасности при использовании информационных технологий в образовании и учебном процессе. Предложены компоненты создания современной и безопасной единой информационно-образовательной среды.

422. **Курбацкий, А. Н.** О роли Парка высоких технологий в развитии ИТ-образования / А. Н. Курбацкий // Право.by. – 2018. – № 6. – С. 90–93.

423. **Курбацкий, В. Н.** Качество образования как один из основных факторов оценки стратегического потенциала цифрового вуза и его устойчивого развития / В. Н. Курбацкий, Д. Ю. Бусыгин // Бухгалтерский учет и анализ. – 2021. – № 4. – С. 24–32.

424. **Курбацкий, В. Н.** Цифровой след в образовательном пространстве как основа трансформации современного университета / В. Н. Курбацкий // Вышэйшая школа. – 2019. – № 5. – С. 40–45.

425. **Лозицкий, В. Л.** Психолого-педагогические аспекты применения средств STEM-образования в целостном педагогическом процессе / В. Л. Лозицкий // Веснік адукацыі. – 2019. – № 9. – С. 15–21.

Показаны наиболее актуальные проблемы на региональном уровне по цифровизации бизнеса, научных организаций и органов власти.

103. **Воронкова, В. Г.** Становление и развитие цифровых технологий как фактор реализации четвертой промышленной революции / В. Г. Воронкова, Т. В. Тесленко // Журнал Белорусского государственного университета. Философия. Психология. – 2020. – № 2. – С. 4–11.

Подчеркнута актуальность исследования, которая заключается в том, что цифровые технологии создают цифровое общество и формируют соответствующую культуру.

104. **Галиновский, П. В.** Цифровизация в управлении производством / П. В. Галиновский // Белорусская думка. – 2020. – № 12. – С. 68–73.

О внедрении цифровизации в производство, особенно наукоемкое и высокотехнологичное, что позволит автоматизировать производственные процессы проектирования, изготовления, эксплуатации и утилизации продукции.

105. **Галова, А. Г.** Роль цифровой экономики в развитии внешней торговли Республики Беларусь / А. Г. Галова // Белорусский экономический журнал. – 2021. – № 1. – С. 130–139.

106. **Галова, А. Г.** Транспортные услуги во внешней торговле Республики Беларусь в контексте цифровой трансформации / А. Г. Галова, Д. А. Сайковская // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2021. – № 9. – С. 31–38.

107. **Ганкович, П.** Бизнес на цифровой платформе / П. Ганкович ; [беседовал] Д. Дригайло // Экономическая газета. – 2020. – 22 дек. – С. 3.

Беседа с директором «1С-Битрикс» П. Ганкович о цифровой трансформации бизнес-процессов и возможности работы в стиле диджитал.

108. Герасименко, В. В. Направления развития инструментов маркетинга в условиях цифровизации рынков / В. В. Герасименко // Маркетинг в России и за рубежом. – 2019. – № 6. – С. 44–51.

109. Голик, В. С. Автоматизация маркетинговой деятельности / В. С. Голик // Наука и инновации. – 2021. – № 6. – С. 45–48.

Рассмотрены сущность автоматизации маркетинговой деятельности, а также преимущества цифровизации, которые заключаются в возможности сокращения затрат на содержание маркетинговой службы, повышения контроля за работой ее сотрудников, улучшения взаимоотношений с клиентами, экономии времени на проведение мероприятий.

110. Головенчик, Г. Г. Развитие умного производства в Китае и возможности использования в Беларуси опыта КНР / Г. Головенчик, Сюэ Цяньвэнь // Белорусская думка. – 2022. – № 8. – С. 70–77.

Рассмотрена модель внедрения умного производства на китайских предприятиях, произведена оценка развития китайской цифровой экономики.

111. Головенчик, Г. Г. Разработка методики оценки эффективности цифровой трансформации предприятия и отрасли в Республике Беларусь / Г. Г. Головенчик // Белорусский экономический журнал. – 2023. – № 1. – С. 93–103.

112. Головенчик, Г. Г. Становление и развитие цифровой экономики в современных условиях глобализации : автореф. дис. ... канд. экон. наук / Г. Г. Головенчик ; Белорус. гос. ун-т. – Минск, 2019. – 24 с.

113. Головенчик, Г. Г. Теоретические подходы к определению понятия «цифровая экономика» / Г. Г. Головенчик // Наука и инновации. – 2019. – № 2. – С. 40–45.

Представлена систематизация трактовок исследователями понятия «цифровая экономика». Дано авторское определение цифровой экономики, а само явление рассмотрено с технологической точки зрения, как результат появления технологий 4-й промышленной революции.

Рассмотрены возможности облачных технологий (сервисов Google) в реализации целевой модели цифровой образовательной среды и освоения первого этапа цифровой трансформации образования на примере общеобразовательного курса «Информатика» в среднем профессиональном образовании.

415. Китайгородский, М. Д. Soft skills как преемники универсальных учебных действий в цифровизации технологического образования / М. Д. Китайгородский // Информатика в школе. – 2021. – № 2. – С. 28–31.

Соотносятся универсальные учебные действия и soft skills – мягкие навыки, которые являются «родственными» образовательными категориями.

416. Китурко, И. Ф. Цифровое образовательное пространство университета опережающего развития / И. Ф. Китурко, Г. А. Гачко, Ю. Я. Романовский // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 40–45.

417. Кобылинская, Н. Электронное обучение в региональном образовательном пространстве / Н. Кобылинская // Минская школа сегодня. – 2021. – № 8. – С. 45–47.

Рассмотрены нюансы организации электронного обучения в учреждениях г. Минска как условия развития непрерывного образования.

418. Ковалевская, А. А. Цифровизация как вектор формирования личности современных студентов в учреждении высшего образования / А. А. Ковалевская // Высшэйшая школа. – 2022. – № 1. – С. 15–19.

Раскрыта сущность цифровизации как изменения парадигмы общения и взаимодействия в социуме.

419. Король, А. Д. Дистанция в образовании: от методологии к практике / А. Д. Король, Ю. Воротницкий, В. Кочин // Наука и инновации. – 2020. – № 6. – С. 22–29.

Дистанционные технологии рассмотрены как средство обеспечения технологической платформы для создания и использования

410. **Иванова, О. В.** Возможности и проблемы цифровизации высшего образования / О. В. Иванова, И. Н. Мороз // Высшее образование сегодня. – 2022. – № 5/6. – С. 30–35.

Проанализированы современное состояние развития процесса цифровизации в системе высшего образования в России и место информационно-цифровых технологий в образовательной среде университета. Выделены основные проблемы, с которыми сталкиваются вузы в процессе внедрения данных технологий.

411. **Карпенко, И. В.** Цифровизация высшего образования / И. В. Карпенко ; [беседовала] И. Емельянович // Наука и инновации. – 2019. – № 6. – С. 52–57.

Беседа с министром образования Республики Беларусь И. В. Карпенко о том, как внедряются информационные технологии в процесс обучения.

412. **Касперович-Рынкевич, О. Н.** Особенности медиапотребления поколения Z / О. Н. Касперович-Рынкевич // Журнал Белорусского государственного университета. Журналистика. Педагогика. – 2019. – № 1. – С. 29–35.

Обоснована значимость изучения предпочтений представителей поколения Z для медиасреды, проанализирована структура медиапотребления молодого поколения на примере абитуриентов и студентов факультета журналистики БГУ.

413. **Кащук, С. М.** Особенности организации образовательного процесса в эпоху глобальной цифровизации: новые технологические вызовы и связанные с ними особенности обучения цифровых аборигенов / С. М. Кащук, Б. Бервяль // Иностранные языки в школе. – 2021. – № 9. – С. 4–9.

Рассмотрена уникальная ситуация в системе образования, когда педагогам аналогового эпохи приходится обучать поколение, рожденное в эру стремительно развивающейся повсеместной цифровизации.

414. **Кирикович, Т. Е.** Роль облачных технологий в цифровой трансформации образования (на примере СПО) / Т. Е. Кирикович, А. В. Колышкина // Информатика и образование. – 2020. – № 8. – С. 25–36.

114. **Головенчик, Г. Г.** Цифровая трансформация и экономический рост (на примере белорусской экономики) / Г. Г. Головенчик, М. М. Ковалев // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 2018. – № 1. – С. 102–121.

115. **Головенчик, Г. Г.** Цифровая трансформация промышленности в ЕАЭС: использование зарубежного опыта / Г. Г. Головенчик, В. Ю. Большун // Экономика. Управление. Инновации. – 2020. – № 1. – С. 18–22.

116. **Головенчик, Г. Г.** Цифровой разрыв: причины возникновения, последствия и пути преодоления / Г. Г. Головенчик // Наука и инновации. – 2021. – № 6. – С. 32–37.

Рассмотрен феномен цифрового неравенства. Дано определение данного явления, классифицированы факторы, выделены последствия цифрового разрыва, показано его влияние на экономику и общественную жизнь, перечислены мероприятия, направленные на его сокращение.

117. **Головина, Т. А.** Риск-ориентированное управление в условиях цифровизации экономических процессов / Т. А. Головина, Д. А. Суханов // Менеджмент в России и за рубежом. – 2020. – № 2. – С. 59–66.

118. **Горелова, Т. П.** Мобильная коммерция в условиях цифровой экономики / Т. П. Горелова // Проблемы теории и практики управления. – 2019. – № 12. – С. 69–79.

119. **Горина, Т. И.** Цифровизация финансовой сферы, ее влияние на роль банков и структуру банковского сектора / Т. И. Горина // Финансовый менеджмент. – 2022. – № 1. – С. 73–79.

Рассмотрены тенденции цифровизации финансовой сферы и ее влияние на роль банков и структуру банковского сектора, представлены особенности трансформации в этом секторе и указаны факторы эффективности.

120. **Горовой, В. Г.** Проблемы в области эффективности цифровой трансформации экономики / В. Г. Горовой // Бухгалтерский учет и анализ. – 2021. – № 9. – С. 19–26.

121. **Городнова, Н. В.** Сокращение транзакционных издержек в цифровой экономике / Н. В. Городнова // Креативная экономика. – 2022. – № 6. – С. 2073–2092.

Рассмотрены возможности снижения транзакционных издержек в процессе цифровизации экономики и применения сквозных цифровых технологий.

122. **Гринько, А. П.** Совершенствование модели управления бизнесом в условиях DIGITAL-технологий / А. П. Гринько // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 20-летию образования экон. фак. БГУ (28 февр. 2019 г., г. Минск). – Минск, 2019. – С. 431–434.

О DIGITAL-технологиях, которые являются информационными технологиями и преобразуют исходные аналоговые звуковые программы в цифровую форму.

123. **Гудкова, Т. В.** Решоринг промышленности США: цифровизация vs глобализация / Т. В. Гудкова, В. С. Логинова // США. Канада: экономика – политика – культура. – 2020. – № 7. – С. 42–60.

Проанализирован процесс возврата промышленного производства из развивающихся стран в США, ключевым фактором которого становятся цифровые технологии Индустрии 4.0.

124. **Гудкова, Т. В.** Цифровые технологии: актуальные проблемы внедрения и влияние на эффективность промышленного производства / Т. В. Гудкова, А. В. Заздравных, В. С. Логинова // Российский экономический журнал. – 2022. – № 3. – С. 84–99.

Исследованы факторы, оказывающие влияние на успешность внедрения цифровых технологий на промышленных предприятиях в России.

125. **Гудкова, Т. В.** Цифровые технологии фирмы, ключевого звена американской экономики / Т. В. Гудкова // США. Канада: экономика – политика – культура. – 2019. – № 1. – С. 63–75.

Анализируются последствия цифровизации бизнес-процессов крупных американских корпораций, являющихся опорой экономического лидерства США.

404. **Загорская, И.** Медиацентр как форма и средство достижения целей цифровой трансформации образовательного процесса / И. Загорская // Пралеска. – 2022. – № 1. – С. 15–18.

Рассмотрен опыт функционирования медиацентра в дошкольном центре развития ребенка № 8 г. Могилева.

405. **Зеленин, А. В.** «Цифровизация разрушает стены школы»: опыт школьной диджитализации в Финляндии / А. В. Зеленин // Русский язык в школе. – 2019. – № 6. – С. 16–22.

406. **Зиновьева, Т. И.** Цифровизация речевой среды как фактор начального языкового образования / Т. И. Зиновьева // Начальная школа. – 2021. – № 4. – С. 23–26.

Рассмотрен вопрос учета факторов образования в начальном обучении русскому языку.

407. **Зубрилин, А. А.** Генезис ИТ-инструментов в принятии управленческих решений приемной комиссии вуза / А. А. Зубрилин, О. И. Пауткина // Информатика и образование. – 2021. – № 3. – С. 11–22.

