

## СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА, СОЦИАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ И ПРОЦЕССЫ SOCIAL STRUCTURE, SOCIAL INSTITUTES AND PROCESSES



УДК 355.01

DOI: 10.18413/2408-9338-2021-7-2-0-4

Оригинальная статья

Гаджимурадова Г. И.

Информационные технологии и противодействие различным видам экстремизма в эпоху глобализации

## МГИМО МИД России

Россия, Москва, проспект Вернадского, 76, 119454 Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН Россия, Москва, ул. Фотиевой, д. 6, кор. 1, 119333 gadzhimuradova7@gmail.com

Аннотация. В эпоху глобальных потрясений, связанных с локальными войнами, миграционным кризисом, ростом активности радикальных партий, увеличением количества преступлений назрела необходимость обеспечения национальной безопасности в различных регионах и странах мира. В эпоху информатизации и искусственного интеллекта (ИИ) меняются и способы борьбы с проявлениями экстремизма. Эффективным средством массового информационного воздействия на сознание является сегодня всемирная паутина – интернет. Экстремистские ресурсы широко используют средства психологической войны, во всемирной сети представлены практически все типы организаций, применяющих в своей деятельности экстремистские и террористические методы. Поэтому понятно желание большинства стран оградить себя и своих граждан от влияния экстремистов, проникновения граждан, склонных к правонарушениям, в свои страны. В связи с этим понятно использование информационных технологий и искусственного интеллекта в борьбе с международной и внутренней преступностью. Но здесь возникают вопросы конфиденциальности, безопасности персональных данных и другие аспекты этического характера. В статье делается попытка показать связь между использованием современных методов информационных технологий и решением проблем безопасности.

**Ключевые слова:** экстремизм; национальная безопасность; искусственный интеллект; информационные технологии; всемирная сеть

**Информация для цитирования:** Гаджимурадова Г. И. Информационные технологии и противодействие различным видам экстремизма в эпоху глобализации // Научный результат. Социология и управление. 2021. Т. 7, № 2. С. 40-48. DOI: 10.18413/2408-9338-2021-7-2-0-4.



Original article

Gulnara I. Gadzhimuradova Informational technologies and struggle against various types of extremism in the age of globalization

MGIMO University of the MFA of Russia 76, Vernadsky prospect, 119454, Moscow Institute for Demographic Research6 FCTAS RAS 6, bld. 1, st. Fotieva, Moscow, 119333, Russia gadzhimuradova7@gmail.com

Abstract. In the era of global upheavals associated with local wars, the migration crisis, the growing activity of radical parties and the growing number of crimes, there is a need to ensure national security in various regions and countries of the world. In the era of information and artificial intelligence, the ways to combat extremism are also changing. An effective means of mass information influence on consciousness today is the World Wide Web-the Internet. Extremist resources widely use the means of psychological warfare, there are almost all types of organizations on the World Wide Web that use extremist and terrorist methods in their activities. Therefore, it is clear that most countries want to protect themselves and their citizens from the influence of extremists and the penetration of citizens who are prone to delinquency into their countries. In this regard, the use of information technologies and artificial intelligence in the fight against international and domestic crime is quite understandable. But here arise some questions of confidentiality, security of personal data and other aspects of an ethical nature. The article attempts to find out the connection between the use of modern methods of information technology and the solution of security problems.

**Keywords:** extremism; national security; artificial intelligence; information technology; the world wide web

**Information for citation:** Gadzhimuradova, G. I. (2021), "Informational technologies and struggle against various types of extremism in the age of globalization", Research Result. Sociology and management, 7 (2), 40-48, DOI: 10.18413/2408-9338-2021-7-2-0-4.

Введение (Introduction). Решения проблем национальной безопасности, связанные с растущей угрозой экстремистских движений разного толка (от молодежных до религиозных и политических), стали сегодня приоритетными для большинства стран мира. Можно уверенно говорить о том, что на современном этапе войны приобрели характер информационных. Поэтому сегодня особенно актуален лозунг «кто владеет информацией, тот владеет миром»<sup>1</sup>.

