

**Мария Сергеевна КОЧКИНА**

Воронежский институт МВД России (г. Воронеж)

адъюнкт

*mari.koshkina.98@bk.ru*

Научная статья  
УДК 343.9

## О НЕОБХОДИМОСТИ ВОЗРАСТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ КАК МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДОСТУПА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ К ПОРНОГРАФИЧЕСКОМУ КОНТЕНТУ

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** Возрастная идентификация, Интернет, несовершеннолетний, ограничение доступа, информация с возрастными ограничениями, порнографический контент, порнография.

**АННОТАЦИЯ.** *Введение.* Ознакомление несовершеннолетних с некоторыми видами информации, размещенной в сети Интернет, может наносить существенный вред их развитию. Одним из таких видов информации является контент порнографического характера. Существующие в России механизмы защиты несовершеннолетних от воздействия на них информации с возрастными ограничениями следует признать устаревшими и, по сути, фиктивными. Например, несмотря на законодательный запрет порнографии, доступ несовершеннолетних к порносайтам остается беспрепятственным. Такое положение дел создает серьезную угрозу для морально-нравственного развития детей и подростков. В статье излагаются результаты анализа механизмов ограничения доступа к информации «для взрослых», используемых в зарубежных странах, рассмотрены достоинства и недостатки «дорожной карты», применяемой там для получения доступа к сайтам, где размещена информация с возрастными ограничениями. **Методы.** При проведении исследования автор статьи использовал методы анализа и синтеза, системный метод, сравнительно-правовой метод. Это позволило составить представление о сути изучаемой проблемы. **Результаты.** Предложено разработать в России механизм цифровой сертификации двойной анонимности, который будет обязывать все интернет-платформы эффективно контролировать возраст пользователей, а также рассмотреть возможность подготовки федерального закона, регулирующего различные аспекты использования систем и инструментов, основанных на технологии искусственного интеллекта. Кроме того, автором сформулированы предложения по предупреждению доступа несовершеннолетних к порнографическому контенту в сети Интернет, связанные с необходимостью совершенствования нормативно-правовой базы и программного обеспечения.

### ВВЕДЕНИЕ

Порнографический контент в настоящее время стал весьма обширным сегментом информационно-коммуникационного пространства сети Интернет. Порно – один из наиболее популярных поисковых запросов во всем мире. Виртуальный мир заполнен многочисленными клипами, видеороликами, фильмами, предназначенными для просмотра только взрослыми людьми. Современные технологии позволяют не только снимать порнографию с участием реальных актеров, но и генерировать порно-контент с использованием возможностей, предоставляемых искусственным интеллектом (далее – ИИ). Обычный зритель не в силах отличить порно, снятое людьми, от произведенного с помощью ИИ [1, с. 239].

ИИ на сегодняшний день является передовой технологией, способной в числе прочего создавать порнографию, в том числе и детскую, располагая потенциалом изготовления реалистичных изображений любых людей без их непосредственного участия в съемках, делая их тем самым участника-

ми виртуального порно. Впервые контент такого рода был обнаружен в Испании в ноябре 2022 года, когда удалось арестовать предполагаемого педофила, который использовал ИИ для создания материалов о сексуальном насилии, осуществляемом с особой жестокостью в отношении детей. Он изготавливал видео порнографического характера на основе сгенерированных изображений детей разных возрастов, сюжеты соответствовали сексуальным предпочтениям, которые были им заданы программе ИИ с помощью текстового описания<sup>1</sup>.

Возможности ИИ по созданию, комбинации и обработке изображений размывают границы даже самого смелого воображения и открывают невиданные ранее перспективы для производителей порно. Последние изучают предпочтения потребителей и «заказчиков» на многочисленных порносайтах [2, с. 57]. На основе материалов, загруженных в Интернет, и в соответствии с индивидуальными запросами они могут воплощать в реальность любые фантазии, получая на выходе уникальный порно-контент. В том числе дипфей-

<sup>1</sup> Информация с сайта «Cybersecurity Products and Services» (Продукты и услуги по кибербезопасности) // URL: <https://www.group-ib.ru> (дата обращения: 20.10.2023).