Рассмотрен вопрос о динамике изменения ИТ-инструментов, которые применялись и применяются для принятия управленческих решений в работе приемной комиссии вуза.

408. **Зубрилин, А. А.** Единый подход к подготовке будущих учителей информатики в ракурсе формирования цифровых компетенций / А. А. Зубрилин // Информатика и образование. – 2022. – № 2. – С. 42–49.

Определено назначение учебных дисциплин, раскрыта их специфика с точки зрения изучаемого содержания и овладения цифровыми компетенциями.

409. **Иванищева, Н. А.** Трудности реализации цифрового образовательного процесса в педагогическом университете / Н. А. Иванищева // Инновации в образовании. – 2022. – № 6. – С. 90–99.

Проанализированы трудности, с которыми столкнулись преподаватели педагогических вузов при организации учебного процесса в онлайн-среде.

398. **Емельянова, Е.** Трансформация образования: традиции и интерактив : смешанное обучение как неотъемлемый компонент развития цифрового общества / Е. Емельянова // Минская школа сегодня. – 2022. – № 11. – С. 38–41.

Описаны модели смешанного обучения.

399. **Емельянова, Е.** Цифровая трансформация системы образования : организация деятельности ресурсных центров информационных технологий / Е. Емельянова // Минская школа сегодня. – 2021. – № 8. – С. 41–44.

Рассмотрены требования к компетентности педагога в условиях цифровой трансформации системы образования. Раскрыты особенности работы ресурсных центров информационных технологий, функционирующих в помощь развитию ИКТ-компетенций работников образования.

400. **Жлоба, А. А.** Практический опыт использования платформы Moodle для дистанционного обучения студентов / А. А. Жлоба // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – С. 797–799.

Рассмотрено понятие «дистанционное обучение» и правовые основы его осуществления в Кодексе Республики Беларусь об образовании.

401. **Жук, А. И.** Направления цифровизации педагогического образования / А. И. Жук // Педагогика. – 2020. – № 4. – С. 27–36.

402. **Жук, О. Л.** Актуальные направления развития образования и научно-педагогических исследований в условиях цифровой трансформации / О. Л. Жук // Педагогика. – 2020. – № 3. – С. 5–14.

403. **Заведенский, К. Е.** Проектные и цифровые технологии в школе: мотивация, познание, компетенции / К. Е. Заведенский, П. Д. Рабинович // Информатика и образование. – 2020. – № 7. – С. 6–16.

Представлены результаты исследования проблемы разрыва между изменениями, происходящими в экономике, социальной сфере, политических ориентирах, культуре, образовании.

126. **Гулевич, Ю. Н.** Реализация политики в области качества на предприятиях машиностроительного комплекса Республики Беларусь: опыт и проблемы / Ю. Н. Гулевич, Г. М. Наливайко // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2023. – № 1. – С. 39–45.

Представлена практика достижения устойчивого развития предприятий машиностроения на рынке B2B, который ориентирован на повышение результативности и эффективности менеджмента предприятий-партнеров в цифровом пространстве.

127. **Гулина, О. В.** О готовности высших учебных заведений экономического профиля к цифровой экономике / О. В. Гулина // Инновации в образовании. – 2022. – № 4. – С. 82–93.

Проанализированы состояние и перспективы подготовки специалистов экономического профиля в высших учебных заведениях Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации вузов, определены возможные пути повышения эффективности реализации образовательного процесса и качества подготовки специалистов для цифровой экономики.

128. **Гулина, О. В.** Особенности дигитализации экономического университета в рамках задач цифровой экономики / О. В. Гулина // Креативная экономика. – 2022. – № 1. – С. 27–44.

Рассмотрены проблемные вопросы дигитализации высших учебных заведений экономического профиля с учетом потребностей цифровой экономики в Республике Беларусь.

129. **Гурский, В. Л.** Феномен цифровой трансформации экономики в развитии общества / В. Л. Гурский // Белорусский экономический журнал. – 2021. – № 3. – С. 4–14.

130. **Гурский, В. Л.** Эволюция промышленного производства : степень интегрированности белорусской экономики в мировую чрезвычайно высока и постоянно растет / В. Л. Гурский ; [беседовала] С. Михайловская // Экономика Беларуси. – 2020. – № 4. – С. 54–61.

Директор Института экономики НАН Беларуси, доктор экономических наук, доцент В. Л. Гурский в интервью рассказал об основных этапах формирования промышленной политики в нашей стране, особенностях комплексного развития регионов, вхождении в «Индустрию 4.0», поддержке промышленной межгосударственной кооперации и интеграции на мировой арене.

131. **Гусаков, В. Г.** Вызовы «Индустрии 4.0» и «Общества 2.0», или Рассуждения по поводу новой цифровой реальности / В. Г. Гусаков // Наука и инновации. – 2019. – № 12. – С. 4–9.

Рассматривая перспективы искусственного интеллекта и роботизации, нейросетей и других ИТ-решений, обоснована необходимость разработки белорусской комплексной программы по технико-технической модернизации и освоения технологий четвертой промышленной революции.

132. **Гусаков, В. Г.** Приоритеты современного развития экономики / В. Г. Гусаков // Наука и инновации. – 2020. – № 6. – С. 4–9.

Обозначена стратегическая цель государства – разработка политики цифровой трансформации и ускоренное развитие нового мышления на пути создания экономики и общества будущего на базе науки. В качестве примера рассмотрен Китай, демонстрирующий высокие темпы развития.

133. **Давыденко, Е. Л.** Цифровая трансформация государств – членов ЕАЭС / Е. Л. Давыденко, Д. А. Хритonenкова // Экономика, моделирование, прогнозирование : сб. науч. тр. – 2021. – Вып. 15. – С. 3–11.

Уровень развития цифровой экономики тесно связан со страновой конкурентоспособностью, что требует особого внимания государства и бизнеса к ее развитию. Проведен анализ уровня цифровой трансформации экономик государств – членов ЕАЭС, выявлены особенности их цифровизации.

134. **Данильченко, А. В.** Цифровая трансформация обрабатывающей промышленности Республики Беларусь: тенденции и перспективы развития /

Статья посвящена выявлению статуса классического университета в эпоху цифровой трансформации образования и общества.

393. **Долгая, О. И.** Искусственный интеллект и обучение в школе: ответ на современные вызовы / О. И. Долгая // Школьные технологии. – 2020. – № 4. – С. 29–38.

Выделены преимущества использования в учебном процессе искусственного интеллекта, в частности педагогических агентов. Обозначены роли педагогических агентов в обучении школьников.

394. **Доронина, С. Г.** Особенности развития детей и молодежи в условиях цифровых трансформаций / С. Г. Доронина // Веснік адукацыі. – 2022. – № 11. – С. 32–41.

395. **Дорофеев, Д. Ю.** Миссия университета в процессе цивилизационного развития / Д. Ю. Дорофеев, Б. В. Марков // Личность. Культура. Общество. – 2021. – Т. 23, вып. 4. – С. 59–71.

Рассмотрены цивилизационные основания образования. Описана история университетского образования в Европе и России. Раскрыта модель национального университета. Обозначены антропологические последствия цифровизации учебного процесса.

396. **Дубровский, В. Н.** Выпускной экзамен по математике в Финляндии: первый опыт полной цифровизации / В. Н. Дубровский, Н. А. Лебедева, Т. А. Чернецкая // Математика в школе. – 2020. – № 8. – С. 38–54.

Рассмотрены особенности выпускного экзамена по математике в школах Финляндии, первой из стран полностью компьютеризировавшей свои экзамены.

397. **Дэн, Шуюй.** Цифровизация как условие развития персонализированного обучения в вузах Китая / Дэн Шуюй // Высшее образование сегодня. – 2022. – № 3/4. – С. 131–134.

Рассмотрены особенности цифровой трансформации высшего образования Китая, представлены новые подходы к организации учебной деятельности, связанные с применением искусственного интеллекта.

Рассмотрена проблема влияния информационных технологий на формирование социального статуса у детей старшего дошкольного возраста.

387. **Дейкина, А. Д.** Трансформация процесса обучения в начальной школе с учетом цифровизации среды образования / А. Д. Дейкина // Начальная школа. – 2021. – № 11. – С. 4–7.

Рассмотрены вопросы развития цифровой среды образования, значение и условие ее развития в школьном предметном образовании.

388. **Дейч, В. С.** Реализация компетентного подхода на уроках истории и обществоведения посредством образовательного сервиса GOOGLE CLASSROOM / В. С. Дейч, О. Г. Наталевич // Вестник МГИРО. – 2021. – № 2. – С. 3–6.

Представлен опыт разработки заданий с использованием сервиса GOOGLE CLASSROOM, описываются виды источников информации, которые можно привлечь для составления заданий.

389. **Демидко, М. Н.** Преимущества и недостатки дистанционного обучения в системе дополнительного образования взрослых / М. Н. Демидко // Вестник МГИРО. – 2021. – № 1. – С. 83–85.

390. **Десяева, Н. Д.** Направления цифровизации языкового образования в начальной школе / Н. Д. Десяева // Начальная школа. – 2021. – № 11. – С. 8–10.

Рассмотрены основные направления цифровизации языкового образования: цифровизация справочной литературы, визуализация культурных объектов, интерактивность лингвистических схем и моделей.

391. **Дмитриева, Т. В.** Сущностные признаки цифровизации / Т. В. Дмитриева // Социально-гуманитарные знания. – 2021. – № 6. – С. 222–227.

392. **Добродорный, Д. Г.** Цифровая трансформация высшего образования: вызовы и риски для классического университета / Д. Г. Добродорный // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2021. – № 5. – С. 105–113.

А. В. Данильченко, И. А. Зубрицкая, К. В. Якушенко ; Беларус. нац. техн. ун-т. – Минск : Право и экономика, 2019. – 246 с.

135. **Демиров, В. В.** Развитие госкорпораций Беларуси в контексте процессов цифровой трансформации экономики / В. В. Демиров // Беларуская думка. – 2021. – № 6. – С. 58–65.

136. **Демиров, В. В.** Трансформация топливно-энергетического комплекса Беларуси в контексте современных тенденций диверсификации инновационности и цифровизации / В. В. Демиров // Новая экономика. – 2020. – № 1. – С. 67–74.

137. **Демиров, В. В.** Цифровые и организационные аспекты развития белорусского рынка ценных бумаг / В. В. Демиров // Беларуская думка. – 2023. – № 2. – С. 74–80.

Рассмотрена цифровизация отечественного рынка ценных бумаг с учетом прогресса финансовой и инвестиционной систем Беларуси в последние годы.

138. **Емельянович, И.** Цифровой интеллект – движущая сила преобразований / И. Емельянович // Наука и инновации. – 2021. – № 2. – С. 46–51.

Проанализированы последствия зарождающейся цифровой экономики для развивающихся стран с точки зрения создания стоимости и получения выгод.

139. **Ергин, С. М.** Проблемы и перспективы информационного обеспечения инфраструктуры предпринимательской деятельности в условиях цифровизации / С. М. Ергин, И. В. Копаенко // Креативная экономика. – 2022. – № 1. – С. 77–92.

Рассмотрена проблема информационного обеспечения бизнес-деятельности в условиях цифровизации экономики.

140. **Еременко, П. С.** Цифровая экономика, цифровизация сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь: особенности терминологии / П. С. Еременко, А. Балыш, Н. Боева // Аграрная экономика. – 2022. – № 8. – С. 44–54.

141. **Зорина, Т. Г.** Цифровая трансформация электроэнергетики Беларуси в рамках общих подходов к цифровизации ТЭК стран СНГ / Т. Г. Зорина, С. Прусов // Наука и инновации. – 2022. – № 2. – С. 59–65.

Обоснована целесообразность использования имеющихся подходов к анализу эффективности цифровой трансформации белорусской энергосистемы. Предложен авторский метод, позволяющий учитывать как технические, так и экономические факторы реализации мероприятий по цифровизации электроэнергетики.

142. **Зубрицкая, И. А.** Измерение цифровой добавленной стоимости национальной экономики по данным межотраслевого баланса / И. А. Зубрицкая // Белорусский экономический журнал. – 2023. – № 1. – С. 60–74.

143. **Зубрицкая, И. А.** Методика идентификации масштаба и темпов цифровой трансформации промышленности Республики Беларусь / И. А. Зубрицкая // Новости науки и технологий. – 2018. – № 3. – С. 33–40.

Представлена методика определения темпов и масштаба цифровой трансформации, как ключевого инструмента организационно-экономического механизма цифровой трансформации промышленности Республики Беларусь.

144. **Зубрицкая, И. А.** Мировой опыт внедрения технологических средств четвертой промышленной революции: результаты экономического анализа / И. А. Зубрицкая // Новая экономика. – 2019. – № 1. – С. 80–90.

