

Конституционные права человека в условиях зарождения цифрового общества в Республике Беларусь

Н.С. ЧЕРНЕЦКАЯ

В статье проанализированы значимые нововведения законодательства в сфере цифровизации в Республике Беларусь за последние годы и дана их оценка с точки зрения влияния на содержание конституционных прав и свобод граждан. Отмечено отсутствие прямых норм на конституционном уровне, закрепляющих права человека в цифровой сфере. Обоснована необходимость обеспечения защиты голоса как вида биометрических персональных данных с учетом последних вызовов и угроз в цифровом обществе. **Ключевые слова:** права человека, цифровизация, цифровое общество, цифровые технологии, цифровая трансформация.

The article analyzes significant legislative innovations in the field of digitalization in the Republic of Belarus in recent years and assesses them in terms of their impact on the content of constitutional rights and freedoms of citizens. The absence of direct norms at the constitutional level that enshrine human rights in the digital sphere is noted, and the tendency to expand the content of human rights by specifying them in relation to digital reality is revealed, on the basis of which it is concluded that it is necessary to search for mechanisms to ensure and protect the individual, taking into account the latest challenges and threats in the digital society.

Keywords: human rights, digitalization, digital society, digital technologies, digital transformation.

Юридические аспекты цифровизации рассматриваются с различных позиций. Отдельный блок исследований посвящен изучению вопросов о развитии права, в том числе прав человека в период построения в Республике Беларусь информационного общества (Н.А. Карпович, Н.М. Струков, А.М. Браусов, Ю.Г. Иванцова, А.В. Курьянович, А.Д. Криволап, Ю.В. Харчейкина, Т.В. Куратева, Н.П. Пантелей, Д.А. Марушко, Г.Н. Науменко, А.Ф. Мательский, Р.Б. Григянец, Т.М. Киселева, А.А. Анищенко и В.Н. Венгеров др.).

Ряд исследований касается переосмысления цифровизации права в рамках юридической доктрины, а также рисков в праве, обусловленных происходящими цифровыми процессами (В.Б. Наумов, В.Н. Назаров, А.А. Шафалович, Н.В. Кузнецов, Н.Л. Кулик, А.В. Шишкова, И.В. Шишков, А.П. Глухов, Ю.М. Стаховская, К. Шваб и др.). Отдельные работы посвящены электронному государству и цифровой экономике, в них имеются упоминания о правах человека и проблемах их правового регулирования (С.Ю. Артемьев, Д.М. Демичев, М.М. Ковалев, Г.Г. Головенчик, И.А. Карачун, А.А. Косовский, И.В. Матвиенко, Н.Г. Юневич, А.М. Андриевич, В.Л. Лозицкий и др.).

Однако вопросы конституционных прав человека в условиях зарождения цифрового общества в Республике Беларусь пока еще не получили должного внимания. Вместе с тем отдельные права, подвергшиеся цифровизации, уже стали предметом рассмотрения в соответствующих исследованиях М.С. Абламейко и Н.В. Шакель, Г.А. Василевича, А.А. Подупейко, Т.В. Сафоновой и др.

На сегодняшний день есть все основания говорить о новом этапе в истории Республики Беларусь, который может быть назван зарождением цифрового общества (цифровая трансформация). Особенность данного этапа состоит в том, что реализующаяся в его рамках цифровизация общественных отношений затрагивает проблему не только использования новых технологических возможностей. Как справедливо отмечают исследователи А.А. Косовский, И.В. Матвиенко и Н.Г. Юневич, «Цифровое развитие сегодня – это трудоемкий поступательный процесс реинжиниринга бизнес-процессов и перевода их в цифровое пространство – автоматизации подавляющего большинства систем управления и цифровизации физических массивов информации» [1, с. 4].