**Maria S. KOCHKINA,**  
Voronezh Institute of the Ministry of Interior of Russia (Voronezh)  
Adjunct  
mari.koshkina.98@bk.ru

## ABOUT THE NECESSITY FOR AGE IDENTIFICATION ON THE INTERNET AS A MEASURE OF PREVENTING ACCESS BY MINORS TO PORNOGRAPHIC CONTENT

**KEYWORDS.** Age identification, Internet, minor, access restriction, age-restricted information, pornographic content, pornography.

**ANNOTATION. Introduction.** Familiarizing minors with certain types of information posted on the Internet can cause significant harm to their development. One of these types of information is pornographic content. The existing mechanisms in Russia to protect minors from the influence of age-restricted information on them should be considered outdated and, in fact, fictitious. For example, despite the legal ban on pornography, access to porn sites by minors remains unhindered. This state of affairs creates a serious threat to the moral development of children and adolescents. The article presents the results of an analysis of mechanisms for restricting access to information «for adults» used in foreign countries, and examines the advantages and disadvantages of the «road map» used there to gain access to sites where information with age restrictions is posted. **Methods.** When conducting the research, the author of the article used methods of analysis and synthesis, a systematic method, and a comparative legal method. This allowed us to get an idea of the essence of the problem being studied. **Results.** It is proposed to develop in Russia a mechanism for digital certification of double anonymity, which will oblige all Internet platforms to effectively control the age of users, and also to consider the possibility of preparing a federal law regulating various aspects of the use of systems and tools based on artificial intelligence technology. In addition, the author has formulated proposals for preventing minors from accessing pornographic content on the Internet, related to the need to improve the legal framework and software.

ки (deepfake от англ. deep learning «глубинное обучение» + fake «подделка») – созданные ИИ при помощи технологии наложения синтезированных изображений и звуков ролики, в которых порнографические материалы с участием людей перемешиваются с порно, генерированным ИИ [3, с. 71].

Испания является лидером в области исследований детской порнографии, созданной ИИ. Выявлено, что такие порно-материалы изготавливаются, в частности, и самими несовершеннолетними – по собственной инициативе или под руководством взрослых, осуществляемым через социальные сети, что является одним из проявлений сексуального онлайн-груминга. Так, например, в 2019 году полицией Испании было выявлено 110 детей в возрасте до 13 лет, которые загрузили в соцсети видео сексуального характера со своим участием в поисках подписчиков с целью извлечения материальной прибыли. Это позволяет говорить о наличии такой проблемы, как беспрепятственный доступ несовершеннолетних к сайтам, которые должны быть закрыты для посещения детьми и подростками (и это не только порносайты, но и, например, алкогольные и табачные маркетплейсы и др.).

Проблемы, вызываемые возможностями генерации ИИ порнографических материалов с использованием изображений несовершеннолетних, сегодня приобрели особую остроту. Детская порнография находится под запретом во всех развитых странах, доступ несовершеннолетних к сайтам с порнографией законодательно запрещен, а демонстрация или распространение порнографии среди несовершеннолетних является уголовно наказуемым деянием [4, с. 232]. Реализуя такую политику, государства исходят из того, что «взрослые развлечения» вредят несовершеннолетним. Дети и подростки, не обладая богатым жизненным опытом и обширными знаниями, имеют

обыкновенно злоупотреблять сиюминутными удовольствиями, возносить их на вершину своих потребностей, что в конечном счете приводит к неблагоприятным последствиям (алкоголизму, наркомании, половым дисфункциям, психическим расстройствам и т.д.) [5, с. 137].

В связи с этим устанавливаются запреты на доступ несовершеннолетних к информационным ресурсам, которые могут нанести вред здоровью и развитию детей. Основными нормативными правовыми актами в этой области в России являются Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации», Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», Федеральный закон от 13 марта 2006 г. № 38-ФЗ «О рекламе», Закон Российской Федерации от 27 декабря 1991 г. № 2124-1 «О средствах массовой информации». К сожалению, есть основания говорить о том, что фактически не все нормы законов соблюдаются [6, с. 25; 7, с. 53].

Когда же речь идет о возможностях генерации порно с помощью ИИ, то проблема представляется трудноразрешимой в ближайшее время в связи с отсутствием нормативно-правового регулирования ИИ по причине его стихийного развития, а также из-за того, что идентификация пользователей порносайтов до сих пор на деле остается фикцией.