145. **Зубрицкая, И. А.** Экономическая оценка цифровой трансформации обрабатывающей промышленности Республики Беларусь : автореф. дис. ... канд. экон. наук / И. А. Зубрицкая ; Белорус. гос. ун-т. – Минск, 2021. – 28 с.

146. **Игумнов, О. А.** Социальные трансформации в условиях институционализации процессов цифровизации национальной экономики / О. А. Игумнов // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 5. – С. 71–76.

Представлена модель получения и усвоения знаний студентами в учебном процессе. Для математической формализации метода использован аппарат теории массового обслуживания.

381. **Герчикова, Т. Я.** Место и перспективы высшего образования в условиях нестабильности современного мира / Т. Я. Герчикова // Креативная экономика. – 2022. – № 4. – С. 1375–1384.

Рассмотрена проблема трансформации высшего образования в условиях глобализации и цифровизации.

382. **Глотова, М. Ю.** Цифровая таксономия Блума и модель цифровой трансформации образования в учебном процессе вуза / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова // Информатика и образование. – 2019. – № 6. – С. 42–48.

Статья посвящена интеграции цифровых технологий в обучении на основе модели SAMR и этапы использования их в учебном процессе вуза.

383. **Готовность** школ к цифровой трансформации / Ю. Е. Храмов [и др.] // Информатика и образование. – 2019. – № 10. – С. 13–20.

Рассмотрены результаты исследований готовности школ России к цифровой трансформации, внедрению цифровой образовательной среды.

384. **Грибанова, В. В.** Цифровая трансформация образования в странах Африки южнее Сахары: общие тенденции и опыт Кении и Уганды / В. В. Грибанова, Н. С. Уланова // Азия и Африка сегодня. – 2022. – № 12. – С. 54–61.

385. **Грязнова, Е. В.** Высшее образование как социально-когнитивный комплекс цифровой культуры / Е. В. Грязнова, С. М. Мальцева // Инновации в образовании. – 2022. – № 3. – С. 4–12.

Рассмотрены изменения, происходящие в высшем образовании, связанные с цифровизацией социума.

386. **Гурская, Т. В.** Влияние информационных технологий на формирование социальной принадлежности старших дошкольников в малых группах / Т. В. Гурская // Вышэйшая школа. – 2022. – № 6. – С. 22–25.

375. **Воротницкий, Ю. И.** Направления и технологии цифровой трансформации образования / Ю. И. Воротницкий, К. С. Мулярчик // Выхаванне і дадатковая адукацыя. – 2021. – № 2. – С. 3–8.

376. **Время** SOFT SKILLS / [Д. Мазарчук и др.] ; подгот. Ю. Василюшина // Наука и инновации. – 2021. – № 12. – С. 26–32.

Эксперты в области социологии, подготовки научных кадров, IT-технологий и прогнозирования рынка труда поделились своим видением компетенций будущего, требуемой реакции системы образования на идущие изменения.

377. **Вяземский, Е. Е.** Современная эпоха как период фундаментальных изменений в сфере общего и высшего педагогического образования / Е. Е. Вяземский // Школьные технологии. – 2022. – № 3. – С. 15–21.

Раскрыты основные тенденции развития российской системы образования на современном этапе.

378. **Гавронская, Ю. Ю.** Тренды современного образования: цифровизация, эдьютейнмент и функциональная грамотность / Ю. Ю. Гавронская // Химия в школе. – 2022. – № 1. – С. 17–21.

Рассмотрено воздействие на запросы учащихся влиятельных трендов современного образования – цифровизации, эдьютейнмента и развития функциональной грамотности.

379. **Гайсенок, В. А.** Факторы и основные инструменты опережающего профессионального образования / В. А. Гайсенок, Е. И. Дмитриев, В. И. Шупляк // Вышэйшая школа. – 2020. – № 2. – С. 8–11.

Раскрыта сущность опережающего профессионального образования как перспективного направления развития дополнительного образования взрослых в условиях цифровой трансформации.

380. **Ганичева, А. В.** Модель повышения эффективности усвоения знаний в условиях цифровизации образования / А. В. Ганичева, А. В. Ганичев // Инновации в образовании. – 2022. – № 5. – С. 80–90.

147. **Ким, Ю.** Стратегия цифрового экономического развития Российской Федерации и Республики Корея / Ю. Ким // Международная экономика. – 2021. – № 1. – С. 62–70.

Представлен сопоставительный анализ стратегий развития цифровой экономики, принятых в России и Республике Корея.

148. **Киреева, Е. Ф.** Налоговое администрирование в ЕАЭС: проблемы взаимодействия и стратегические ориентиры в условиях цифровой трансформации / Е. Ф. Киреева // Проблемы управления. – 2019. – № 3. – С. 11–15.

Проанализировано влияние цифровизации на общий рынок. Исследован процесс электронного взаимодействия в сфере косвенных налогов. Сделаны выводы о возникающих проблемах налогового администрирования и даны рекомендации по применению цифровых налоговых технологий.

149. **Киреева, Е. Ф.** Налоговый режим для цифрового бизнеса в технологических и инновационных парках: белорусский опыт / Е. Ф. Киреева // Финансы. – 2019. – № 4. – С. 37–41.

Представлен белорусский опыт функционирования Парка высоких технологий (ПВТ).

150. **Клюкин, А. Д.** Устойчивое развитие в сельском хозяйстве: использование цифровых технологий в отраслях / А. Д. Клюкин, Д. Кивуля // Аграрная экономика. – 2022. – № 9. – С. 50–58.

151. **Ключевые** технологии современной цифровой экономики / Н. Ю. Родыгина [и др.] // Международная экономика. – 2020. – № 3. – С. 25–36.

Рассмотрена проблема цифровизации современной мировой экономики. Представлена характеристика ключевых цифровых технологий.

152. **Ковалев, М. М.** Опыт Китая в цифровой организации тройной спирали: «государство – наука – бизнес» / М. М. Ковалев, Хэ Яньхай // Наука и инновации. – 2021. – № 6. – С. 38–45.

Проанализирован и обобщен опыт Китая в организации взаимодействия государства, науки и бизнеса с помощью средств цифровизации. Показано, как цифровые технологии повлияли на эффективность национальной инновационной системы и общую результативность инновационной деятельности.

153. **Королев, В. И.** Цифровая трансформация предприятий и ее влияние на изменение конкуренции / В. И. Королёв, Е. В. Дикуль // Менеджмент в России и за рубежом. – 2019. – № 6. – С. 44–49.

154. **Королева, А. А.** Цифровая глобализация и экспертные перспективы белорусской транспортной логистики / А. А. Королева, А. А. Дутина // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 2020. – № 1. – С. 49–56.

155. **Корсак, Е. П.** Цифровизация и ее роль в управлении топливно-энергетическим комплексом Республики Беларусь / Е. П. Корсак, М. И. Русецкая, А. Д. Полухович // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2020. – № 13. – С. 46–51.

156. **Котлярова, Т. В.** Оценка уровня цифровизации и инновационного развития Республики Беларусь / Т. В. Котлярова, Е. А. Бородавко // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2020. – № 1. – С. 26–37.

157. **Котлярова, Т. В.** Цифровая трансформация мировой экономики: новые возможности для Республики Беларусь / Т. В. Котлярова, Н. П. Драгун // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2021. – № 9. – С. 14–21.

Дано определение цифровой экономики как совокупности хозяйственных отношений и регламентирующих их институтов, характеризующихся использованием бизнес-моделей и способами

Рассмотрены возможные направления развития содержания школьного курса информатики в эпоху цифровых трансформаций для формирования цифровой грамотности обучающихся.

368. **Босова, Л. Л.** О новых подходах к изучению школьной информатики в условиях цифровой трансформации общества / Л. Л. Босова // Информатика в школе. – 2022. – № 4. – С. 5–14.

Рассмотрены требования к базовому и углубленному уровням изучения информатики в школе.

369. **Брызгалина, Е. В.** Искусственный интеллект в образовании : анализ целей внедрения / Е. В. Брызгалина // Человек. – 2021. – № 2. – С. 9–29.

Рассмотрена проблема применения технологии искусственного интеллекта в образовании.

370. **Букин, Д. Г.** Информальное образование как область трансдисциплинарных исследований / Д. Г. Букин // Социально-гуманитарные знания. – 2021. – № 6. – С. 310–315.

371. **Буторин, Д. Н.** От учета до отчета: цифровизация колледжа и смежные вопросы / Д. Н. Буторин // Информатика и образование. – 2020. – № 3. – С. 16–25.

Рассмотрен процесс цифровизации образовательной организации профессионального образования.

372. **Васильченко, Н. В.** Дополнительное образование: инновационные ресурсы дальнейшего развития системы / Н. В. Васильченко // Выхаванне і дадатковая адукацыя. – 2021. – № 5. – С. 4–8.

373. **Вифлеемский, А. Б.** Ё-реформы / А. Б. Вифлеемский // Народное образование. – 2019. – № 1. – С. 26–43.

О реформах современного российского образования.

374. **Войтов, И. В.** Новый контент специальностей в парадигме цифрового образования / И. В. Войтов // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 45–52.

361. **Богатко, М.** Цифровой детский сад – эффективная инновационная модель учреждения дошкольного образования / М. Богатко // Пралеска. – 2019. – № 4. – С. 6–7.

Рассмотрены особенности создания эффективной инновационной модели учреждения дошкольного образования.

362. **Богуславский, М. В.** Развитие цифровых образовательных технологий в конце XX — начале XXI вв. / М. В. Богуславский, Е. В. Неборский // Педагогика. – 2023. – № 3. – С. 16–27.

363. **Богущ, В. А.** Основные направления совершенствования ИКТ-образования и подготовки кадров для цифровой экономики / В. А. Богущ, Е. Н. Живицкая // Вышэйшая школа. – 2019. – № 1. – С. 3–6.

364. **Богущ, В. А.** Цифровизация образования: проблемы, вызовы и перспективы / В. А. Богущ, Е. Н. Шнейдеров // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 14–21.

365. **Бондаренко, В. А.** Адаптационные изменения системы высшего образования в условиях цифровизации: аспекты востребованности маркетинговых компетенций / В. А. Бондаренко, А. А. Максаев, И. А. Шумакова // Маркетинг в России и за рубежом. – 2020. – № 2. – С. 97–104.

366. **Бондарчук, Л. Г.** Субъекты и объекты цифрового образовательного процесса / Л. Г. Бондарчук // Вестник МГИРО. – 2021. – № 4. – С. 3–7.

Обоснована необходимость выделения цифровой языковой личности учащегося, студента, получающих образование онлайн в двух парадигмах: преподаватель-контент-учащийся, контент-учащийся, и ее отграничения от остальных видов виртуальных языковых личностей, действующих в интернете.

367. **Бороненко, Т. А.** Школьный курс информатики в эпоху цифровых трансформаций: приоритетное направление – развитие цифровой грамотности / Т. А. Бороненко, В. С. Федотова // Информатика в школе. – 2021. – № 4. – С. 3–15.

взаимодействия контрагентов на основе инфраструктуры цифровой связи и мониторинга, цифровых платформ и ИКТ.

158. **Кочетков, А. А.** Цифровизация производственных процессов на крупных промышленных предприятиях / А. А. Кочетков, Я. Ю. Казанцева, И. Н. Чернышева // Управление качеством. – 2022. – № 2. – С. 22–29.

Рассмотрены инструменты и тренды, существующие сегодня в цифровизации промышленности, показаны возможности технологий компьютерного зрения и позиционирования в пространстве для автоматизации процессов на производстве, продемонстрировано, как с помощью экосистемы мобильных приложений можно включить сотрудников в производственные процессы.

159. **Кочетов, С.** Цифровая среда обитания / С. Кочетов // Витебские вести. – 2021. – 30 нояб. – С. 4.

Цифровой форум GBCRegion по вопросам цифровизации и внедрения передовых IT-технологий, а также возможностей продвижения лучших IT-инноваций на региональном уровне прошёл в Витебске.

160. **Крупенко, Ю. В.** Анализ инвестиционной деятельности Республики Беларусь в условиях цифровой трансформации экономики / Ю. В. Крупенко, Д. Д. Денчик // Бухгалтерский учет и анализ. – 2020. – № 11. – С. 11–15.

161. **Крупский, Д. М.** Формирование smart-индустрии Беларуси: предпосылки, потенциал, проблемы и перспективы / Д. М. Крупский // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2022. – № 3. – С. 4–11.

Изложена сущность smart-индустрии, показано отличие ее составляющих от традиционных промышленных предприятий. Определены проблемы и обоснованы предложения по их решению.

