

Галиуллина Диляра Рамилевна

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

В статье рассматриваются возникновение и развитие различных видов биометрических документов. Биометрические документы, благодаря уникальности содержащихся в них биометрических данных, позволяют обеспечить надежную идентификацию и безопасность граждан. Поэтому они используются для удостоверения, аутентификации и авторизации личности, поиска людей (преступников, террористов, пропавших без вести), оплаты покупок и услуг, учета использования рабочего времени и др. В связи с выполнением биометрическими документами множества функций они играют важную роль в жизни общества.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2014/11-2/13.html

Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2014. № 11 (49): в 2-х ч. Ч. II. С. 59-62. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2014/11-2/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: hlist@gramota.net

10. Чикилёва Л. С. Риторический дискурс: когнитивно-прагматические и структурно-стилистические аспекты. М.: Флинта: Наука, 2005. 316 с.
11. Шейгал Е. И., Буряковская В. А. Лингвокультурология: языковая репрезентация этноса: учебное пособие к спецкурсу для студентов факультетов иностранных языков. Волгоград: Перемена, 2002. 178 с.
12. Энгельгардт Б. М. Феноменология и теория словесности. М.: Новое литературное обозрение, 2005. 464 с.
13. Dragonetti R. La Technique Poétique des Trouvères dans la Chanson Courtoise. Contribution à l'Étude de la Rhétoric Médiéval // Rijksuniversiteit te Gent. Werken Uitgegeven Door de Faculteit van de Letteren en Wijsbegeerte. 129 Aflevering. Brugge (België): De Tempel, Tempelhof 37, 1960.
14. Gray D. Later Poetry: The Courtly Tradition // History of Literature in the English Language. L.: Sphere Books, 1970. Vol. I. The Middle Ages. P. 107-159.
15. Harvey J. Gothic England. A Survey of National Culture. 1300-1500. L. – Toronto – N. Y. – Sydney: B. T. Batsford LTD, 1948. 241 p.
16. Partridge L. Art of Renaissance Florence, 1400-1600. Berkeley – Los Angeles: University of California Press, 2009. 241 p.
17. Poirion D. Traditions et fonctions du dit poétique au XIV et au XV siècle // Literatur in der Gesellschaft des Spätmittelalters. Heidelberg: Winter, 1980. B. 1. S. 147-150.
18. Pollmann K. Philologie und Poesie. Zu einigen Problemen des Textgestaltung in GSEL 16 // Textsorten und Textkritik. Tagungsbeiträge. Philosophisch-historische Klasse Sitzberichte Veröffentlichungen der Kommission zur Herausgabe des Corpus der lateinischen Kirchenväter. Wien: Verlag des Österreichischen Akademie des Corpus der Wissenschaften, 2002. Heft XXI. S. 211-231.
19. Rasmussen J. La Prose Narrative Française du XV-e siècle. Étude esthétique et stylistique. Copenhague: Munksgaard, 1958. 198 p.
20. The Pearl // Сэр Гавейн и Зелёный Рыцарь. М.: Аграф, 2006. С. 152-218.

STYLE FORMING PROCESSES IN THE EUROPEAN GOTHIC CULTURAL ENVIRONMENT

Vyshenskaya Yuliya Pavlovna, Ph. D. in Philology, Associate Professor
Herzen State Pedagogical University of Russia
clemence_isaure@rambler.ru

The paper touches on the problems related to the processes of forming the artistic style of both universal and individual nature. The author identifies criteria for distinguishing the phenomena “text” and “discourse”, “text” and “work”. To analyze the style the researcher introduces the conception “modus of artistry”. The study of style forming processes is carried out against the background of the sociocultural situation developed in Europe and England during the late Middle Ages and early Renaissance.

Key words and phrases: discourse; modus of artistry; work; style; text.

УДК 651.5

Политология

В статье рассматриваются возникновение и развитие различных видов биометрических документов. Биометрические документы, благодаря уникальности содержащихся в них биометрических данных, позволяют обеспечить надежную идентификацию и безопасность граждан. Поэтому они используются для удостоверения, аутентификации и авторизации личности, поиска людей (преступников, террористов, пропавших без вести), оплаты покупок и услуг, учета использования рабочего времени и др. В связи с выполнением биометрическими документами множества функций они играют важную роль в жизни общества.

Ключевые слова и фразы: биометрические данные; биометрический документ; дактилоскопическая карта; биометрический паспорт; удостоверение личности моряка; электронный пропускной документ; ID-карта.

Галиуллина Диляра Рамилевна

Казанский государственный энергетический университет
Diliara17_91@mail.ru

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ[©]

Биометрические данные – любые данные, характеризующие какую-либо биометрическую характеристику [4].