Свободный доступ имеется к различным сервисам типа генератора ИИ-порно. Таким, например, является «Unstable Diffusion», так называемая нейросеть без цензуры, которая позволяет пользователям генерировать эротические и порнографические изображения (людей, животных, аниме-персонажей и т.д.). Подобные нейросети позволяют беспрепятственно создавать запрещенный законом контент. Однако их блокировка

невозможна из-за отсутствия нормативных актов, которые регулировали бы функционирование программ ИИ [8, с. 168].

#### МЕТОДЫ

При проведении исследования использовались общенаучные и частнонаучные методы: анализ и синтез, системный, сравнительно-правовой, формально-юридический. Методы анализа и синтеза были необходимы для изучения возможности предупреждения распространения порнографии среди несовершеннолетних. Они позволили прийти к выводам о фиктивности механизмов ограничения доступа к сайтам «для взрослых», что представляется угрозой морально-нравственному развитию детей и подростков. С помощью сравнительно-правового метода рассмотрены существующие механизмы предупреждения доступа несовершеннолетних к порнографическим сайтам в зарубежных странах, их достоинства и недостатки. Системный метод использовался для исследования проблем, связанных с беспрепятственным доступом несовершеннолетних к порнографическому контенту сети Интернет на территории Российской Федерации, и для формулирования предложений по ограничению такого доступа.

#### ОБСУЖДЕНИЕ

Для иллюстрации неэффективности идентификации на порносайтах и смежных платформах воспользуемся примером популярного портала «Reddit» (заблокирован в России с 2015 года из-за наличия на нем страниц с запрещенным к распространению контентом). Портал сочетает в себе черты соцсети и форума, где зарегистрированные пользователи могут размещать ссылки на заинтересовавшую их в Интернете информацию и обсуждать ее. Здесь разрешено размещение, хранение и обсуждение порноматериалов при условии, что порно загружается с согласия задействованных в нем лиц<sup>1</sup>. На сегодняшний день платформа перенасыщена изображениями порнографического характера, доступ к ним есть у каждого из 57 миллионов ее активных пользователей. На «Reddit», как и на многих других сайтах, имеется переключатель функции безопасного поиска, использование которой позволяет отсеивать «взрослый контент», не отображая его в списке результатов, полученных по запросу. Однако функция эта включается непосредственно самим пользователем, то есть данный инструмент защиты оказывается бесполезным для защиты детей от вредоносной информации, так как ребенок самостоятельно без особого труда может обойти ограничение [9, с. 135].

Сегодня порносайты практически никак не контролируют возраст пользователей. И это не только является серьезной проблемой, но и кажется несуразным недоразумением, так как государства в XXI веке обладают огромными возможностями, в том числе техническими, по осуществлению возрастного контроля [10, с. 92]. Они реализуются в отношении магазинов табачных изделий, спиртных напитков, баров, казино, ночных клубов и других заведений ограниченного доступа. Как правило, в таких местах требуется предъявить

удостоверяющий возраст документ для входа или приобретения товаров и услуг. В некоторые из этих мест доступ несовершеннолетним запрещен, в другие – возможен при соблюдении ряда условий. И если для контроля за соблюдением возрастных ограничений в таких случаях необходимы люди (охранник, администратор, продавец и т.д.), то ту же функцию на сайтах может выполнять специализированное программное обеспечение без непосредственного участия человека.

В государствах, где нет запрета на азартные игры в режиме онлайн, игорные домены обязаны подтверждать идентификационные данные пользователей, прежде чем те смогут начать делать ставки. А вот сайтам, содержащим порнографию, по какой-то причине предоставлена свобода распространять свой контент без необходимости идентификации личности пользователя, в том числе возрастной [11, с. 277]. Такие сайты перед тем, как открыть доступ, максимум предлагают ответить на вопрос «Вам больше 18 лет?». Любой желающий может ответить «да», подтверждать каким-либо образом, что это правда, необходимости не возникает [12, с. 84].

Требования к идентификации на порнографических сайтах в некоторых странах (Латвия, Чехия, Эстония) были настолько мягкими, что это привело недавно к большому скандалу. Выяснилось, что несколько таких сайтов фактически распространяли детскую порнографию и не требовали возрастной идентификации исполнителей ролей в видеоматериалах. Если бы обнаружилось, что магазин в нарушение закона продает алкоголь несовершеннолетним, его закрыли бы, лишили лицензии, а сотрудников и владельца оштрафовали. Аналогичные меры должны применяться к владельцам и администраторам сайтов, где распространяется порнография, в случаях, когда они отказываются соблюдать закон в части возрастной идентификации и не могут гарантировать, что не распространяют порнографию среди несовершеннолетних [13, с. 33].