162. **Кузнецов, Э. А.** Механизм цифрового преобразования работы микрофинансовых организаций в Республике Беларусь: опыт европейских

стран / Э. А. Кузнецов, О. С. Оржеховская // Экономика. Управление. Инновации. – 2019. – № 1. – С. 47–50.

163. **Купревич, Т. С.** Методика оценки влияния цифровой экономики на международные грузоперевозки / Т. С. Купревич // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2019. – № 5. – С. 143–148.

Рассмотрена проблема оценки уровня цифровой трансформации транспортно-логистических услуг и предлагается авторская методика оценки влияния цифровой экономики на международные грузоперевозки.

164. **Лазаревич, И. М.** Тенденции и направления цифровизации социально-трудовой и образовательной сфер экономики Республики Беларусь / И. М. Лазаревич // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2022. – № 4. – С. 37–44.

Определены эффективные направления и комплекс мероприятий по цифровой трансформации экономики Республики Беларусь с акцентом на ключевых социально-трудовой и образовательной сферах. Предметом исследования выступают социальное обеспечение, цифровое образование и кадры для цифровой экономики.

165. **Левчук, Н. Н.** Институционализация инновационной безопасности Республики Беларусь в процессе цифровизации / Н. Н. Левчук // Проблемы управления. – 2021. – № 2. – С. 120–125.

Раскрыта сущность инновационной безопасности, выявлены философско-политологические и техносоциальные основания феномена с точки зрения вызовов глобализации.

166. **Малайчук, О. А.** Маркетинговая деятельность промышленных предприятий в условиях цифровой трансформации: особенности и тенденции / О. А. Малайчук // Новая экономика. – 2021. – № 1. – С. 291–296.

167. **Мальгина, И. В.** Дигитализация промышленности: европейский опыт и основные положения для Беларуси / И. В. Мальгина // Наука и инновации. – 2019. – № 10. – С. 41–44.

356. **Аркадьева, О. В.** Реализация метапредметного подхода на уроках русского языка в условиях цифровизации / О. В. Аркадьева // Начальная школа. – 2021. – № 11. – С. 31–34.

Показана организация работы младших школьников на уроках русского языка в начальной школе в условиях цифровизации, метапредметные результаты, познавательные и коммуникативные действия в условиях формирования ИКТ-компетенции, даны электронные ресурсы, которые педагог может использовать в учебном процессе.

357. **Афанасьева, Ж. В.** Формы дистанционной внеурочной деятельности в цифровой среде / Ж. В. Афанасьева, А. В. Богданова // Начальная школа. – 2020. – № 9. – С. 83–86.

Представлена специфика организации дистанционной внеурочной деятельности младших школьников в предметной области «Филология». Описаны формы мероприятий, приведены цифровые образовательные ресурсы, которые могут быть использованы при подготовке.

358. **Байбородова, Л. В.** Трансформация дидактических принципов в условиях цифровизации образования / Л. В. Байбородова, Н. В. Тамарская // Педагогика. – 2020. – № 7. – С. 22–30.

359. **Баракина, Т. В.** Формирование знаково-символической деятельности у младших школьников в процессе ознакомления с информационными процессами / Т. В. Баракина // Информатика в школе. – 2022. – № 1. – С. 34–39.

Рассмотрено влияние цифровой трансформации образования на особенности восприятия информации обучающимися, на развитие знаково-символической деятельности.

360. **Белых, Ю. Э.** Опережающее развитие университета: стратегия и достижения / Ю. Э. Белых, И. Ф. Китурко, Ю. Я. Романовский // Вышэйшая школа. – 2020. – № 4. – С. 6–9.

На примере Гродненского государственного университета имени Я. Купалы рассмотрен опыт разработки и применения научно обоснованных подходов и методов университетского менеджмента.

Даны научные обоснования эффективного функционирования и развития информационно-образовательной среды современного учреждения высшего образования в условиях вызовов и угроз современности.

351. **Актуальные** вопросы развития образования: цифровизация, модернизация, ответы внешним вызовам / М. Н. Паравина [и др.] // Вопросы истории. – 2023. – № 4 (1). – С. 154–159.

Рассмотрена проблема формирования цифровой компетенции преподавателей и студентов в системе высшего образования.

352. **Алябышева, Ю. А.** Цифровизация тезаурусного подхода в образовании / Ю. А. Алябышева, А. Ю. Антонов, А. А. Веряев // Информатика и образование. – 2020. – № 1. – С. 51–58.

Обоснованы истоки тезаурусного подхода в образовании учащихся, предложена реализация отдельных направлений его цифровизации.

353. **Анализ** деятельности репетиторов для создания платформы дистанционного репетиторства / К. З. Саидова [и др.] // Информатика и образование. – 2021. – № 6. – С. 18–28.

Рассмотрено, как происходит оказание услуг репетиторов по разным предметам через интернет, какое программное обеспечение и учебные ресурсы используются для подготовки и проведения дистанционных занятий.

354. **Анисимов, Н. Ю.** Цифровизация образования и опыт организации деятельности университетов в период пандемии коронавирусной инфекции COVID-19: вызовы, возможности, направления сотрудничества / Н. Ю. Анисимов // Адукацыя і выхаванне. – 2021. – № 1. – С. 26–31.

355. **Антипов, К.** «Книга класса» против «цифровизации» детского сознания / К. Антипов // Школьная библиотека. – 2018. – № 10. – С. 45–46.

Рассмотрены преимущества печатных изданий над цифровой информацией.

Рассмотрены тенденции европейской политики в области дигитализации промышленности. Исследован опыт применения информационных технологий в производстве Швеции, Италии и Германии. Даны предложения по модернизации промышленной политики Беларуси в рамках построения Индустрии 4.0.

168. **Мальгина, И. В.** Малое и среднее предпринимательство: цифровая экономика трансформация / И. В. Мальгина // Проблемы управления. – 2019. – № 1. – С. 40–44.

Рассмотрены направления цифровой трансформации Евразийского экономического союза и Европейского союза в части развития малого и среднего предпринимательства. Определены направления проведения цифровой трансформации малого и среднего предпринимательства Беларуси с учетом экосистемного подхода.

169. **Мальгина, И. В.** Поддержка цифровизации малого и среднего предпринимательства / И. В. Мальгина // Наука и инновации. – 2021. – № 2. – С. 52–55.

Рассмотрены основные тенденции европейской политики программно-целевого обеспечения цифровизации малого и среднего предпринимательства. Сформулированы предложения по формированию концептуальной карты цифровизации бизнеса, уделено внимание отдельным составляющим Индекса цифровой экономики и общества.

170. **Маркетинг** в условиях развития цифровой экономики / И. И. Скоробогатых [и др.] // Маркетинг и маркетинговые исследования. – 2018. – № 3. – С. 170–179.

Проанализированы процессы трансформации маркетинга в условиях цифровизации экономики.

171. **Марьясис, Д. А.** Специфика цифровизации в Израиле : ч. 2 / Д. А. Марьясис // Азия и Африка сегодня. – 2019. – № 10. – С. 17–23.

Рассмотрены вопросы цифровизации деловой среды Израиля.

172. **Матвеевко, М. А.** Актуальные тренды цифрового маркетинга: курс на инновации и эффективность / М. А. Матвеевко // Маркетинг в России и за рубежом. – 2022. – № 2. – С. 97–103.

Выявлены тенденции развития цифрового маркетинга на конкурентном рынке товаров и услуг, представлены различия между традиционным маркетингом и цифровым.

173. **Мачульская, Е. Е.** Роботизация производства и сферы услуг: новые вызовы для социального обеспечения / Е. Е. Мачульская // Трудовое и социальное право. – 2018. – № 4. – С. 22–27.

174. **Машевская, О. В.** Цифровизация рыночных отношений за рубежом и возможности для Беларуси / О. В. Машевская // Экономика. Управление. Инновации. – 2020. – № 1. – С. 3–7.

175. **Медведева, Л. Ф.** Принципы развития организации в условиях цифровой трансформации / Л. Ф. Медведева, Л. И. Архипова // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь : сб. науч. тр. / Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь ; редкол.: Г. П. Пальчик (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2018. – Вып. 20 : Право. Экономика. Философия, политология, государственное управление. – С. 281–292.

Рассмотрены принципы развития предприятия на основе интегрирования технологий менеджмента и цифровых технологий, обеспечивающих формирование и реализацию бизнес-процессов.

176. **Морозова, Н. Н.** Промышленная политика Беларуси в условиях цифровой трансформации экономики / Н. Н. Морозова, С. М. Воронин // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь : сб. науч. тр. / Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь ; редкол.: Г. П. Пальчик (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2020. – Вып. 22. – С. 399–411.

Рассмотрены методы оценки эффективности и результативности промышленных предприятий и подходы, которые позволят разработать механизм формирования сбалансированной промышленной политики.

345. **Агапова, Е. Н.** Прикладные аспекты управления в условиях цифровой трансформации / Е. Н. Агапова // Народное образование. – 2018. – № 10. – С. 83–88.

Об изменении подходов к управлению и проведению комплекса мер по преодолению сопротивления педагогического персонала инновациям.

346. **Адамаў, А.** Асаблівасці лічбавізацыі візуальнага вобраза ў кантэксце трансфармацыі медыякультуры / А. Адамаў // Роднае слова. – 2021. – № 7. – С. 89–91.

Акрэслены адрозненні паміж лічбавым вобразам і алічбаваным у дадатак да твора мастацтва і культурнага артэфакта, асобная ўвага аддадзена экрану як сродку трансляцыі лічбавых вобразаў, як механізму апасродкавання рэальнасці.

347. **Адольф, В. А.** Результаты реализации педагогического обеспечения формирования иноязычной коммуникативной компетенции будущих бакалавров-педагогов филологов в цифровой образовательной среде вуза / В. А. Адольф, И. А. Озолина // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 1. – С. 109–115.

Представлена и обоснована эффективность применения цифровых элементов образовательной среды вуза для повышения занятий по английскому языку.

348. **Азаров, А. А.** Цифровая трансформация российских университетов: возможности и вызовы / А. А. Азаров, М. А. Давыдова, В. А. Лукушин // Социально-гуманитарные знания. – 2022. – № 1. – С. 63–74.

349. **Аксенова, И. В.** Цифровые образовательные платформы и ресурсы / И. В. Аксенова, Г. Ю. Андреева, Ю. С. Ярцева // Химия в школе. – 2021. – № 8. – С. 15–21.

Проанализированы различные образовательные платформы и возможности их применения в современной школе.

350. **Аксенчик, Н. В.** Научные принципы функционирования и развития информационно-образовательной среды современного УВО / Н. В. Аксенчик // Вышэйшая школа. – 2021. – № 1. – С. 51–54.

340. **Арсентьева, В. С.** Интеллектуальный пункт пропуска: перспективы развития (на примере воздушного пункта пропуска) / В. С. Арсентьева, М. С. Арабян // Таможенное дело. – 2022. – № 1. – С. 20–24.

341. **Ворона, А. А.** От стратегии развития к стратегии цифровизации / А. А. Ворона, В. Ю. Дианова // Таможенное дело. – 2020. – № 4. – С. 17–21.

Проанализированы результаты реализации Стратегии развития таможенной службы до 2020 г. и обозначены планируемые реформы в области таможенного дела. Рассмотрены результаты работы первой электронной таможенки, созданной в России – Приволжской электронной таможенки.

342. **Левинская, Е. В.** Совершенствование фискальной функции в условиях цифровой трансформации таможенной службы / Е. В. Левинская, М. С. Лунева // Таможенное дело. – 2021. – № 3. – С. 22–24.

Изучен современный уровень автоматизации процесса уплаты таможенных платежей. Выявлены проблемные места в фискальной деятельности таможенных органов.

343. **Рыжова, Э. А.** Роль цифровизации таможенных органов в обеспечении национальной безопасности / Э. А. Рыжова // Таможенное дело. – 2023. – № 1. – С. 20–22.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

344. **Автоматизация** формирования содержания ОПОП ВО на основе профессиональных стандартов по требованиям ФГОС ВО 3++ как фактор цифровой трансформации образовательных систем / Р. Н. Правосудов [и др.] // Информатика и образование. – 2021. – № 2. – С. 24–32.

Рассмотрена задача цифровой трансформации вуза – автоматизация процессов разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования.

177. **Мясникова, О. В.** Цифровая трансформация логистических систем дистрибуции при переходе на модели экономики замкнутого типа / О. В. Мясникова // Экономика. Управление. Инновации. – 2018. – № 2. – С. 3–10.

178. **Мясникова, О. В.** Цифровая трансформация ритейла и логистики в Китае: возможности для экспорта белорусских товаров / О. В. Мясникова // Проблемы управления. – 2020. – № 1. – С. 42–49.

Изучен опыт Китая в построении цифровой экономики. Определено, как рост электронной коммерции отразился на цифровой трансформации ритейла и логистики.