На данный этап развития Республика Беларусь перешла после принятия Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66 [2]. Указанная программа предусматривает комплекс мероприятий, в реализации которых важное значение имеет развитая информационно-коммуникационная инфраструктура. Согласно «Глобальному инновационному индексу 2021», опубликованному 20 сентября 2021 г. Всемирной организацией

интеллектуальной собственности, Республика Беларусь заняла 16-е место среди 132 государств по показателю «Доступ к ИКТ» [3]. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в 2020 г. удельный вес населения в возрасте от 6 до 72 лет, использующего сеть Интернет, в общей численности населения составил 85,1 %, использующего сеть Интернет ежедневно – 71,3 %, а удельный вес организаций, использующих стационарный широкополосный доступ в сеть Интернет в общем числе обследованных организаций за этот же год почти достиг максимума (94,6 %) [4, с. 22]. Так, все большее количество граждан и организаций имеет доступ к сети Интернет, поэтому вполне логично, что особое внимание законодателя уделяется вопросам защиты информации и безопасности ее использования.

С 2021 г. в анализируемой сфере принят ряд новаторских нормативных правовых актов. Например, Указ Президента Республики Беларусь от 16 марта 2021 г. № 107 «О биометрических документах» [5], которым введены в действие биометрические документы. Биометрические документы оформляются в виде пластиковой смарт-карты с интегральной микросхемой, содержащей электронное средство биометрической идентификации и криптографический токен аутентификации. Необходимо отметить, что данное нововведение уже получило положительную оценку от отечественных исследователей [6, с. 36], [7, с. 19], [8, с. 210].

В качестве прогрессивного документа следует назвать Закон Республики Беларусь от 7 мая 2021 г. № 99-З «О защите персональных данных» (далее – Закон о персональных данных) [9], о необходимости принятия которого белорусские правоведы высказывались неоднократно [10, с. 188], [7, с. 19], [11, с. 19], [12, с. 352]. Указанный акт обоснованно расширил границы защиты личной информации (ранее национальное определение касалось только прямой идентификации физического лица), закрепил права и обязанности субъекта персональных данных, требования к обработке персональных данных и т. д. Обратим внимание, что законодательство в области защиты персональных данных составляет достаточно широкий круг актов разной юридической силы. При этом среди них центральное место занимает Закон о защите персональных данных, который в целом специалистами оценивается позитивно [13, с. 6], [14, с. 66], [15, с. 75]. Вместе с тем отдельные положения указанного нормативного правового акта требуют уточнения. Актуальным является, в частности, вопрос о видах персональных данных. Напомним, понятие персональных данных закреплено в абз. 9 ст. 1 Закона о персональных данных, согласно которого под персональными данными понимается «любая информация, относящаяся к идентифицированному физическому лицу или лицу, которое может быть идентифицировано» [16]. Закон о персональных данных в ст. 1 выделяет четыре вида персональных данных: биометрические, генетические, общедоступные и специальные.

В абз. 2 ст. 1 Закона о персональных данных биометрические персональные данные определяются как «информация, характеризующая физиологические и биологические особенности человека, которая используется для его уникальной идентификации (отпечатки пальцев рук, ладоней, радужная оболочка глаза, характеристики лица и его изображение и другое)» [16]. Исходя из данной дефиниции, перечень информации, относящейся к биометрическим персональным данным, является открытым. В этой связи актуальным видится вопрос о закреплении в Законе о персональных данных голоса в качестве биометрических персональных данных. Законодательно такая возможность уже закреплена в абз. 3 ч. 1 п. 2 Инструкции об использовании программно-аппаратных средств и технологий, проведении процедур удаленной идентификации, удаленного обновления (актуализации), утвержденной постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь от 19 сентября 2019 г. № 379 [17], согласно которого к биометрическим данным, характеризующим физиологические и биологические особенности человека и используемым для его уникальной идентификации, относятся фото- и видеоизображение, голос.

О возможности отнесения голоса к персональным данным свидетельствует и подп. 1.2–1 п. 1 ст. 38 Закона Республики Беларусь от 17 июля 2008 г. № 427-З «О средствах массовой информации», в силу которого в средствах массовой информации и на интернет-ресурсах запрещено распространение «информации о несовершеннолетнем, пострадавшем в результате противоправных действий (бездействия), включая <...> аудиозапись его голоса <...>, иную информацию, позволяющую прямо или косвенно установить личность этого несовершеннолетнего» [18].