Любое физическое лицо или организация, которые свободно распространяют порнографию онлайн и не используют в качестве средства проверки возраста удостоверения личности государственного образца (будь то паспорт, водительское удостоверение и др.), ставят под вопрос соблюдение ими законов, устанавливающих запрет на распространение порнографии среди несовершеннолетних [14, с. 371]. Существующий сейчас порядок идентификации пользователей на порносайтах является лишь имитацией выполнения законодательных требований.

Летом 2023 года в США был представлен ряд законопроектов, направленных на ограничение доступа молодежи к порнографическим сайтам. В соответствии с новыми законами государство получит право требовать от владельцев сайтов включать усиленные настройки конфиденциальности и безопасности для несовершеннолетних.

Граждане США, которые являются авторами роликов на «Pornhub», в последние месяцы стол-

<sup>1</sup> Информация с официального сайта социальной платформы «Reddit» // URL: <https://www.reddit.com> (дата обращения: 20.10.2023).

кнулись с нововведением. Прежде чем «залить» для трансляции видео откровенного сексуального содержания, они должны теперь предоставлять доказательства того, что их возраст составляет не менее 18 лет: идентифицировать себя по паспорту или водительскому удостоверению. Это, по нашему мнению, один из действенных инструментов защиты, представляется возможным заимствование такого опыта.

В 2022 году в США был принят закон, обязывающий устанавливать защиту от доступа несовершеннолетних в случае, если информация, размещенная на сайте, может навредить их здоровью или нравственному развитию.

Большинство штатов США в последнее время предпринимают масштабные усилия по изоляции молодежи от потенциально опасного контента, размещенного в Интернете. Благодаря этому некоторые онлайн-сервисы ограничивают или даже запрещают доступ несовершеннолетних пользователей к своим платформам. Результатом такой деятельности в скором времени может стать повсеместная необходимость идентификации пользователей социальных сетей и порно-сайтов по водительским удостоверениям либо иным документам, при помощи которых можно подтвердить возраст. Представляется, что такие меры не только сделают Интернет более безопасным для несовершеннолетних, но и положат начало культурному сдвигу в сторону более осознанного пребывания в интернет-пространстве.

Своеобразная «дорожная карта» проверки возраста для ограничения доступа к онлайн-порнографии имеется и в других странах, например в Великобритании и Австралии. Рассматриваются различные варианты проверки возраста пользователей: с помощью документов, удостоверяющих личность; по данным дебетовых или кредитных карт; с использованием сведений, полученных от интернет-провайдеров или операторов мобильной связи, с которыми у пользователя заключен договор на оказание услуг. «Дорожная карта» стала предметом широкой полемики и нашла как поддержку, так и резкое неприятие. Противники нововведений придерживаются позиции, что каждая такая проверка возраста нарушает конфиденциальность лица, ставит под угрозу его безопасность, а сама система идентификации посредством личных данных может нанести материальный и репутационный ущерб гражданам в случае взломов сайтов. Специалисты в области цифрового права выражают обеспокоенность по поводу того, что злоумышленники могут создавать сайты с такой системой идентификации для сбора конфиденциальной информации о людях с целью осуществления неправомерных действий с их персональными данными. Сторонники «дорожной карты» считают, что в случае применения современных качественных технологических разработок она будет работать эффективно и не позволит обходить возрастные ограничения обманым способом, что защитит несовершеннолетних от доступа к вредоносной информации. Те, кто поддерживает идею «дорожной карты», полагают, что защита должна быть унифицирована и соот-

ветствующее программное обеспечение необходимо применять всем сайтам, имеющим возрастные ограничения доступа.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

С учетом вышеизложенного считаем, что и в России требуется обеспечить безопасную для несовершеннолетних среду в интернет-пространстве. Для этого необходимо, чтобы порнографические сайты начали требовать удостоверения личности у пользователей перед просмотром контента для подтверждения того, что не происходит распространения порнографии среди несовершеннолетних [15, с. 138]. Несмотря на запрет распространения порнографии в России, русскоязычные порносайты с доменными именами иностранных государств существуют в неисчислимом количестве, поэтому разработка программ, обеспечивающих безопасность детей и подростков в Интернете, будет полезна для российского общества.