\_

массового информационного воздействия экстремистов в последнее время стал интернет. Причинами популярности интернета для воздействия на потенциальных правонарушителей являются легкий доступ к аудитории через соцсети и другие каналы, обеспечение анонимной коммуникации, слабое регулирование этого вопроса на государственном уровне, глобальное распространение, высокая скорость передачи информации, дешевизна и простота в использовании, мультимедийные возможности. Как верно заметила Н. С. Седых, специалисты «обоснованно отмечают та-

Наиболее эффективным средством

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Авторство фразы приписывают Натану Ротшильду, основателю банковской династии Ротшильдов.



кую психологическую особенность молодых пользователей, как тревога неподключенности, которая для некоторых достигает уровня паники» (Седых, 2017).

Под влиянием социальных, политических, экономических и иных факторов именно в молодежной среде легче формируются радикальные взгляды и убеждения. Молодые люди активно пополняют ряды экстремистских и террористических организаций, являясь удобным материалом для достижения своих амбициозных целей рядом политических и религиозных лидеров.

Экстремистские ресурсы широко используют средства психологической войны, в том числе дезинформацию, запугивание, манипуляцию общественным сознанием, подмену понятий и фактов. На интернет-ресурсах террористических организаций освещается психологический ущерб, наносимый государствам-объектам атаки в результате терактов.

Экстремистские организации, в том числе действующие в России, используют интернет для вербовки новых членов, включая террористов-смертников из числа как исламистов, так и экстремистски настроенной молодежи с целью привлечения их сначала в радикальный ислам, а затем и в противоправную деятельность. Кроме того, Интернет используется для формирования лояльно настроенной среды, играющей активную роль в поддержке террористических организаций.

В настоящее время во всемирной сети представлены практически все типы организаций, применяющих в своей деятельности экстремистские и террористические методы. Число сайтов, содержащих материалы экстремистского характера, насчитывает более семи тысяч, в том числе более ста пятидесяти русскоязычных, и их количество имеет тенденцию к росту.

Методология исследования (Methodology and methods). По мнению В. И. Пономарева «информационный экстремизм только набирает обороты и, если учитывать современное развитие информационных технологий, эпоха этого вида

экстремизма ускоренно приближается» (Пономарев, 2018). И такая картина характерна как для России, так и для большинства стран Европы, Ближнего Востока и Азии.

Миграционный кризис 2015-2016 годов усилил эти тенденции, явился катализатором радикализации как «гостей», так и автохтонного населения, роста популярности «правых» партий и движений в странах EC. Бесспорно, что «вопрос экстремизма и терроризма очень актуален в современной Европе... Помимо иммигрантов как внешних угроз, правые и противостоящие им проиммигрантские группы, в том числе левые анархисты, стали внутренними проблемами служб безопасности, которые всеми силами пытаются поддерживать безопасность в обществе» (Виркунен, Гаджимурадова, 2018). «Попадая в Европу, эти люди становятся маргиналами, существующими в ограниченном пространстве... На этом фоне создаются благоприятные условия для распространения идей радикального ислама, отрицающего сакральные для европейцев либеральные и демократические ценности» (Гаджимурадова, 2016). Сегодня «Европа оказалась незащищенной от действий религиозных фанатиков. Ее беспечность, инфантилизм, исходящие из принципов толерантности и некоторых так называемых «европейских ценностей», привели к гибели мирных граждан и посеяли страх и недоверие, что в конечном итоге привело к отождествлению в сознании простого европейца ислама с терроризмом (Гаджимурадова, 2017).