179. **Нагимова, А. З.** Исламский финтех: цифровизация исламских финансов / А. З. Нагимова // Мировая экономика и международные отношения. – 2022. – № 5. – С. 50–58.

180. **Наривончик, Д.** Цифровизация в интересах государства / Д. Наривончик // Экономическая газета. – 2021. – 16 февр. – С. 3.

181. **Невская, А. А.** Взаимодействие корпоративных структур в ЕС: влияние цифровизации / А. А. Невская // Мировая экономика и международные отношения. – 2020. – № 10. – С. 93–102.

182. **Нехорошева, Л. Н.** Цифровая трансформация экономики: новая технологическая парадигма и перспективные направления развития экономических систем различного уровня / Л. Н. Нехорошева // Белорусский экономический журнал. – 2022. – № 1. – С. 97–115.

183. **Новикова, К. В.** Современные маркетинговые инструменты регионального ритейла в условиях цифровой экономики / К. В. Новикова, В. И. Яцук // Маркетинг в России и за рубежом. – 2019. – № 2. – С. 20–26.

184. **Новицкая, А. А.** Анализ фактического состояния степени цифровизации экономической микросистемы : оценка ИКТ-готовности, зрелости / А. А. Новицкая // Новая экономика. – 2021. – № 1. – С. 81–88.

185. **Новицкая, А. А.** Индексный метод анализа условий цифровизации экономики : экономическая и институциональная среда

формирования / А. А. Новицкая // Новая экономика. – 2020. – № 1. – С. 126–134.

186. **Овечкина, О. М.** Логистика 4.0 как концепция инновационного бизнеса в условиях цифровизации экономики / О. М. Овечкина // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2019. – № 6. – С. 33–38.

187. **Павлов, К. В.** Анализ процесса цифровизации экономики Республики Узбекистан и определение перспектив его развития как современной формы интенсификации общественного воспроизводства / К. В. Павлов, Н. Р. Асадуллина // Бухгалтерский учет и анализ. – 2022. – № 5. – С. 32–40.

188. **Павлов, К. В.** Цифровизация экономики как основа инновационного развития общества / К. В. Павлов, О. В. Носова, Н. Р. Асадуллина // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2020. – № 13. – С. 59–63.

189. **Павлов, П. В.** Новые форматы ведения бизнеса под влиянием цифровизации / П. В. Павлов, Е. К. Защитина, А. В. Карагодин // Международная экономика. – 2020. – № 10. – С. 10–23.

Рассмотрено влияние цифровизации на мировую экономику и бизнес-модели компаний.

190. **Пазына, Е. О.** Цифровизация экономики Европейского Союза в среднесрочной перспективе: финансово-правовые аспекты / Е. О. Пазына // Международное публичное и частное право. – 2021. – № 6. – С. 25–28.

Отмечены приоритетные направления цифровизации экономики ЕС: повышение уровня цифровой грамотности населения, цифровая трансформация бизнеса, цифровизация госуслуг, защита персональных данных, развитие искусственного интеллекта.

191. **Паньшин, Б. Н.** Цифровая экономика: понятия и направления развития / Б. Н. Паньшин // Наука и инновации. – 2019. – № 3. – С. 48–55.

335. **Шайдуллин, Р. Ф.** Перспективы внедрения искусственного интеллекта в деятельности органов прокуратуры / Р. Ф. Шайдуллин // Законность. – 2019. – № 11. – С. 31–33.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ

336. **Акилова, Д. Х.** Новые подходы контроля таможенной стоимости в условиях цифровизации / Д. Х. Акилова, Е. В. Левинская, А. Н. Трегубов // Таможенное дело. – 2022. – № 2. – С. 3–4.

Рассмотрен проблемный аспект контрольно-надзорной деятельности таможенных органов по исполнению положений законодательства в части декларирования таможенной стоимости.

337. **Аксенов, И. А.** Использование цифровых технологий при оказании государственных таможенных услуг / И. А. Аксенов // Таможенное дело. – 2022. – № 1. – С. 3–6.

Рассмотрен процесс информатизации и цифровизации государственных таможенных услуг.

338. **Аксенов, И. А.** Цифровизация таможенного контроля и ее влияние на качество администрирования / И. А. Аксенов // Таможенное дело. – 2022. – № 4. – С. 5–9.

Рассмотрены ключевые аспекты цифровизации таможенного контроля в современных условиях. Определены подразделения таможенных органов РФ, ответственных за цифровизацию. Выявлены теоретические и практические аспекты влияния цифровизации таможенных услуг на качество таможенного администрирования.

339. **Арабян, М. С.** Цифровизация как приоритетный инструмент совершенствования таможенного администрирования на примере ЕАЭС / М. С. Арабян, К. М. Гильманова // Таможенное дело. – 2019. – № 4. – С. 17–21.

(г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 410–416.

Приведены конкретные результаты и направления производственной деятельности НЦПИ по совершенствованию контента Портала с учетом тенденций потребления информации.

332. **Чупракова, П. А.** «Большие данные» в государственном управлении Республики Беларусь / П. А. Чупракова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 417–422.

Рассмотрены нормативные основания, основные факторы и возможности применения технологии «Больших данных» в сфере государственного управления.

333. **Чурилов, Е. А.** Моделе-ориентированное право и цифровая трансформация / Е. А. Чурилов // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 423–428.

Рассмотрена проблема цифровой трансформации права в контексте перехода к экономике знаний.

334. **Шавров, С. А.** Правовая трансформация в платформенной экономике / С. А. Шафров // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 429–434.

Рассмотрен пример из практики реализации правовых регламентов бизнес-процессов в конкретной жизненной ситуации. Выявлены основные проблемы практического правоприменения регламентов и указаны их причины. Предложен путь преодоления этих проблем при переходе к платформенной экономике электронного государства.

Рассмотрены теоретические основы, движущие силы, факторы эффективности современной цифровизации и цифровой экономики. Представлены ключевые составляющие термина «цифровая экономика», показана важность сущности явления цифровой экономики и этапов его развития.

192. **Перелет, Р. А.** Экологические аспекты перехода к цифровой экономике / Р. А. Перелет // Международная экономика. – 2018. – № 10. – С. 69–80.

Рассмотрена проблема экологизации экономики при ее переходе на цифровые технологии.

193. **Познякевич, В. Н.** Цифровая трансформация экономики Республики Беларусь: достижения, проблемы, перспективы / В. Н. Познякевич, Г. Я. Житкевич // Вестник БарГУ. Серия «Исторические науки и археология. Экономические науки. Юридические науки». – 2019. – Вып. 7. – С. 112–117.

Исследованы вопросы цифровой трансформации в сфере транспортной отрасли в Республике Беларусь.

194. **Пороховский, А. А.** Рыночный механизм американской экономики: роль цифровизации / А. А. Пороховский // США. Канада: экономика – политика – культура. – 2020. – № 5. – С. 24–38.

Рассмотрено влияние цифровизации на функционирование рыночного механизма в экономике США.

195. **Приоритетные** направления цифровой трансформации стратегии устойчивого развития / С. Основин [и др.] // Аграрная экономика. – 2020. – № 11. – С. 3–11.

196. **Роман, М.** Инновационные мегатренды: цифровая экономика и тенденции ее развития / М. Роман // Экономика. Финансы. Управление. – 2021. – № 6. – С. 25–28.

197. **Русак, Е. С.** Методологические подходы к формированию промышленной политики в условиях цифровой трансформации экономики /

Е. С. Русак, С. М. Воронин // Проблемы управления. – 2021. – № 3. – С. 35–42.

198. **Садовая, Е. С.** Социальные вызовы цифровой экономики: Россия в глобальном контексте / Е. С. Садовая // Мировая экономика и международные отношения. – 2021. – № 9. – С. 14–24.

199. **Салахова, Ю. Ш.** Факторы повышения человеческого потенциала и человеческого капитала в цифровой экономике / Ю. Ш. Салахова // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2022. – № 1. – С. 68–75.

Рассмотрены особенности трансформации рынка труда в условиях развития цифровой экономики.

200. **Симонова, Л. Н.** Цифровая трансформация экономики Латинской Америки / Л. Н. Симонова // Латинская Америка. – 2022. – № 5. – С. 8–27.

Проанализированы итоги цифровизации экономики в странах Латинской Америки за последние 15 лет.

201. **Смирнов, Е. Н.** Конкурентоспособность в эпоху глобальной цифровизации / Е. Н. Смирнов // Международная экономика. – 2020. – № 6. – С. 30–40.

Рассмотрена проблема обострения конкуренции в условиях цифровой трансформации мировой экономики.

202. **Смирных, Л. И.** Цифровая грамотность пожилого населения и цифровизация предприятий: опыт европейских стран / Л. И. Смирных // Вопросы экономики. – 2020. – № 12. – С. 104–124.

Представлены результаты сравнительного анализа отставания цифровизации предприятий и населения в странах с переходной экономикой от развитых стран ЕС.

203. **Сюй, Цзывэй.** Специфика цифровизации в деятельности современных предприятий Китайской Народной Республики / Сюй Цзывэй // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы Междунар.

327. **Чебуранова, С. Е.** Использование искусственного интеллекта в оперативно-розыскной деятельности / С. Е. Чебуранова, Д. А. Зубрик // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 396–400.

Анализируется внедрение технологий искусственного интеллекта в оперативно-розыскную деятельность. Рассмотрены возможные проблемы использования роботизированной системы и предлагаются пути их разрешения.

328. **Черемисина, Т. В.** Этика следователя в цифровую эпоху / Т. В. Черемисина // Российский следователь. – 2019. – № 12. – С. 71–75.

329. **Чернецкая, Н. С.** Эволюция прав человека в условиях цифровизации / Н. С. Чернецкая // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2022. – № 3. – С. 99–106.

Проанализировано влияние цифровизации на права человека, определена роль Конституции Республики Беларусь в правовом регулировании общественных отношений, возникающих в условиях цифровой трансформации.

330. **Чудаков, М. Ф.** Республика Беларусь: от электронного правительства к электронному государству / М. Ф. Чудаков, А. Г. Кунец // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2018 : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 17 мая 2018 г.) / [под общ. ред. Е. И. Коваленко]. – С. 295–301.

Проанализирована динамика нормативных правовых документов в Республике Беларусь в условиях развития информационного общества и становления цифровой экономики.

331. **Чупракова, И. А.** Национальный правовой Интернет-портал как медиапродукт и его значение в информационном пространстве страны / И. А. Чупракова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф.

элементы «цифрового закона» и обозначены возможные конституционно-правовые проблемы цифровизации нормативного правового акта.

322. **Тарасов, А. А.** Цифровизация уголовного процесса в контексте защиты основных прав и свобод личности / А. А. Тарасов // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 623–627.

323. **Филипова, И. А.** Цифровое будущее: сфера труда и управление ее трансформацией с помощью права / И. А. Филипова // Трудовое и социальное право. – 2021. – № 3. – С. 30–34.

Рассмотрено, как право может повлиять на происходящие в обществе изменения в сфере труда, связанные с развитием и распространением цифровых технологий.

324. **Хлус, А. М.** Криминалистический аспект противодействия преступности в условиях информатизации и цифровизации общества / А. М. Хлус // Юстиция Беларуси. – 2020. – № 1. – С. 67–71.

325. **Хотько, Е. П.** Совершенствование правового регулирования информационных отношений в гражданском судопроизводстве / Е. П. Хотько // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 639–643.

Рассмотрены некоторые аспекты внедрения информационных технологий в гражданский процесс Республики Беларусь.

326. **Циррина, М. А.** Цифровизация исполнительного производства / М. А. Циррина // Международное публичное и частное право. – 2020. – № 1. – С. 42–45.

Проанализирован опыт апробации цифровой модели исполнительного производства некоторых стран на платформе СНГ (Казахстан, Беларусь, Армения, Россия).

науч. конф., посвящ. 20-летию образования экон. фак. БГУ (28 февр. 2019 г., г. Минск). – Минск, 2019. – С. 293–296.

О внедрении цифровизации в деятельность современных предприятий КНР, которая позволяет совершенствовать работу предприятия, увеличивать объемы экспорта и рост прибыли.

204. **Тарасова, Л. С.** Цифровая трансформация экономики в Республике Беларусь: организационно-методические аспекты / Л. С. Тарасова // Экономика. Управление. Инновации. – 2018. – № 2. – С. 11–15.

205. **Теняков, И. М.** Направления влияния цифровизации на экономический рост / И. М. Теняков, Д. И. Закиров // Проблемы современной экономики. – 2022. – № 1. – С. 38–41.

Раскрыты процессы взаимодействия цифровизации и экономического роста.