Кстати говоря, в 2021 году в России предложили легализовать доступ к порно через портал государственных услуг «Госуслуги.ру». Докладчиком по данному вопросу выступил Главный радиочастотный центр. Со ссылкой на опыт некоторых зарубежных стран предлагалось разделить порнографическую продукцию на два типа: «не запрещенная законом» и «незаконная». Ко второму типу были причислены детская порнография и порно, содержащее сцены насилия. «Не запрещенную законом» порнографию авторы доклада определили как материалы, представляемые в виде «натуралистических изображений или описаний половых органов совершеннолетнего человека и/или полового сношения либо сопоставимого с половым сношением действия сексуального характера с участием совершеннолетних людей с их согласия». Такие материалы было предложено разрешить смотреть совершеннолетним с осуществлением доступа с использованием системы верификации порно-сайтов или посредством Единой системы идентификации и аутентификации, с помощью которой россияне регистрируются на сайте «Госуслуги.ру».

Эта инициатива в целом представляется конструктивной, хотя некоторые ее аспекты и заслуживают справедливой критики. Во-первых, необходимо решить проблему доступа несовершеннолетних к материалам с возрастными ограничениями. Во-вторых, предложенный механизм идентификации полностью лишит пользователей анонимности, а в случае сбоя работы сервиса или его взлома поставит под угрозу конфиденциальные персональные данные огромного количества лиц. По нашему мнению, только после разрешения этих проблем стоит заводить речь о легализации порнографии.

Правительству Российской Федерации совместно с Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций необходимо разработать механизм цифровой сертификации двойной анонимности, который будет обязывать все интернет-платформы эффективно контролировать возраст пользователей. Люди, желающие посетить сайты с «взрослым» контентом, должны будут предвари-

тельно зарегистрировать официальный документ (удостоверение личности на выбор: паспорт, водительское удостоверение и др.) на независимой платформе и установить на свои мобильные телефоны приложение для получения государственной цифровой сертификации. Сайты, которые не будут соответствовать требованиям безопасности, должны блокироваться автоматически и заноситься в соответствующий реестр.

Принцип двойной анонимности в Интернете основан на контроле третьей стороны, которая выступает посредником между пользователем и сайтами. Этот посредник при обращении пользователя к сайту должен подтвердить право доступа сертификатом совершеннолетия. Безопасность сведений в данном случае обеспечивается тем, что пользователь не раскрывает свою личность полностью, а посредник не знает, для какого сайта пользователь предоставляет сертификат совершеннолетия (отсюда и определение «двойная анонимность»).

Сайты, которые откажутся устанавливать программу для идентификации пользователей, должны быть заблокированы на территории России, а их владельцев следует привлекать к уголовной ответственности за распространение порнографии среди несовершеннолетних. Кроме того, необходимо создать единый реестр сайтов с вредоносной для несовершеннолетних информацией, в который включать заблокированные сайты, несоблюдающие правила предоставления информации с возрастными ограничениями, а также сайты с аналогичными названиями, отличающимися доменными именами, знаками препинания, цифрами или иными символами.

Подводя итог, мы приходим к ряду выводов. Гиперреалистичный порно контент, создаваемый цифровыми средствами искусственным интеллектом, становится сегодня проблемой мирового уровня. ИИ является передовой технологией, позволяющей создавать имитацию порно-материалов, в том числе детской порнографии, без непосредственного участия людей (виртуальная порнография). Необходимо ужесточить требования к порнографическим сайтам, добиваясь того, чтобы они начали проводить возрастную проверку всех пользователей перед предоставлением доступа с целью недопущения несовершеннолетних к информа-

ции, которая может нанести вред их здоровью и нравственному развитию. Интернет-ресурсы, которые не будут соответствовать единому стандарту прохождения возрастной проверки личности, должны блокироваться на территории России.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Появление таких новых инструментов, как искусственный интеллект, требует своевременного введения правил их функционирования, установления за ними государственного контроля и определения ответственности в случае нарушения законодательства в результате генерации контента. С целью пресечения и недопущения распространения порно-материалов, созданных ИИ, в первую очередь среди несовершеннолетних, а также с их участием необходимо:

- с детства воспитывать и культивировать духовность, прививать морально-нравственные и этические ценности, чувство ответственности, обозначать допустимые границы поведения, которые в будущем будут служить барьером для совершения противоправных действий;

- разработать федеральный закон, регулирующий различные аспекты использования систем и инструментов, основанных на ИИ, предусмотрев четкое разделение технологий ИИ по категориям и степеням их потенциальной опасности; отразить в законе запрет на генерацию запрещенной информации на территории России; закрепить ответственность разработчиков программ, использующих технологии ИИ, с отсылкой к уголовному и административному законодательству;

- разработать механизм цифровой сертификации на основе принципа двойной анонимности в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, который будет обязывать все интернет-платформы эффективно контролировать возраст пользователей;

- создать единый реестр сайтов с информацией, оказывающей деструктивное воздействие на несовершеннолетних, в который заносить заблокированные сайты, несоблюдающие правила предоставления информации согласно возрастным ограничениям, а также сайты с аналогичными названиями, но отличающимися доменными именами, знаками препинания, цифрами или иными символами. ■

#### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Енгальчев В.Ф., Зайцева О.В. Выявление объектов детской порнографии в виртуальном пространстве посредством дешифровки наименований и тегов // Вестник Томского государственного университета. 2021. № 471. С. 235-241.
2. Киселев А.С. О необходимости правового регулирования в сфере искусственного интеллекта: дипфейк как угроза национальной безопасности // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Юриспруденция. 2021. № 3. С. 54-64.
3. Архипцев И.Н., Александров А.Н., Максименко А.В., Озеров К.И. Порнографический дипфейк: вымысел или виртуальная реальность? // Социально-политические науки. 2021. Т. 11. № 1. С. 69-74.
4. Польшиков А.В. Некоторые проблемы предупреждения вовлечения несовершеннолетних в изготовление детской порнографии в России // Территория науки. 2012. № 6. С. 230-234.
5. Шевцова К.А., Панько К.К. Предупреждение экстремистской преступности несовершеннолетних (на примере роли ОВД) // Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии. 2020. № 6-1. С. 135-140.
6. Белоусова А.Н., Герасимова Е.В. Факторы формирования противоправного поведения несовершеннолетних и пути их нейтрализации // Уголовно-процессуальная охрана прав и законных интересов несовершеннолетних. 2021. № 1 (8). С. 20-28.

7. Гольяпина И.Ю. Правовое регулирование защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью // Национальные приоритеты России. 2013. № 3 (10). С. 51-56.
8. Алихаджиева И.С. О новых тенденциях современной секс-индустрии и ее криминологических рисках // Актуальные проблемы российского права. 2021. Т. 16. № 4 (125). С. 160-173.
9. Павленко И.В., Егорова В.С. Детская порнография в сети Интернет: состояние проблемы и мировые тенденции противодействия ей // Всероссийский криминологический журнал. 2021. Т. 15. № 1. С. 133-143.
10. Лелеков В.А., Бородин А.Д. Преступность и молодежь // Вестник Воронежского института МВД России. 2022. № 1. С. 88-94.
11. Корнилова И.Г. Актуальное состояние противодействия незаконному обороту порнографических материалов или предметов // Вопросы российского и международного права. 2018. Т. 8. № 3А. С. 275-282.
12. Кочкина М.С. Обеспечение информационной защищенности несовершеннолетних в сети Интернет от порнографии // Уголовно-процессуальная охрана прав и законных интересов несовершеннолетних. 2023. № 1 (10). С. 80-85.
13. Буданова Е.А. Актуальные вопросы профилактики преступности несовершеннолетних // Уголовно-процессуальная охрана прав и законных интересов несовершеннолетних. 2022. № 1 (9). С. 30-37.
14. Проблемы развития права и правоприменения в условиях социально-экономических преобразований на современном этапе: Монография / Под общ. ред. Синюкова В.Н., Егоровой М.А. М., 2023. 456 с.
15. Антонян Ю.М., Маренинова С.А. Предупреждение преступности, связанной с проституцией и порнографией // Вестник Всероссийского института повышения квалификации сотрудников Министерства внутренних дел Российской Федерации. 2023. № 4 (68). С. 133-140.