Как упоминалось выше, современные войны приобрели характер информационных. В этих условиях важно обеспечить безопасность как простых граждан, так и общества в целом. В целях обеспечения национальной безопасности большинство стран используют подходы, которые часто идут вразрез с такими базовыми понятиями демократии, как свобода и неприкосновенность частной жизни, а также доступ к личным данным.



Одной из важнейших частей системы безопасности для государства среди прочих является система распознавания лиц. С системой распознавания лиц простой пользователь сталкивается уже в собственном смартфоне, где биометрическая идентификация применяется для разблокировки устройства и получения доступа к данным владельца.

Существует также идентификация лиц в реальном времени и реальных условиях: в этом случае она неразрывно связана с системами видеонаблюдения, где лица буквально «выхватываются» из снимаемого камерами видеопотока В рамках достижения цели статьи был осуществлен анализ законотворческих инициатив и кейсов, связанных с использованием информационных технологий в превенции экстремистских практик в разных странах.

Научные результаты и дискуссия (Research Results and Discussion). Говоря о законопроектах в этой области, не можем обойти вниманием национальные законотворческие инициативы. 23 декабря 2020 г. Госдума приняла законопроект о внесении изменений в Закон «О персональных данных». 30 декабря 2020 г. Федеральный закон № 519-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» был подписан Президентом России. Изменения вступят в силу в два этапа: основная часть с 1 марта 2021, вторая — с 1 июля 2021 г.²

Основным общеевропейским законом, защищающим безопасность персональных данных, является Общий регламент о защите персональных данных GDPR (General Data Protection Regulation),

который вступил в силу в мае 2018 года<sup>3</sup>. Обязательства по соблюдению GDPR распространяются не только на компании, ведущие деятельность на территории 28 стран EC, но также и на любые компании вне зависимости от их местонахождения.

По закону обработка таких данных (например, с целью опознания человека) запрещена без явного согласия их владельца. Но здесь существует ряд исключений: согласие получать необязательно, если данные нужны для оказания медицинских услуг или обеспечения национальной безопасности. Вместе с тем страныучастники Евросоюза также имеют право вносить свои поправки к GDPR в зависимости от непосредственных условий и задач. В будущем на территории Евросоюза планируют ввести биометрические документы единого стандарта. Идея состоит в том, чтобы упростить идентификацию граждан на территории стран ЕС. Ожидается, что новая база данных паспортов будет включать в себя информацию о 350 млн человек - она станет одной из крупнейших в своём роде. Однако некоторые эксперты считают, что её создание идёт вразрез с принципами безопасности, описанными в GDPR, - возникает риск масштабных утечек персональных данных.

В нашей стране вопросы видеонаблюдения затрагиваются в ч. 1 ст. 152.2 Гражданского кодекса РФ. В соответствии с ГК, согласие на получение и использование изображения гражданина не требуется, если наблюдение ведётся в государственных или общественных интересах, в общедоступных местах и на публичных мероприятиях.

Еще один закон, регулирующий работу с фото- и видеозаписью, — закон 152-ФЗ «О персональных данных». По умолчанию видеозапись не является носителем персональных биометрических данных, так как не представляет собой средство однозначной идентификации субъекта.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Долбичкина А. Что нужно знать о распознавании лиц. URL: https://lifehacker.ru/face-recognition/ (дата обращения: 10.02.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Хохолков М. Новое в Законе «О персональных данных» 2021. Что нас ждет? URL: https://mediapravo.com/privacy/rasprostranenie-pd.htm (дата обращения: 10.02.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Закон гласит, что фотографии человеческого лица считаются «биометрической информацией» и, как следствие, являются конфиденциальными данными.



Ограничений на хранение и обработку таких записей нет. Однако если использовать систему распознавания лиц, которая присваивает людям на видео идентификаторы, тогда 152-ФЗ вступает в силу<sup>1</sup>.

В условиях борьбы с терроризмом и экстремизмом, с учетом прозрачных границ России с рядом стран бывшего Союза, откуда осуществляется трудовая миграция, новые системы биометрической идентификации позволят в будущем предотвращать преступления, определяя истинную личность правонарушителей, оперирующих разными именами.