206. **Филиппова, А. В.** Зарубежный опыт развития цифровой экономики / А. В. Филиппова // Экономика, моделирование, прогнозирование : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 16. – С. 82–89.

Проанализирован опыт зарубежных стран в области развития цифровой экономики. Определены лидирующие страны исходя из индекса цифровой эволюции. Рассмотрена возможность применения их опыта развития цифровой экономики в Республике Беларусь.

207. **Флерко, С. Л.** Состояние и перспективы развития цифровой торговли в странах – членах ЕАЭС / С. Л. Флерко, Т. Осипович // Беларуская думка. – 2022. – № 3. – С. 62–69.

Рассмотрены и обоснованы необходимости цифровой трансформации информационного обеспечения управления экономикой стран – членов ЕАЭС.

208. **Формирование** модели модернизации в условиях цифровой экономики / С. Основин [и др.] // Аграрная экономика. – 2020. – № 9. – С. 34–41.

209. **Хачатурян, М. В.** Особенности цифровой трансформации управления инновационной деятельностью компаний / М. В. Хачатурян // Креативная экономика. – 2022. – № 2. – С. 555–572.

Рассмотрен процесс цифровизации управления инновационной деятельностью компании.

210. **Хмура, С. В.** Цифровые трансформации в региональных экономических системах: эффекты поляризации и дифференциации / С. В. Хмура // Валютное регулирование. Валютный контроль. – 2022. – № 6. – С. 56–56.

Рассмотрен уровень цифровизации регионов России с учетом их экономического профиля и особенностей.

211. **Циренщиков, В. С.** Цифровизация экономики Европы / В. С. Циренщиков // Современная Европа. – 2019. – № 3. – С. 104–113.

Анализируются процессы цифровизации экономики Евросоюза.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

212. **Беляцкий, Н. П.** Цифровые трансформации управления персоналом / Н. П. Беляцкий, А. А. Подупейко // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2019. – № 4. – С. 24–30.

213. **Ванкевич, Е. В.** Изменение информационного обеспечения анализа рынка труда в условиях его цифровизации (региональный аспект) / Е. В. Ванкевич, Е. В. Гуторова // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2021. – № 1. – С. 185–200.

Определены направления трансформации спроса и предложения труда в условиях цифровизации (на примере стран Европейского союза), а также принимаемые меры по их регулированию в этих условиях. Предложены рекомендации по повышению цифровой грамотности

(г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 600–604.

Рассмотрены основные направления деятельности процесса создания электронного правосудия. Приведен перечень элементов, внедрение которых необходимо для построения системы электронного правосудия. Проведен анализ развития электронного правосудия в Республике Беларусь.

317. **Санникова, Л. В.** Трансформация права в цифровую эпоху: взгляд в будущее / Л. В. Санникова, Ю. С. Харитоновна // Государство и право. – 2019. – № 9. – С. 87–96.

318. **Смольский, Д.** Цифровизация судебного заседания: электронный протокол / Д. Смольский // Юрист. – 2020. – № 7. – С. 66–69.

Рассмотрены предлагаемые новшества в процессуальное законодательство, которые касаются звуко- и видеозаписи для фиксации хода судебного заседания.

319. **Солдаткина, О. Л.** Цифровое право: особенности цифровой среды и субъекты / О. Л. Солдаткина // Государство и право. – 2019. – № 12. – С. 113–123.

320. **Солдатова-Толстова, Т. А.** Перспективы цифровизации административных процедур, осуществляемых в отношении граждан / Т. А. Солдатова-Толстова // Юстиция Беларуси. – 2022. – № 12. – С. 32–33.

321. **Соловьев, П. В.** Цифровой нормативный правовой акт как направление развития правотворческой и правоприменительной деятельности / П. В. Соловьев // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 356–360.

Рассмотрен цифровой нормативный правовой акт как возможная перспектива в развитии правотворчества и правоприменительной деятельности в условиях цифровизации права. Раскрыты некоторые

311. **Олесьюко, С. С.** Конституционные ценности в эпоху цифровизации: новое или хорошо забытое старое? / С. С. Олесьюко // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия Д, Экономические и юридические науки. – 2022. – № 6. – С. 114–120.

312. **Охобина, А. В.** Электронное обращение как способ обеспечения доступа к правосудию в условиях цифровизации / А. В. Охобина // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 580–584.

Рассмотрены способы электронного обращения в суд. Проведен анализ правового регулирования электронного обращения в суд и высказаны некоторые предложения по его совершенствованию.

313. **Полякова, Т. А.** Новые векторы развития информационного права в условиях цивилизационного кризиса и цифровой трансформации / Т. А. Полякова, А. В. Минбалесев, Н. В. Кроткова // Государство и право. – 2020. – № 5. – С. 75–87.

314. **Полякова, Т. А.** Развитие системы правового обеспечения информационной безопасности в условиях цифровой трансформации – стратегическая и фундаментальная задача / Т. А. Полякова // Право.by. – 2019. – № 6. – С. 109–113.

315. **Рускевич, Е. А.** Уголовное наказание и цифровые технологии: точка бифуркации / Е. А. Рускевич // Государство и право. – 2020. – № 7. – С. 77–84.

Обоснована значимость научных исследований трансформирующего влияния информационно-коммуникационных технологий на уголовное наказание.

316. **Самотошенкова, К. А.** Электронное правосудие в Республике Беларусь: современное состояние и перспективы развития / К. А. Самотошенкова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф.

населения Витебской области, а также по формированию информационно-аналитической системы рынка труда.

214. **Василевич, Г. А.** Актуальные направления обеспечения эффективной занятости в условиях современных вызовов / Г. А. Василевич // Трудовое и социальное право. – 2023. – № 1. – С. 29–34.

Исследованы законодательство, а также позиции ученых и специалистов в области современного развития и внедрения информационно-коммуникационных технологий в социально-трудовую сферу.

215. **Головенчик, Г. Г.** Формирование новой модели трудовых отношений на основе цифровой платформенной занятости / Г. Г. Головенчик // Финансы, учет, аудит. – 2022. – № 7. – С. 35–38.

Рассмотрены проблемы и возможности использования цифровых платформ для создания рабочих мест.

216. **Гордова, Т. В.** Совершенствование системы образования в условиях внедрения цифровой экономики / Т. В. Гордова, В. Н. Дронов, М. В. Купрянова // Личность. Культура. Общество. – 2019. – Т. 21, вып. 3/4. – С. 176–182.

Представлено исследование состояния и проблем кадрового обеспечения региона на современном этапе, рассмотрены пути решения кадровых вопросов и выработаны предложения по совершенствованию системы образования и переквалификации трудовых ресурсов для нужд цифровой экономики.

217. **Дроздов, И. Н.** Цифровизация управления человеческими ресурсами в бизнес-организации: значимость и актуальные направления / И. Н. Дроздов, Лю Вэйся // Креативная экономика. – 2022. – № 6. – С. 2381–2394.

Рассмотрен процесс внедрения цифровых технологий в управление человеческими ресурсами в бизнес-организации.

218. **Ермольева, Э. Г.** Влияние информационно-коммуникационных технологий на латиноамериканский рынок труда: текущие изменения в

формах занятости / Э. Г. Ермольева // Латинская Америка. – 2021. – № 4. – С. 7–22.

Рассмотрено влияние цифровых технологий на развитие рынка труда в странах Латинской Америки.

219. **Иванова, И. А.** Влияние цифровой экономики на рынок труда и управление человеческими ресурсами: от диагностики к адаптации / И. А. Иванова // Проблемы теории и практики управления. – 2019. – № 12. – С. 38–52.

220. **Кулик, Н. Л.** Влияние цифровой экономики на формирование новых трендов на белорусском рынке труда / Н. Л. Кулик // Вести Института предпринимательской деятельности. – 2019. – № 2. – С. 69–73.

Представлено авторское видение трансформации социально-трудовых отношений в условиях цифровизации экономики Республики Беларусь.

221. **Кулик, Н. Л.** Развитие трудовых отношений в Республике Беларусь в условиях цифровизации экономики : автореф. дис. ... канд. экон. наук / Н. Л. Кулик ; Белорус. гос. экон. ун-т. – Минск, 2021. – 22 с.

222. **Кулик, Н. Л.** Формирование и развитие новых профессий в условиях цифровизации экономики Республики Беларусь / Н. Л. Кулик // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2019. – № 14. – С. 27–30.

223. **Нестеров, О. Г.** Посттрудовое общество: синтетическая свобода и трудовая этика / О. Г. Нестеров // Вопросы философии. – 2023. – № 2. – С. 79–88.

Рассмотрена концепция «посттрудового общества» современных теоретиков труда Н. Срничека и А. Уильямса. Актуализирован дискурс об эволюции труда и отношении к труду в условиях нарастающей технизации и цифровизации жизни общества, вопрос обновления культуры и этики труда и модели человека труда информационной эпохи.

Изучен опыт Эстонии, Финляндии, Южной Кореи, Сингапура, Японии, Канады и США в области реализации прав граждан на непосредственное участие в управлении делами государства в условиях информационного общества. Рассмотрены некоторые формы электронного участия граждан в решении государственных дел посредством интернет-платформ, мобильных приложений, социальных сетей: консультации с общественностью, подача электронных петиций и обращений, участие в опросах.

307. **Момотов, В. В.** Внедрение искусственного интеллекта в судопроизводство: перспективы и риски / В. В. Момотов // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 567–573.

Освещены достигнутые судебной системой РФ результаты по внедрению искусственного интеллекта. Рассмотрены разрабатываемые технологические решения, а также отношение российской системы правосудия к искусственному интеллекту.

308. **Мусаева, З. А.** Цифровизация – путь к развитию электронного нотариата / З. А. Мусаева // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 676–685.

309. **Нестеров, А. В.** Цифровое право против информационного кодекса / А. В. Нестеров // Юрист (РФ). – 2021. – № 11. – С. 8–12.

Рассмотрена проблема соотношения цифрового права с информационным.

310. **Никурадзе, Н. О.** Удаленное правосудие по уголовным делам сквозь призму зарубежного опыта / Н. О. Никурадзе // Государство и право. – 2022. – № 7. – С. 173–177.

Рассмотрена актуальность внедрения в сферу уголовного судопроизводства цифровых технологий.

Рассмотрены теоретические основы построения цифрового государства, цифрового управления и цифрового общества с учетом международного опыта.

303. **Мательский, А. Ф.** Нормотворчество в цифровом формате как эволюционный этап развития электронного государства / А. Ф. Мательский // *Право.by.* – 2021. – № 5. – С. 29–36.

Освещено актуальное состояние и перспективы развития цифровизации нормотворческой деятельности в Республике Беларусь.

304. **Минбалеев, А. В.** Цифровой профиль гражданина: понятие и правовая природа, проблемы защиты / А. В. Минбалаев // *Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.)* / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 243–248.

Исследованы правовые аспекты создания и использования цифрового профиля гражданина как нового феномена цифровой среды. Проанализирован опыт России и Беларуси в области дефинирования категории «цифровой профиль» и смежных категорий. Рассмотрены возможности регулирования отношений, возникающих в связи с цифровым профилированием, особенности его защиты.

305. **Мисуно, Е. И.** Зарубежный опыт внедрения информационно-коммуникационных технологий в нормотворческий процесс / Е. И. Мисуно // *Право.by.* – 2020. – № 4. – С. 87–93.

Рассмотрен опыт Литвы, Эстонии, Австрии и США в части использования информационно-коммуникационных технологий в нормотворческой деятельности.

306. **Мисуно, Е. И.** Опыт зарубежных стран в области реализации права граждан на непосредственное участие в управлении делами государства в условиях электронного государства / Е. И. Мисуно // *Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.)* / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 256–261.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ

224. **Авдеева, И. А.** Риск-ориентированное государственное управление при цифровизации экономики / И. А. Авдеева, А. В. Щеголев, А. В. Полянин // *Менеджмент в России и за рубежом.* – 2019. – № 5. – С. 55–61.

225. **Ганчарик, Л. П.** Анализ архитектуры информационных сайтов органов государственного управления / Л. П. Ганчарик // *Наука и инновации.* – 2020. – № 2. – С. 44–49.

Проанализированы принципы построения архитектуры информационных сайтов и порталов на примере Мингорисполкома и городов-побратимов столицы Республики Беларусь. Предложена авторская методика определения индекса готовности веб-ресурсов к требованиям электронного правительства.

226. **Ганчарик, Л. П.** Информационная безопасность в деятельности государственных органов и организаций / Л. П. Ганчарик // *Проблемы управления.* – 2022. – № 1. – С. 21–26.

Рассказано о том, что национальная информационно-коммуникационная инфраструктура становится результативной, если ее технологии внедряются на всех уровнях экономического развития: страны, региона и субъектов хозяйствования.