Необходимо отметить, что распознавание человека по биометрическим данным его голоса используется в ряде зарубежных стран. Например, в Российской Федерации принят Федеральный закон от 29 декабря 2022 г. № 572-ФЗ «Об осуществлении идентификации и (или)

аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» [19], позволяющий в рамках электронного правительства, в частности, применять голос как биометрический параметр для получения электронных услуг. Опыт использования голоса для идентификации лица имеется и в Беларуси. Контакт-центр ОАО «Приорбанк» с конца 2015 г. успешно использует технологию голосовой биометрии. У клиентов банка имеется возможность зарегистрировать эталон своего голоса в системе. Это происходит во время звонка оператору в фоновом режиме. Если регистрация прошла успешно, то система сообщает об этом оператору, который уведомляет клиента об успешной регистрации эталона голоса. В дальнейшем, при повторных звонках, система сравнивает модель голоса клиента с эталоном голоса, сохраненным в системе, и предоставляет оператору результат сравнения. В случае, когда голосовое сравнение прошло успешно, то оператор предоставляет клиенту необходимую информацию, проводит операции без дополнительных запросов [20].

Биометрическая аутентификация голоса используется также ОАО «БПС-Сбербанк» и ОАО «Банк БелВЭБ». В 2023 г. ОАО «АСБ Беларусбанк» с целью улучшения скорости и качества обслуживания клиентов в контакт-центре осуществил процедуру закупки услуг по созданию программно-технического комплекса для использования голосовой биометрии. Практика голосовой аутентификации лица не ограничивается банковской сферой. Согласно Указа Президента Республики Беларусь от 18 апреля 2019 г. № 148 «О цифровых банковских технологиях» с 21 октября 2019 г. возможность работать с межбанковской системой идентификации предоставлена страховым организациям, профессиональным участникам рынка ценных бумаг, лизинговым и микрофинансовым организациям, форекс-компаниям и др. Документом предусматривается также возможность получения доступа к МСИ государственных органов [21].

Очевидно, что голосовая биометрия может активно внедряться и в другие сферы [22, с. 7–8]. В этой связи голос обоснованно рассматривать как вид биометрических персональных данных. В комментарии к Закону о персональных данных указывается, что персональные данные необходимо признавать биометрическими при одновременном выполнении двух условий: «1) информация отражает физиологические и биологические особенности человека; 2) информация используется для уникальной идентификации лица. При этом второе условие связано со специальными техническими средствами, которые обеспечивают сопоставление информации с образцом в базе данных» [23].

Голос соответствует данным условиям. Являясь физиологической и биологической особенностью человека, голос каждого человека имеет особые характеристики [24, с. 13–14]: интонация, высота тона, модуляция и т. д. Даже небольшой отрывок записи голоса человека может содержать достаточно информации, чтобы определить пол, возраст, уровень образования, психическое и эмоциональное состояние говорящего человека. Что касается уникальной идентификации лица с помощью его голоса, то для этого используются различные технологические решения компаний либо разработчиков, специализирующихся в области речевых технологий и голосовой биометрии. В качестве примера можно привести предлагаемый белорусской компанией ООО «Речевые Технологии» программный модуль Voice Key Service, реализующий технологию биометрической верификации человека по произнесенной фразе [25].

Утечка базы данных с эталоном голосов может иметь серьезные последствия для пользователей и организаций, чьи голосовые данные были скомпрометированы. Украденные голосовые данные могут быть использованы для попытки идентификации, получения доступа к защищенной информации или симуляции голоса для обмана систем на определенных платформах. Кроме того, утечка данных может привести к потере доверия со стороны пользователей и нанести ущерб репутации организации-владельца базы данных. Для уменьшения риска утечек организации должны принимать соответствующие меры безопасности. В этой связи для реализации положений ст. 28 Конституции Республика Беларусь и создания условий для защиты персональных данных и безопасности личности и общества при их использовании на уровне Закона о персональных данных важно уточнить, что голос является одним из видов биометрических персональных данных. Так, предлагается абз. 2 ст. 1 Закона о персональных данных после слова «изображение» дополнить словом «голос».