С помощью системы биометрической идентификации можно определить истинную личность преступника, даже если он пользуется несколькими фальшивыми личностями. Система идентификации по лицам будет сравнивать имеющиеся в фотобанках властей изображения с лицом человека, запечатленного, скажем, на записи камеры видеонаблюдения.

Применение искусственного интеллекта способно сделать борьбу с экстремистскими элементами действительно эффективной. Технологические разработки, в том числе систем искусственного интеллекта и распознавания против террористической угрозы и экстремизма внедряется уже давно и по всему миру. Технология распознавания лиц активно применяется в Китае, а в других странах люди знакомы с ней в основном благодаря таким компаниям, как Apple и Facebook. Власти Великобритании и США тоже заинтересованы в ее применении ради обеспечения безопасности и борьбы с преступностью и уже тестируют ее.

Например, полицией Финляндии были протестированы технологии, позволяющие распознавать личность человека по биометрическим параметрам его лица $^2$ . В

<sup>1</sup> Системы Face Recognition и персональные данные: как распознавать лица, не нарушая законы. URL: https://ru.ivideon.com/blog/fr-personal-data/(дата обращения: 10.02.2021).

аэропорту Осло развернута система распознавания лиц MorphoFace, разработанная французской компанией IDEMIA. Она стала частью оборудования пропускных пунктов автоматизированного пограничного контроля. Ранее система MorphoFace уже была успешно внедрена в Новой Зеландии и в новом терминале Т4 сингапурского аэропорта Чанги, где она служит для автоматической регистрации на рейсы.

Аэропорт Осло получил систему распознавания лиц MorphoFace первым в Европе. Интеграция решения для пограничного контроля с другими системами позволяет не только выполнять регистрацию при прибытии и отправлении, но и выполнять удаленный мониторинг в интересах норвежской полиции, европейских и международных партнеров<sup>3</sup>.

На рисунке представлено количество камер наблюдения в столицах и ключевых городах мира.

Подобные интеллектуальные системы смогут помочь прогнозировать опасное для общества поведение людей, а также вырабатывать комплекс необходимых превентивных мер.

Кроме обеспечения безопасности и выявления экстремистских и преступных элементов, эти интеллектуальные системы могут использоваться в проектах общей кибербезопасности, повышения боеспособности вооруженных сил, а также в предупреждении и своевременной ликвидации техногенных и природных чрезвычайных ситуаций<sup>4</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Kaleva: Полиция Финляндии тестирует систему идентификации по лицам – полицейские в качестве подопытных кроликов. URL: https://yle.fi/uutiset/osasto/novosti/kaleva\_politsiya\_fin

lyandii\_testiruet\_sistemu\_identifikatsii\_po\_litsam\_\_po litsyeiskie\_v\_kachestve\_podopytnykh\_krolikov/10019 327 (дата обращения: 15.02.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Аэропорт Осло первым в Европе внедрил систему распознавания лиц IDEMIA MorphoFace. URL: https://www.ixbt.com/news/2018/07/30/ajeroport-oslopervym-v-evrope-vnedril-sistemu-raspoznavanija-lic-idemia-morphoface.html (дата обращения: 25.01.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Рыбачек Е. Российские ученые обучат искусственный интеллект вычислять террористов в соцсетях. URL: https://360tv.ru/news/tehnologii/rossijskie-uchenye-obuchat-iskusstvennyj-intellekt-vychisljat-terroristov-v-sotssetjah/ (дата обращения: 25.01.2021).