227. **Ганчарик, Л. П.** Компетентностный подход в системе подготовки и переподготовки управленческих кадров в сфере цифровой трансформации / Л. П. Ганчарик // *Проблемы управления.* – 2021. – № 2. – С. 45–53.

Рассказано о том, что в Республике Беларусь активно формируется система электронного управления. Государство как организационно-правовой институт большое внимание уделяет нормативному закреплению использования информационно-коммуникационных технологий.

228. **Ефремов, О. В.** Механизм информационного обеспечения государственной службы в Республике Беларусь / О. В. Ефремов // Проблемы управления. – 2019. – № 4. – С. 43–48.

Предложены подходы к созданию общегосударственного информационно-коммуникационного пространства в сфере государственной службы, сформулированы предложения по развитию механизма информационного обеспечения государственной кадровой политики в сфере управления на основе интеграции автоматизированной информационной системы электронного учета руководящих кадров, их резерва, кадровых баз и банков данных государственных органов и организаций.

229. **Курбацкий, А. Н.** Цифра и власть: первое погружение : 50 вопросов заинтересованного чиновника / А. Н. Курбацкий, М. Г. Зеков. – Минск : Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2021. – 190 с.

230. **Лешенюк, О. Н.** Укрепление информационного суверенитета в ходе цифровизации региональной безопасности / О. Н. Лешенюк // Проблемы управления. – 2021. – № 4. – С. 153–156.

231. **Лопатова, Н.** Международный опыт формирования цифрового правительства / Н. Лопатова // Наука и инновации. – 2019. – № 5. – С. 24–28.

На примере разных стран рассмотрено значение цифровой трансформации правительства как стратегического вектора реформирования государственного управления. Определены механизмы повышения качества и эффективности госсектора.

232. **Лутохина, Э. А.** Мотивационное управление в условиях цифровой трансформации / Э. А. Лутохина // Наука и инновации. – 2022. – № 7. – С. 65–67.

Представлена подсистемная модель мотивационного управления, разработанная автором, дано определение гибридной модели такого управления.

государственного регулирования систем искусственного интеллекта и технологии deepfake.

298. **Лескина, Э. И.** Квантовые технологии и перспективы правового регулирования защиты данных / Э. И. Лескина // Юрист (РФ). – 2022. – № 11. – С. 2–6.

Рассмотрены направления трансформации законодательства в области защиты данных в условиях квантовой революции.

299. **Лисок, Т. А.** Информатизация нотариальной деятельности: баланс удобства и надежной защиты прав граждан и бизнеса / Т. А. Лисок // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 662–671.

Представлена информация о реализованных задачах и перспективных направлениях развития информатизации нотариата.

300. **Лисок, Т. А.** Цифровизация нотариальной деятельности в условиях глобализации: перспективы, риски, безопасность / Т. А. Лисок // Право.by. – 2023. – № 2. – С. 118–125.

301. **Лобач, А. Ю.** IT-технологии и нотариат / А. Ю. Лобач // Юстиция Беларуси. – 2021. – № 7. – С. 64–67.

Исследованы актуальные вопросы развития информационных технологий и возможность практического использования технологии «блокчейн» при ее внедрении в жизнь общества. Раскрыта возможность их использования не только в сфере финансово-экономического регулирования, но и в гражданском обороте.

302. **Мамитова, Н. В.** Цифровая трансформация современного права / Н. В. Мамитова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 239–242.

технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 550–555.

Рассмотрены вопросы использования цифровых технологий в судопроизводстве, определения направлений и способов развития и использования цифровых технологий в судебных органах и разработки предложений по совершенствованию законодательства в этой сфере.

295. **Кунец, А. Г.** Теоретические аспекты конституционно-правового понимания концепта «информационное общество» / А. Г. Кунец // Право.by. – 2021. – № 2. – С. 18–23.

Систематизирована концепция информационного общества. Осуществлен сравнительно-правовой анализ научного осмысления и формирования подходов к его пониманию.

296. **Кунец, А. Г.** Толкование положений конституции в условиях цифровой трансформации общественных отношений в правовой науке и практике юрисдикционных органов / А. Г. Кунец // Право.by. – 2021. – № 3. – С. 11–18.

Проведен сравнительно-правовой анализ позитивной практики толкования конституционных положений юрисдикционными органами зарубежных государств. Аргументирована потребность расширения практики толкования конституционных положений как механизма обеспечения глобальной конституционной преэминентности и стабильности вместе с успешной реализацией локальной цифровой реформы в государстве.

297. **Левушкин, А. Н.** Deepfake и системы искусственного интеллекта в парадигме развития цифрового права / А. Н. Левушкин, А. В. Тюлин // Юрист (РФ). – 2021. – № 11. – С. 19–24.

Проанализированы постоянно развивающиеся системы искусственного интеллекта, и прежде всего, технология deepfake. Рассмотрены перспективы организационного и правового

233. **Максимчик, А.** Цифровая трансформация документооборота в Национальном банке Республики Беларусь : применение мирового опыта на пути к электронному правительству / А. Максимчик // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 8. – С. 65–71.

234. **Минько, Н. С.** Правовое обеспечение внедрения искусственного интеллекта в сферу государственного управления / Н. С. Минько // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 249–255.

Раскрыты особенности правового обеспечения внедрения искусственного интеллекта в государственное управление. Выделены несколько групп проблемных вопросов, возникающих в связи с воздействием искусственного интеллекта и смежных технологий на процесс государственного управления.

235. **Неверов, К. А.** Интероперабельность как рекурсивный процесс: цифровая платформа Уругвая / К. А. Неверов // Латинская Америка. – 2021. – № 4. – С. 56–68.

Анализируется институт интероперабельности как элемент электронной платформы государственного управления в Уругвае.

236. **Трипузова, А. А.** Актуальные вопросы повышения эффективности системы мотивации государственных служащих в Республике Беларусь / А. А. Трипузова // Проблемы управления. – 2019. – № 4. – С. 49–54.

Обоснованы важность ее аудита и оценки эффективности, диагностики мотивов государственных служащих, а также необходимость модернизации кадровых техник в условиях цифровой трансформации общества.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ПРАВОВОМ ПОЛЕ

237. **Абламейко, М. С.** Правовые вопросы развития искусственного интеллекта в электронном государстве / М. С. Абламейко // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 61–64.

Рассмотрено правовое регулирование внедрения систем искусственного интеллекта при обеспечении общественной безопасности в «умном городе» при использовании видеонаблюдения.

238. **Андрукович, М. В.** Правовое регулирование реестра банковских гарантий в условиях цифровой трансформации / М. В. Андрукович // Юстиция Беларуси. – 2021. – № 10. – С. 49–51.

Аккумулированы правовые аспекты регулирования реестра банковских гарантий, в том числе рассмотрены теоретические основы, определенные отечественной юридической литературой.

239. **Анциферова, Э. Ф.** Гуманистические подходы к пониманию информационного суверенитета в законодательстве Республики Беларусь и зарубежных стран / Э. Ю. Анциферова // Проблемы управления. – 2023. – № 1. – С. 139–144.

240. **Бажина, М. А.** Основные тенденции развития правового регулирования осуществления перевозок грузов в условиях цифровизации / М. А. Бажина // Юрист (РФ). – 2021. – № 11. – С. 44–50.

241. **Бодак, А. Н.** Конституция: понятие суверенитета в условиях глобализации и цифровизации / А. Н. Бодак // Веснік Канстытуцыйнага Суда Рэспублікі Беларусь. – 2022. – № 3. – С. 55–75.

Вопросы суверенитета рассмотрены с использованием материалов практики конституционного правосудия, включая практику Конституционного Суда Республики Беларусь, Российской Федерации, органов конституционного контроля стран – членов ЕС.

291. **Ковпаев, С. С.** Актуальные вопросы формирования системы электронного правосудия в отношениях с иностранными судами / С. С. Ковпаев // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 538–542.

Рассмотрено международное сотрудничество в сфере правосудия.

292. **Косовский, А. А.** Цифровизация научной отрасли и сферы интеллектуальной собственности в Республике Беларусь / А. А. Косовский, И. В. Матвиенко, А. П. Заяц // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 23–27.

Рассмотрены текущее состояние и перспективы цифровизации сферы интеллектуальной собственности. Определены ключевые мероприятия в данном направлении, требующие реализации в ближайшее время. Раскрыты проблемные вопросы дальнейшей цифровизации научной отрасли, в частности государственной системы научно-технической информации.

293. **Красуцкий, Г. В.** Цифровизация как способ совершенствования порядка предоставления земельных участков гражданам: правовой аспект / Г. В. Красуцкий // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 200–206.

Анализируются некоторые проблемные вопросы предоставления земельных участков гражданам в случае, когда не требуется предварительное согласование места их размещения.

294. **Кукеев, А. К.** Правовое регулирование применения цифровых технологий в судопроизводстве / А. К. Кукеев // Информационные

287. **Ковалева, Н. Н.** Правовые аспекты цифрового совершенствования метавселенных / Н. Н. Ковалева // Право.by. – 2022. – № 5. – С. 81–84.

Рассмотрены проблемы формирования правового регулирования метавселенных в условиях цифровой трансформации общественных отношений.

288. **Коваленко, Е. И.** Актуальные вопросы развития государственной системы правовой информации Республики Беларусь в эпоху цифровой трансформации / Е. И. Коваленко // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2018 : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 17 мая 2018 г.) / [под общ. ред. Е. И. Коваленко]. – С. 176–185.

Рассмотрены результаты развития государственной системы правовой информации Республики Беларусь. Проведен анализ состояния отдельных процессов и ресурсов государственной системы правовой информации с учетом их значимости в обеспечении правовой коммуникации, формировании информационно-правового пространства, иных процессов развития информационного общества.

289. **Коваленко, Е. И.** Законодательное закрепление цифровизации в сфере государственного управления: современное состояние и перспективы развития / Е. И. Коваленко // Право.by. – 2021. – № 5. – С. 21–28.

Определены перспективы дальнейшего развития правового регулирования в сфере цифровизации государственного управления, а также закрепления правовых основ электронного правительства и его ключевых элементов. Обоснована необходимость разработки и принятия закона о цифровизации.

290. **Коваленко, Е. И.** Научная деятельность Национального центра правовой информации Республики Беларусь как фактор цифровой трансформации национальной правовой системы / Е. И. Коваленко // Право.by. – 2019. – № 6. – С. 104–108.

242. **Браусов, А. М.** О нормативном определении государственной системы правовой информации Республики Беларусь / А. М. Браусов // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 94–97.

Обоснована необходимость корректировки нормативного определения государственной системы правовой информации Республики Беларусь с учетом ее социальной роли и юридического предназначения, а также фактического расширения сферы действия данной системы, связанного с разработкой и внедрением в практику АИС «Нормотворчество».

243. **Бучакова, М. А.** Защита сведений частной жизни в цифровую эпоху / М. А. Бучакова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 98–100.

Исследованы вопросы, связанные с защитой сведений частной жизни в цифровую эпоху.

244. **Ван, Чуньхуэй.** Этика и защита частной жизни в области искусственного интеллекта нового поколения / Ван Чуньхуэй // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 53–58.

Уделено внимание вмешательству в частную жизнь и защите частной жизни с помощью алгоритмов искусственного интеллекта.

245. **Варавко, Ю. В.** Независимые источники криминалистически значимой информации / Ю. В. Варавко // Юстиция Беларуси. – 2021. – № 9. – С. 50–53.

Рассмотрены точки зрения отдельных ученых в отношении криминалистически значимой информации, раскрыта природа систем и устройств, фиксирующих такую информацию.

246. **Василевич, Г. А.** Информационные технологии как средство обеспечения конституционных прав и свобод граждан в современных условиях / Г. А. Василевич // Право.бу. – 2021. – № 3. – С. 5–10.

Аргументированы предложения по повышению эффективности реализации гражданами своих конституционных прав посредством использования информационных технологий.

247. **Вершок, И. Л.** Субъект цифровой реальности: теоретико-правовые вопросы / И. Л. Вершок // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 110–115.

Рассмотрены правовые проблемы функционирования субъекта в цифровой реальности. Предложено разрабатывать механизмы воздействия на субъект коммуникации, способствующие формированию у него навыков самостоятельного распознавания информации.

248. **Гапанович, А. В.** Цифровые следы и цифровые тени: правовая квалификация / А. В. Гапанович // Юрист (РФ). – 2022. – № 6. – С. 2–7.

Рассмотрена сущность, особенности цифрового следа и цифровой тени через призму законодательства о персональных данных, а также обосновывается их различие на основании критерия субъекта сбора сведений, входящих в их состав.

249. **Гарашко, А. Ю.** Информационное правосознание как особый футуристический тип правосознания: теоретико-правовая характеристика / А. Ю. Гарашко // История государства и права. – 2020. – № 10. – С. 73–76.