Исследуя цифровое развитие белорусского общества и первостепенную важность в нем норм Конституции Республики Беларусь, нельзя не упомянуть о результатах республиканского референдума 27 февраля 2022 г., целью которого было обеспечение баланса интересов госу-

дарства, общества и отдельного человека. Внесенные решением республиканского референдума от 4 марта 2022 г. «Решение республиканского референдума 27 февраля 2022 года» [26] (далее – решение республиканского референдума 2022 г.) в Основной Закон государства [27] изменения и дополнения коснулись практически всех его разделов и рядом отечественных специалистов оценены положительно [28, с. 11], [29, с. 83], [30, с. 5]. Отметим, что решением республиканского референдума 2022 г. ст. 28 Конституции Республики Беларусь претерпела изменения и дополнения. Во-первых, в ч. 1 указанной статьи слово «личная» было заменено словом «частная». Исчерпывающего и во всех случаях приемлемого определения дефиниции частная жизнь законодательство и доктрина не содержит [31, с. 48], [32, с. 4]. Дело в том, что каждый человек индивидуален и волен наполнять понятие «частная жизнь» определенным смыслом, который непозволительно ограничить внутренним кругом и целиком исключить из него внешний мир. Хотя общепринятой трактовки понятия «личная жизнь» также не существует, однако термин «частная жизнь» исследователями [33, с. 13], [34, с. 7], [35, с. 10] и в зарубежной практике [31, с. 49] толкуется шире, чем понятие «личная жизнь», поэтому такой подход видится нам правильным, так как способствует не только гармонизации и унификации белорусского законодательства с международными принципами и нормами, но и расширяет объем и содержание конституционно-правового статуса личности. Во-вторых, ст. 28 Конституции Республики Беларусь была дополнена ч. 2, возлагающей на государство обязанность по созданию условий для защиты персональных данных и безопасности личности и общества при их использовании, что четко выражает прямую связь правового режима персональных данных с реализацией конституционного права на неприкосновенность частной жизни.

В качестве значимого нормативного правового акта для зарождения цифрового общества укажем также Указ Президента Республики Беларусь от 14 февраля 2023 г. № 40 «О кибербезопасности» (далее – Указ № 40) [36], целью которого является защита национальной информационной инфраструктуры от внешних и внутренних угроз. Указанный документ предусматривает создание многоуровневой системы обеспечения кибербезопасности, одним из элементов которой является новый для белорусского общества орган – Национальный центр обеспечения кибербезопасности и реагирования на киберинциденты. Положительно оценивая принятие Указа № 40, следует указать, что в условиях цифровизации подвергаются рискам и угрозам не только государственные органы и организации, критическая информационная инфраструктура, но и человек [37, с. 11]. Как точно отмечает российский исследователь В.Б. Наумов в диссертации «Институт идентификации в информационном праве», что «в развивающуюся цифровую эпоху технологии служат «флагом» и средством развития человечества. <...> Однако многие технологии могут не только использоваться ради блага и на пользу человека, но и нести в себе угрозы и риски» [38, с. 77].

Таким образом, применение цифровых технологий в общественной жизни изживает прежние отношения между государством и человеком, между человеком и человеком, между государством и обществом. С 2021 г. и по настоящее время выстраивается новый характер отношений между этими субъектами, что позволяет исследуемый период признать зарождением цифрового общества в Республике Беларусь. Данный период характеризуется отсутствием прямых норм на конституционном уровне, закрепляющих права человека в цифровой сфере. Вместе с тем имеется тенденция расширения содержания прав человека путем их конкретизации применительно к цифровой реальности.

Литература

1. Косовский, А. А. Развитие цифровой инфраструктуры государственной системы научно-технической информации в 2021–2025 гг. Как новый этап построения экономики знаний в Республике Беларусь / А. А. Косовский, И. В. Матвиенко, Н. Г. Юневич // *Новости науки и технологий*. – 2021. – № 2 (57). – С. 3–11.
2. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 февр. 2021 г., № 66 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 18.03.2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