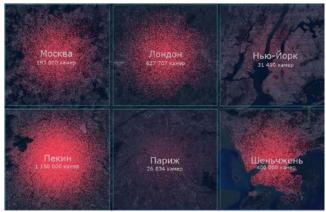


Рис. Количество камер наблюдения: Москва — 193 000, Лондон — 627 707, Нью-Йорк — 31 490, Пекин — 1 150 000, Париж — 26~834, Шэньчжэнь —  $400~000^1$ 

Fig. The number of surveillance cameras: Moscow – 193,000, London – 627,707, New York – 31,490, Beijing – 1,150,000, Paris – 26,834, Shenzhen – 400,000

О важности данной системы говорит тот факт, что с только начала 2021 года. более 900 преступников было задержано благодаря системе распознавания лиц в Московском метрополитене за полгода.

Вместе с тем система распознавания лиц может найти применение и в школах, университетах, спортивных лагерях и проч. Это особенно актуально в связи с последними трагическими событиями в Казани, когда бывший ученик беспрепятственно проник в школу и расстрелял учеников и учителей<sup>2</sup>.

С 2013 года российские силовики сообщили о предотвращении 75 атак со стороны подростков; подавляющее большинство – в 2020 году<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Текущее положение дел по распознаванию лиц и камерам наблюдений в Москве и мире. URL: https://m.habr.com/ru/post/553448/ (дата обращения: 25.05.2021).

Многие учебные заведения, например, в США, где подобные трагедии происходят довольно часто, уже работают по этой системе. Систему распознавания лиц в стране начали применять в школах и летних лагерях. Главная цель – повысить безопасность. Школы создают базы данных с фотографиями людей, которым запрещено находиться на их территории. Если интегрированное в камеры программное обеспечение компании Technologies идентифицирует их, администрация школы получает оповещение. Также программа SN Technologies способна идентифицировать оружие в руках людей<sup>4</sup>.

Лидером в области видеоаналитики стал Китай, который активно внедряет в школы, тюрьмы, общественные места, дома престарелых и торговые центры не только модули распознавания лиц, но и модули распознавания эмоций.

А вот Европа не торопится идти тем же путем. Еврокомиссия разработала документ, который будет регулировать использование искусственного интеллекта в странах ЕС. Целью документа является обеспечение гуманного подхода к технологии искусственного интеллекта и не оставлять на произвол судьбы мощные техкомпании<sup>5</sup>. Например, Бельгия запретила использовать биометрические методы видеоанализа в частных, неполицейских камерах наблюдения, тем самым обозначив свою приверженность новым правилам ЕС, касающимся защиты частной жизни и включающим запрет на большую часть слежки и коммерческое использование облачной видеоаналитики персональных данных. Так, Европейская комиссия заяви-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> В Казанской гимназии № 175, 11 мая 19-летний Ильназ Галявиев застрелил девять человек и ранил еще 21.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Алехина М. Следствие по делу казанского стрелка пошло по двум направлениям. Что удалось выяснить про Ильназа Галявиева и его мотивы за неделю после трагедии URL: https://www.rbc.ru/society/17/05/2021/609fc19d9a794 74661abbbb9 (дата обращения: 20.05.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Невельский A/ Западные страны начинают применять технологию распознавания лиц. URL: https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2019/08/02/807944-tehnologiyu-raspoznavaniya-lits (дата обращения: 15.02.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Europe adheres to strict rules for artificial intelligence. URL: https://www.politico.eu/article/europe-strict-rules-artificial-intelligence/ (дата обращения: 15.05.2021).



ла в апреле, что приложения ИИ, которые позволяют правительствам проводить социальную оценку или эксплуатировать детей, будут запрещены, и это решение поддерживают правозащитные организации. В конце апреля Европейский надзорный орган по защите данных (EDPS) рекомендовал запретить технологии распознавания лиц как «недемократическое вторжение» 1.