## REFERENCES

1. Yengalychev V.F., Zaytseva O.V. Vyavleniye ob"yektov detskoy pornografii v virtual'nom prostranstve posredstvom deshifrovki naimenovaniy i tegov // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. 2021. № 471. S. 235-241.
2. Kiselev A.S. O neobkhodimosti pravovogo regulirovaniya v sfere iskusstvennogo intellekta: dipfeyk kak ugroza natsional'noy bezopasnosti // Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo oblastnogo universiteta. Seriya: Yurisprudentsiya. 2021. № 3. S. 54-64.
3. Arkhiptsev I.N., Aleksandrov A.N., Maksimenko A.V., Ozerov K.I. Pornograficheskiy dipfeyk: vymysel ili virtual'naya real'nost'? // Sotsial'no-politicheskiye nauki. 2021. Т. 11. № 1. S. 69-74.
4. Pol'shikov A.V. Nekotoryye problemy preduprezhdeniya вовлечeniya nesovershennoletnikh v izgotovleniye detskoy pornografii v Rossii // Territoriya nauki. 2012. № 6. S. 230-234.
5. Shevtsova K.A., Pan'ko K.K. Preduprezhdeniye ekstremistskoy prestupnosti nesovershennoletnikh (na primere roli OVD) // Obshchestvennaya bezopasnost', zakonnost' i pravoporyadok v III tysyacheletii. 2020. № 6-1. S. 135-140.
6. Belousova A.N., Gerasimova Ye.V. Faktory formirovaniya protivopravnogo povedeniya nesovershennoletnikh i puti ikh neytralizatsii // Ugolovno-protsessual'naya okhrana prav i zakonnykh interesov nesovershennoletnikh. 2021. № 1 (8). S. 20-28.
7. Gol'tyapina I.YU. Pravovoye regulirovaniye zashchity detey ot informatsii, prichinyayushchey vred ikh zdorov'yu // Natsional'nyye prioriteti Rossii. 2013. № 3 (10). S. 51-56.
8. Alikhadzhievaya I.S. O novykh tendentsiyakh sovremennoy seks-industrii i yeye kriminologicheskikh riskakh // Aktual'nyye problemy rossiyskogo prava. 2021. Т. 16. № 4 (125). S. 160-173.
9. Pavlenko I.V., Yegorova V.S. Detskaya pornografiya v seti Internet: sostoyaniye problemy i mirovyye tendentsii protivodeystviya yey // Vserossiyskiy kriminologicheskii zhurnal. 2021. Т. 15. № 1. S. 133-143.
10. Kornilova I.G. Aktual'noye sostoyaniye protivodeystviya nezakonnomu obrotu pornograficheskikh materialov ili predmetov // Voprosy rossiyskogo i mezhdunarodnogo prava. 2018. Т. 8. № 3А. S. 275-282.
11. Lelekov V.A., Borodin A.D. Prestupnost' i molodezh' // Vestnik Voronezhskogo instituta MVD Rossii. 2022. № 1. S. 88-94.
12. Kochkina M.S. Obespecheniye informatsionnoy zashchishchennosti nesovershennoletnikh v seti Internet ot pornografii // Ugolovno-protsessual'naya okhrana prav i zakonnykh interesov nesovershennoletnikh. 2023. № 1 (10). S. 80-85.
13. Budanova Ye.A. Aktual'nyye voprosy profilaktiki prestupnosti nesovershennoletnikh // Ugolovno-protsessual'naya okhrana prav i zakonnykh interesov nesovershennoletnikh. 2022. № 1 (9). S. 30-37.
14. Problemy razvitiya prava i pravoprimeneniya v usloviyakh sotsial'no-ekonomicheskikh preobrazovaniy na sovremennom etape: Monografiya / Pod obshch. red. Sinyukova V.N., Yegorovoy M.A. M.: Prospekt, 2023. 456 s.
15. Antonyan YU.M., Mareninova S.A. Preduprezhdeniye prestupnosti, svyazannoy s prostitutsiyey i pornografiyey // Vestnik Vserossiyskogo instituta povysheniya kvalifikatsii sotrudnikov Ministerstva vnutrennikh del Rossiyskoy Federatsii. 2023. № 4 (68). S. 133-140.

© Кочкина М.С., 2024.

## ССЫЛКА ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ

Кочкина М.С. О необходимости возрастной идентификации в сети Интернет как меры предупреждения доступа несовершеннолетних к порнографическому контенту // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. 2024. № 2 (76). С. 16-21.