Проанализирован такой неклассический тип правосознания, как информационное правосознание.

250. **Гарашко, А. Ю.** Системы и сети в современном праве: соотношение и мегатренды / А. Ю. Гарашко // История государства и права. – 2022. – № 10. – С. 10–15.

Рассмотрено современное состояние официальной электронной публикации правовых актов Республики Армения, пути развития поисково-информационной системы, а также возможности создания единой среды нормотворческого процесса.

284. **Кирвель, И. Ю.** Информационные технологии в судопроизводстве как средство противостояния глобальным вызовам современности / И. Ю. Кирвель // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 522–527.

Анализируется готовность белорусского правосудия с точки зрения внедрения информационных технологий к решению проблем, вызываемых пандемией COVID-19 и иными чрезвычайными ситуациями.

285. **Князькин, С. И.** Идеологические и процессуальные предпосылки использования искусственного интеллекта в судопроизводстве / С. И. Князькин // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 528–533.

Исследуются предпосылки, необходимые для отправления правосудия на основе искусственного интеллекта.

286. **Ковалева, Н. Н.** Правовое регулирование безопасности в информационно-коммуникационных сетях : международный опыт / Н. Н. Ковалева // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 193–198.

Рассмотрены вопросы международного опыта правового регулирования информационной безопасности в телекоммуникационных сетях, в том числе в сети Интернет.

Исследуется место и роль следственной профилактики в обеспечении национальной и информационной безопасности Республики Беларусь, национальные интересы рассмотрены как охраняемые ценности, а угрозы национальной безопасности и ее источники – как ориентиры в поисковой работе и детерминанты преступлений, требующие соответствующего реагирования.

281. **Каменков, В. С.** О системе правового регулирования цифровой экономики Республики Беларусь / В. С. Каменков // Главный экономист. – 2020. – № 1. – С. 64–68.

Представлен системный анализ современных источников правового регулирования цифровых преобразований в сфере экономики, а также существующих проблем в этой новой сфере общественных отношений в Республике Беларусь и путей их решения, с учетом опыта других государств.

282. **Кандыбо, О. М.** Проблемные аспекты информатизации административного процесса в Республике Беларусь / О. М. Кандыбо // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 176–182.

Рассмотрены возможности использования информационно-коммуникативных технологий в стадии начала административного процесса. Проанализированы современные цифровые технологии, применяемые в административном процессе: электронный протокол судебного заседания, цифровые способы вызова участников административного процесса и направления постановлений.

283. **Карамян, М. С.** Электронная публикация правовых актов Республики Армения: пути и цели развития / М. С. Карамян // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 183–186.

Представлено сравнительное исследование позиционирования систем и сетей в современном праве, учитывающее все складывающиеся на настоящий момент факторы и условия развития общественных отношений.

251. **Гладкая, Е. Н.** Правовой режим искусственного интеллекта и его носителя в контексте совершенствования подхода к определению объекта права собственности и других вещных прав / Е. Н. Гладкая // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 116–121.

Рассмотрена проблема определения правового режима искусственного интеллекта и его носителя.

252. **Головкин, Р. Б.** К вопросу о доказательствах в уголовном процессе России и Вьетнама: сравнительно-правовой анализ / Р. Б. Головкин, И. М. Кузьмин // Право.by. – 2022. – № 2. – С. 93–98.

Исследовано правовое регулирование доказательств в уголовном процессуальном праве России и Вьетнама, проведен анализ положений Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации и Вьетнама, регламентирующих виды, особенности, а также порядок сбора отдельных видов доказательств.

253. **Горохова, С. С.** Технологии на основе искусственного интеллекта: перспективы и ответственность в правовом поле / С. С. Горохова // Юрист (РФ). – 2021. – № 6. – С. 60–67.

Рассмотрены вопросы государственного лоббирования разработки и внедрения технологий на основе искусственного интеллекта в различные отрасли экономики, социальной сферы и государственного управления.

254. **Гоц, Е. В.** Развитие цифровой экосистемы авторского права и смежных прав: вымысел или реальность / Е. В. Гоц, И. А. Близнец // Юрист (РФ). – 2021. – № 9. – С. 12–18.

Проанализированы особенности возникновения и осуществления интеллектуальных прав на произведения науки, литературы и искусства, а также объекты смежных прав в условиях цифровизации.

255. **Гридюшко, А. М.** Информационная и цифровая трансформация нормотворчества в Республике Беларусь и Российской Федерации: исторический аспект / А. М. Гридюшко // Юстиция Беларуси. – 2021. – № 1. – С. 14–16.

256. **Гридюшко, А. М.** Природа цифровых экосистем и правовое регулирование их налогообложения в Республике Беларусь / А. М. Гридюшко // Юстиция Беларуси. – 2021. – № 10. – С. 45–48.

Рассмотрен феномен цифровых экосистем, их влияние на национальную цифровую экономику, анализ существующих правовых механизмов регулирования цифровых экосистем и определение направления их правового регулирования, в частности, их налогообложения.

257. **Гринько, С. Д.** Проблемы квалификации коррупционных преступлений при использовании цифровой валюты в качестве взятки / С. Д. Гринько // Юрист (РФ). – 2022. – № 6. – С. 13–16.

Изложены проблемы квалификации криптовалюты в качестве предмета коррупционных преступлений, отмечается законодательный запрет ее использования как средства платежа.

258. **Губич, М. В.** Цифровизация текстов нормативных правовых актов как средство повышения их эффективности / М. В. Губич, Д. Н. Лахтиков // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 129–134.

Обосновано, что изложение текстов нормативных правовых актов на естественном языке не в полной мере может обеспечить необходимые точность и однозначность их понимания, что является исходным условием для цифровизации права.

Рассмотрен рынок Legal Tech, специализирующийся на автоматизации типовых юридических услуг с целью повышения эффективности профессиональной юридической деятельности.

277. **Иноземцев, М. И.** Современные подходы к цифровизации объектов гражданских прав: обзор зарубежного опыта / М. И. Иноземцев // Международное публичное и частное право. – 2020. – № 2. – С. 21–25.

Анализируются цифровые деньги и криптовалюта как объекты гражданских прав в контексте их цифровизации и легализации в зарубежных странах.

278. **Ипатов, В. Д.** Проблемы применения законодательства о персональных данных в свете развития информационных технологий / В. Д. Ипатов // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 156–159.

279. **К вопросу** об использовании технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности / Захилько К. С. [и др.] // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 143–149.

Рассмотрены актуальные тренды рынка LegalTech-решений, приводится анализ направлений, в которых используются технологии искусственного интеллекта, представлен технологический проект «Цифровой юридический консультант».

280. **Каменецкий, Ю. Ф.** Следственная профилактика в обеспечении национальной и информационной безопасности Республики Беларусь / Ю. Ф. Каменецкий // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 168–175.

Проанализированы изменения цели и задач гражданского судопроизводства в условиях цифрового правосудия.

273. **Зульфугарзаде, Т. Э.** Совершенствование информационно-правового обеспечения деятельности судов / Т. Э. Зульфугарзаде // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 506–511.

Приведены основные результаты исследования деятельности наиболее известных юридических стартапов, разрабатывающих и внедряющих новационные и инновационные технологии, направленные на автоматизацию деятельности органов правосудия и юрфирм.

274. **Ибрагимова, С. Э.** Обеспечение информационно-коммуникативного сопровождения суда в рамках программы «E-SUD» (опыт Республики Узбекистан) / С. Э. Ибрагимова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 512–521.

Рассмотрен опыт Республики Узбекистан по цифровизации суда.

275. **Иванчина, Ю. В.** Реализация конституционного права на охрану здоровья в условиях цифровой трансформации общества / Ю. В. Иванчина, Е. А. Истомина // Трудовое и социальное право. – 2022. – № 4. – С. 19–23.

Показана целесообразность закрепления права приобретения услуг по санаторно-курортному лечению с использованием электронного сертификата.

276. **Ильина, Е. М.** Политика в сфере цифровой трансформации Legal Tech / Е. М. Ильина // Конституция Республики Беларусь как ценностный выбор: 25 лет свершений и преобразований : сб. ст. Респ. науч.-практ. конф., 4 марта 2019 г., г. Минск / редкол.: Г. А. Василевич [и др.]. – Минск, 2019. – С. 182–186.

259. **Делибозоглова, В. В.** О проблемах возбуждения исполнительного производства при наличии в автоматизированной информационной системе органов принудительного исполнения информации об исполнительном производстве, ранее возбужденном в отношении должника в другом органе принудительного исполнения / В. В. Делибозоглова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 489–494.

Рассмотрены проблемы возбуждения исполнительного производства при наличии в автоматизированной информационной системе органов принудительного исполнения информации об исполнительном производстве, ранее возбужденном в отношении должника в другом органе принудительного исполнения на основании сложившейся практики.

260. **Денисевич, А. В.** Применение цифровых технологий в нормотворческой и правоприменительной деятельности / А. В. Денисевич // Юстиция Беларуси. – 2020. – № 11. – С. 12–17.

261. **Дмитрик, Н. А.** Цифровая трансформация: правовое измерение / Н. А. Дмитрик // Известия ВУЗов. Правоведение. – 2019. – № 1. – С. 28–46.

Рассмотрено правовое неравенство, вызванное образовавшимися в результате цифровой трансформации фактическими возможностями сторон правоотношений.

262. **Добродум, О. В.** Информационные технологии и государственная политика / О. В. Добродум, Э. И. Мартынюк, Е. Э. Никитченко // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 135–142.

Рассмотрена политика в сфере информатизации, осуществляемая с целью внедрения перспективных high tech во все сферы жизнедеятельности мирового сообщества.

263. **Дударев, В. А.** Опыт цифровизации уголовного судопроизводства в зарубежных странах и Российской Федерации / В. А. Дударев // Международное уголовное право и международная юстиция. – 2022. – № 2. – С. 15–17.

264. **Ермакова, Е. П.** Применение новых технологий при разрешении споров об изменении климата / Е. П. Ермакова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 495–502.

Рассмотрен международный опыт по применению новых технологий при разрешении споров об изменении климата.

265. **Ермакова, Е. П.** Цифровизация гражданского судопроизводства в США: закрепление процедуры электронного раскрытия доказательств («e-discovery») / Е. П. Ермакова // Государство и право. – 2022. – № 11. – С. 155–164.

Отмечено, что электронное раскрытие доказательств («e-discovery») относится к раскрытию доказательств в ходе досудебной стадии судебных разбирательств.

266. **Жанабиллова, А. Б.** Информатизация нотариата Республики Казахстан как основа совершенствования его деятельности в условиях формирования электронного государства / А. Б. Жанабиллова // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 651–655.

Рассмотрены последние изменения, произошедшие в нотариате Республики Казахстан, направленные на оптимизацию нотариальной деятельности в условиях развития цифрового общества.

267. **Жариков, А. А.** Правовое регулирование группы лиц в условиях цифровой экономики / А. А. Жариков // Юрист (РФ). – 2021. – № 7. – С. 67–73.

Рассмотрено правовое положение группы лиц в условиях цифровой трансформации российского общества.

268. **Жужжалов, М. Б.** Блокчейн и международно-правовой режим деятельности в киберпространстве / М. Б. Жужжалов // Известия ВУЗов. Правоведение. – 2019. – № 1. – С. 62–96.

Рассмотрено формирование норм международного права в области деятельности в киберпространстве. Представлено описание структуры различных правоотношений, возникающих в связи с использованием сети Интернет.

269. **Жуков, В. И.** Некоторые вопросы трансформации права в эпоху цифровизации: действующие нормы, отклонения и вектор развития / В. И. Жуков, М. В. Ратгур // Государство и право. – 2022. – № 10. – С. 129–140.

Проанализировано содержание действующих норм права, характер отклонения от них, вызванных наступившей стадией цивилизационного прогресса, основанной на цифровизации.

270. **Жукова, Н. Н.** Цифровые компетенции нотариата / Н. Н. Жукова // Юстиция Беларуси. – 2020. – № 12. – С. 48–52.

271. **Зайцева, Н. В.** Государственная система распространения (предоставления) правовой информации в Республике Беларусь / Н. В. Зайцева // Право.by. – 2022. – № 5. – С. 85–88.

Рассмотрены вопросы распространения (предоставления) эталонной правовой информации на государственном уровне в Республике Беларусь.

272. **Зайчиков, Я. В.** Достижение цели и решение задач гражданского судопроизводства в условиях цифрового правосудия / Я. В. Зайчиков // Информационные технологии и право. Правовая информатизация – 2021 : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Минск, 28 окт. 2021 г.) / [под общ. ред. А. Ф. Мательского]. – Минск, 2021. – С. 503–505.