США тоже одними из первых в мире принялись активно использовать модули видеоаналитики. Но технология распознавания лиц в государственном секторе используется, в основном, для обеспечения общественной безопасности, например:

- Федеральное бюро расследований (ФБР) заключило соглашения с многочисленными департаментами автотранспорта штатов (DMV), которые позволяют ФБР использовать распознавание лиц для сравнения объектов расследований ФБР с миллионами фотографий лицензий и удостоверений личности, хранящихся в соответствующих департаментах.
- Таможенная и пограничная служба США проводит эксперименты по использованию технологии распознавания лиц для сравнения цифровых фотографий паспортов с лицами людей, проходящих с этими паспортами через таможню.
- Полицейские силы как США, так и других стран используют распознавание лиц для борьбы с преступностью. Например, правоохранительные органы применяют технологию распознавания лиц для прямого сканирования толпы на публичных мероприятиях с целью выявления преступников или террористов.

Россия входит в топ-3 стран по количеству камер видеонаблюдения. Распознавание лиц используется как в коммерческих, так и в общественных целях. Для борьбы с коронавирусом, например, технологии распознавания лиц совмещают с тепловизионными решениями<sup>2</sup>.

Заключение (Conclusions). Нельзя не согласиться с тем, что «информационная безопасность с учетом все шире внедряемых и используемых компьютерных систем занимает важное место в современном мире» (Афанасьева, 2020). На прессконференции в декабре 2019 года президент Российской Федерации В. В. Путин отметил, что «развитие искусственного интеллекта – вопрос национальной безопасности и выживания нашего государства, возможности искусственного разума будут влиять на все сферы жизни, и на оборону, и на темпы развития экономики»<sup>3</sup>. Аналитики уверяют, что технологии искусственного интеллекта скоро станут неотъемлемой частью практически любой сферы жизни, и информационная безопасность не исключение.

По данным глобального центра исследований технологий Omdia, в 2017 году мировой рынок решений в области искусственного интеллекта оценивался в \$485 млрд, в 2019 г. – уже \$917 млрд, к 2021 году аналитики предрекают трехкратный рост и достижение отметки \$3 трлн<sup>4</sup>.

В связи с необходимостью противодействия экстремизму и обеспечения национальной безопасности во все более глобализующемся мире, социальные сети Facebook, Microsoft, Twitter и YouTube еще в 2017 году объединились для борьбы с экстремизмом в интернете. В совместном заявлении крупнейшие интернет-компании заявили, что «распространение терроризма и экстремизма является насущной проблемой глобального характера и вызовом для всех нас»<sup>5</sup>. Каждая из этих компаний уже

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Абуталимов 3. Под надзором «большого брата». URL: https://ko.ru/articles/pod-nadzorom-bolshogo-brata/ (дата обращения: 15.05.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Там же.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Большая пресс-конференция Владимира Путина. URL: http://kremlin.ru/events/president/news/62366 (дата обращения: 15.02.2021).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Андреянов Н. Искусственный интеллект в информационной безопасности. URL: https://www.iksmedia.ru/articles/5682996-Iskusstvennyj-intellekt-v-informaci.html (дата обращения: 15.05.2021)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Федуненко Е., Хвостик Е. Крупнейшие ІТкомпании создали антитеррористическую коалицию. URL: https://www.kommersant.ru/doc/3337096 (дата обращения: 15.02.2021)



принимает меры по противодействию пропаганде терроризма на своих ресурсах. Работа сосредоточена на трех основных направлениях: «технологические решения», «исследовательская работа», «обмен информацией».

Вместе с тем можно понять и обеспокоенность потенциальных пользователей искусственного интеллекта по поводу соблюдения конфиденциальности. Распространение технологий искусственного интелекта порождает ряд проблем, в том числе связанных с возможностью осуществлении военных операций или боевых задач без вмешательства или участия человека. Эти и многие вопросы требуют изучения и определенных оценок с моральной, этической, нравственной точки зрения, с одной стороны, и обеспечения национальной безопасности любого государства, с другой. Прежде всего, на наш взгляд, необходимо предоставить людям возможность выбора в отношении сбора и использования персональных данных и разработать разумные средства защиты собранной информации и решения иных задач, в том числе боевых, с помощью искусственного интеллекта.