3. Глобальный инновационный индекс 2021 [Электронный ресурс] // Всемирная организация интеллектуальной собственности. – Режим доступа : https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/2021/. – Дата доступа : 20.02.2023.
4. Информационное общество в Республике Беларусь, [2014–2020] : стат. сб. / Нац. статистич. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2021. – 95 с.
5. О биометрических документах [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 16 марта 2021 г., № 107 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 24.08.2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
6. Волчкевич, О. В. Документы, подтверждающие гражданство Республики Беларусь в условиях цифровизации / О. В. Волчкевич // Вестник Акад. МВД Респ. Беларусь. – 2021. – № 2 (42). – С. 30–36.
7. Абламейко, М. С. Правовое регулирование персональных данных с учетом введения ID-карт и биометрических паспортов / М. С. Абламейко // Журн. Белорус. гос. ун-та. – 2018. – № 1. – С. 14–20.
8. Мальцевич, Н. В. Возможности использования ID-карты в банковской инфраструктуре / Н. В. Мальцевич // Инжиниринг и управление : от теории к практике : сб. матер. XVIII Междунар. научн.-практич. конф., Минск, 15 апреля 2021 г. / Бел. нац. техн. ун-т ; редкол.: С. Ю. Солодовников (пред. редкол.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 209–210.
9. О защите персональных данных [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 7 мая 2021 г., № 99-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 01.06.2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
10. Шугай, А. А. Основные направления формирования системы охраны и защиты персональных данных в Республике Беларусь / А. А. Шугай // Актуальные проблемы современного публичного и частного права : материалы Междунар. научн.-практич. конф., Минск, 9 апреля 2015 г. / редкол.: Г. А. Короленок, Т. С. Таранова (отв. ред.) [и др.] ; Белорус. гос. экон. ун-т. – Минск : Экоперспектива, 2015. – С. 117–118.
11. Валюшко-Орса, Н. В. Сущностно-содержательные аспекты персональных данных в Республике Беларусь / Н. В. Валюшко-Орса // Журн. Белорус. гос. ун-та. – 2017. – № 2. – С. 17–23.
12. Горбач, Е. Н. Проблемы правового регулирования защиты персональных данных в законодательстве Республики Беларусь / Е. Н. Горбач // Editor coordinator. – 2021. – № 57. – С. 349–353.
13. Василевич, Г. А. О некоторых вопросах защиты персональных данных / Г. А. Василевич // Право и цифровые технологии : электрон. сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Новополоцк, 26 нояб. 2021 г. / Полоц. гос. ун-т им. Евфросинии Полоцкой ; редкол. : И. В. Шахновская, П. В. Соловьев. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т им. Евфросинии Полоцкой, 2022. – С. 6–10.
14. Моисеева, И. А. Уголовно-правовая охрана безопасности личности в условиях цифровизации общества / И. А. Моисеева // Конституционное право в условиях цифровизации : проблемы науки и образования (к 30-летию образования кафедры конституционного и международного права) : респ. науч.-практ. конф. Минск, 27 мая 2022 г. : тез. докл. / Акад. МВД Респ. Беларусь ; редкол. : П. В. Гридюшко (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2022. – С. 65–68.
15. Василевич, Г. А. Охранительная функция права в условиях цифровой трансформации / Г. А. Василевич // Известия Гомел. гос. ун-та им. Ф. Скорины. – 2022. – № 2 (131). – С. 73–77.
16. О защите персональных данных [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 7 мая 2021 г., № 99-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 01.06.2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
17. Об утверждении Инструкции об использовании программно-аппаратных средств и технологий, проведении процедур удаленной идентификации, удаленного обновления (актуализации) [Электронный ресурс] : постановление Правления Национального банка Респ. Беларусь, 19 сент. 2019 г., № 379 : в ред. Правления Национального банка Респ. Беларусь от 26.10.2021 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
18. О средствах массовой информации [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 17 июля 2008 г., № 427-З : в ред. Закона Респ. Беларусь от 14.10.2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
19. Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федеральный закон Российской Федерации, 29 дек. 2022 г., № 572-ФЗ // ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – М., 2023.
20. Контакт-центр Приорбанка «Голосовая биометрия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.priorbank.by/priorbank-main/priorbank-today/contacts/contact-center-voice-biometrics>. – Дата доступа : 20.03.2023.