Но ясно одно: необходимо искать методы, в которых искусственный интеллект станет частью решения вопросов безопасности, а не источником будущих проблем.

## Список литературы

Афанасьева Д. В. Применение искусственного интеллекта в обеспечении безопасности данных // Известия ТулГУ. Технические науки. 2020. Вып. 2. С. 151-154.

Вирккунен Й., Гаджимурадова Г. И. Миграция, экстремизм и террористическая угроза в Финляндии Migration, extremism and terrorist threat in Finland // Современная Европа. 2018. № 5 (84). С. 131-141.

Гаджимурадова Г. И. Формирование мусульманских сообществ в Европе и возникновение религиозного экстремизма в условиях неконтролируемой миграции // Власть. 2016. Т. 24, № 10. С. 194-197.

Гаджимурадова Г. И. Активизация радикального ислама в свете миграционного кризиса в Европе: новые вызовы и противодействие террористическим угрозам // Информационные войны. 2017. N 2 (42). С. 7-11.

Пономарев В. А. Информационный экстремизм и информационный терроризм в пространстве PR-технологий, СМИ и открытой информационной сети (интернет): концептуальный аспект // Вопросы теории и практики журналистики. 2018. Т. 7, № 2. С. 301-319. DOI 10.17150/2308-6203.2018.7(2).301-319

Седых Н. С. Современный терроризм и молодежь: проблемы информационно-психологического противодействия // «Мусульманский мир». 2017.  $\mathbb{N}_{2}$  С. 26-38.

## References

Afanasyeva, D. V. (2020), "Application of artificial intelligence in ensuring data security", *Izvestiya TulGU. Tekhnicheskie nauki*, 2, 151-154. (*In Russian*)

Virkkunen, J. and Gadzhimuradova, G. I. (2018), "Migration, extremism and terrorist threat in Finland", *Sovremennaya Evropa*, (5), 131-141. (*In Russian*)

Gadzhimuradova, G. I. (2016), "The formation of Muslim communities in Europe and the emergence of religious extremism in the context of uncontrolled migration", *Vlast'*, 24 (10), 194-197. (*In Russian*)

Gadzhimuradova, G. I. (2017), "Activation of Radical Islam in the light of the migration crisis in Europe: New challenges and countering terrorist threats", *Informatsionnye voiny*, (2), 7-11. (*In Russian*)

Ponomarev, V. A. (2018), "Information extremism and information terrorism in the space of PR technologies, mass media and open information network (Internet): a conceptual aspect", *Voprosy teorii i praktiki zhurnalistiki*, 7 (2), 301-319. DOI 10.17150/2308-6203.2018.7(2).301-319 (*In Russian*)

Sedykh, N. S. (2017), "Modern terrorism and youth: problems of information and



psychological counteraction", *Musulmanskiy* mir, (2), 26-38. (*In Russian*)

Статья поступила в редакцию 23 декабря 2020 г. Поступила после доработки 17 мая 2021 г. Принята к печати 20 мая 2021 г.

Received 23 December 2020. Revised 17 May 2021. Accepted 20 May 2021.

Конфликты интересов: у автора нет конфликта интересов для деклараиии.

Conflicts of Interest: the author has no conflict of interest to declare.

Гаджимурадова Гюльнара Ильясбековна, кандидат философских наук, доцент кафедры демографической и миграционной политики МГИМО МИД России, ведущий научный сотрудник Института демографических исследований ФНИСЦ РАН (ИДИ ФНИСЦ РАН), Москва, Россия.

Gulnara I. Gadzhimuradova, Candidate of Philophical Sciences, Associate Professor, Moscow State Institute of International Rela-tions of Russia; Leading Researcher of the Institute for Demographic Research, Federal Center of theoretical and applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.