21. О цифровых банковских технологиях [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 18 апр. 2019 г., № 148 : в ред. от 12.04.2023 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
22. Барковская, Е. Г. Основы использования биометрических параметров человека при раскрытии и расследовании преступлений : автореф. дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.09 / Е. Г. Барковская ; Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2009. – 26 с.
23. Постатейный комментарий к Закону Республики Беларусь «О защите персональных данных» [Электронный ресурс] // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
24. Щемелинин, В. Л. Методика и комплекс средств оценки эффективности аутентификации голосовыми биометрическими системами : дисс. ... канд. техн. наук : 05.13.19 / В. Л. Щемелинин. – СПб., 2015. – 139 с.
25. ООО «Речевые Технологии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://speetech.by/index.php?q=gosudarstvennye-organy/vks#fragment-1>. – Дата доступа : 20.03.2023.
26. Решение республиканского референдума 27 февраля 2022 года [Электронный ресурс] : решение республиканского референдума, 04 марта 2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
27. Конституция Республики Беларусь [Электронный ресурс] : принята на респ. референдуме 15 марта 1994 г. : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г., с изм. и доп., внесенными Законом Республики Беларусь от 12 октября 2021 г. № 124-3 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
28. Василевич, Г. А. Модернизация конституций Российской Федерации и Республики Беларусь как отражение динамики общественного развития / Г. А. Василевич, С. Г. Василевич // Журн. зарубежного зак-ва и сравнит. правоведения. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 5–12.
29. Подупейко, А. А. Конституционное развитие Беларуси – в интересах всего общества / А. А. Подупейко // Конституционное право в условиях цифровизации : проблемы науки и образования (к 30-летию образования кафедры конституционного и международного права) : респ. науч.-практ. конф., Минск, 27 мая 2022 г. : тез. докл. / Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол. : П. В. Гридюшко (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2022. – С. 80–83.
30. Чуприс, О. И. Изменения и дополнения Конституции Республики Беларусь : олицетворение самобытности основного закона и обновленной государственности / О. И. Чуприс // Право.by. – 2022. – № 2 (76). – С. 5–13.
31. Телина, Ю. С. Конституционное право гражданина на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну при обработке персональных данных в России и зарубежных странах : дисс. ... канд. юрид. наук : 12.00.02 / Ю. С. Телина ; Акад. Генер. прокуратуры РФ. – М., 2016. – 267 л.
32. Хужокова, И. М. Конституционное право человека и гражданина на неприкосновенность частной жизни в Российской Федерации : автореф. дисс. ... канд. юрид. наук : 12.00.02 / И. М. Хужокова ; Саратов. юрид. ин-т МВД РФ. – Саратов, 2007. – 26 с.
33. Кротов, А. В. Формирование предмета подотрасли права частной жизни в системе конституционного права : сравнительно-правовое исследование : автореф. дисс. ... канд. юрид. наук : 12.00.02 / А. В. Кротов ; Белгородский гос. нац. исслед. ун-т. – Белгород, 2022. – 42 с.
34. Солганов, С. В. Конституционно-правовые основы права на неприкосновенность частной жизни в Российской Федерации : автореф. дисс. ... канд. юрид. наук : 12.00.02 / С. В. Солгалов. – М., 2010. – 20 с.
35. Балашкина, И. В. Право на неприкосновенность частной жизни в Российской Федерации : конституционно-правовое исследование : автореф. дисс. ... канд. юрид. наук : 12.00.02 / И. В. Балашкина ; Рос. акад. гос. службы при Президенте РФ. – М., 2007. – 29 с.
36. О кибербезопасности [Электронный ресурс]: Указ Президента Респ. Беларусь, 14 февраля 2023 г., № 40 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
37. Государство и право в новой цифровой реальности : моногр. / И. А. Алешкова, Е. В. Алферова, Т. В. Захаров [и др.] ; под общ. ред. И. А. Умновой-Конюховой, Д. А. Ловцова. – М., 2020. – 259 с.
38. Наумов, В. Б. Институт идентификации в информационном праве : дисс. ... д-ра юрид. наук : 12.00.13 / В. Б. Наумов ; Ин-т гос. и права рос. акад. наук. – М., 2020. – 455 л.