Биометрические данные используются для удостоверения, аутентификации и авторизации личности, поиска людей (преступников, террористов, пропавших без вести), оплаты покупок и услуг, учета использования рабочего времени и др. Они обеспечивают: достоверную идентификацию лиц, подозреваемых в совершении преступлений; оперативное установление личности задержанных при проведении мероприятий по охране общественного порядка, обеспечении безопасности массовых мероприятий (футбольные матчи и т.п.); идентификацию граждан, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций (землетрясения, наводнения, тайфуны, техногенные катастрофы и т.д.) и не располагающих документами, удостоверяющими личность; оперативное опознание лиц, находящихся в беспомощном и/или бессознательном состоянии или неспособных

сообщить о себе достоверные сведения; безопасность международной гражданской авиации; повышение степени защищенности удостоверяющих личность документов от возможной подделки. Для использования биометрических данных в различных областях создаются биометрические документы.

Биометрический документ – это документ с биометрическими данными, который позволяет с точностью установить личность человека. К биометрическим документам относятся: дактилоскопическая карта; биометрический, служебный, дипломатический паспорт; удостоверение личности моряка, электронный пропускной документ. В связи с выполнением биометрическими документами множества функций они играют важную роль в жизни общества.

Использование биометрических данных при расследовании и раскрытии преступлений рассматривалось в исследованиях Е. Г. Барковской [1] и С. В. Милукова [7]. Вопросы развития дактилоскопии как метода идентификации личности изучались в научных трудах С. С. Самищенко [16], Ш. Н. Хазиева [17]. Проблемы документирования биометрической информации, создания и развития биометрических документов рассматривались в работах Г. А. Двоеносовой и М. В. Двоеносовой [6] и Д. Р. Галиуллиной [3; 5].

Цель данной статьи – показать роль биометрических документов в современном обществе. Биометрические документы, благодаря уникальности содержащихся в них биометрических данных, позволяют обеспечить надежную идентификацию и безопасность граждан. Поэтому они используются для удостоверения, аутентификации и авторизации личности, поиска людей (преступников, террористов, пропавших без вести), оплаты покупок и услуг, учета использования рабочего времени и др. Биометрические документы создаются под влиянием определенных исторических событий. Их изучение невозможно вне той социальной среды, в которой эти документы появились и функционируют.

Первым документом, содержащим биометрические данные, была дактилоскопическая карта. В 1858 году полицейский чиновник английской администрации У. Гершель, служивший в Индии, выдвинул гипотезу о неизменности папиллярного рисунка ладонных поверхностей кожи человека. Гершель стал брать отпечатки пальцев у индийских солдат, которым он выплачивал жалование. Для европейца все они были на одно лицо, имена их тоже постоянно повторялись, расписываться никто из них не умел. Чтобы не выплачивать деньги одному и тому же человеку дважды, чиновник велел им оставлять отпечаток пальца на платежной ведомости. Расходы британской казны сразу уменьшились. В 1877 году Гершель предложил использовать дактилоскопию и дактилоскопические карты в Лондоне для поиска преступников. Однако его предложение было отклонено властями. И только в 1895 году английский антрополог и психолог Ф. Гальтон добился введения дактилоскопии и использования дактилоскопических карт в качестве метода регистрации уголовных преступников [2, с. 254].

В России дактилоскопические карты начали использоваться в 1906 году. Во время революции в 1905 году политические увлечения нередко находили развязку в форме преступлений [11, с. 114-123]. Увеличение преступности было также вызвано войной с Японией, голодом и аграрными беспорядками во многих регионах империи. На 1 января 1905 в тюрьмах гражданского ведомства содержалось арестантов всех категорий 80 885 человек, к 1 января 1906 года численность заключенных увеличилась до 95 452 человек [12, с. 35]. Из тюрем совершались постоянные побег, и возникала потребность поиска и точной идентификации преступников. В соответствии с циркуляром № 1 Департамента полиции МВД России от 29 декабря 1906 года «О применении антропометрии и фотографии к регистрации преступников» [8, д. 352, л. 34-35] в полицейских участках начали создаваться дактилоскопические карты, в которых фиксировались отпечатки указательного и большого пальцев левой руки, а также большого, указательного и среднего пальцев правой руки преступников [Там же, л. 4]. Создание дактилоскопических карт ускорило поиск преступников.

На сегодняшний день использование дактилоскопических карт способствует снижению уровня преступности, розыску пропавших без вести граждан, установлению личности граждан Российской Федерации, не способных по состоянию здоровья или возрасту сообщить данные о своей личности. Дактилоскопические карты создаются в результате проведения государственной дактилоскопической регистрации. Это деятельность, осуществляемая органами исполнительной власти и федеральными государственными учреждениями по получению, учету, хранению, классификации и выдаче дактилоскопической информации, установлению или подтверждению личности человека [9]. Государственная дактилоскопическая регистрация осуществляется на основе Федерального закона от 25.07.1998 № 128-ФЗ «О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации» [Там же]. Дактилоскопическая регистрация может быть как добровольной, так и обязательной. Добровольную дактилоскопическую регистрацию может пройти любой гражданин Российской Федерации, и ему будет гарантировано установление личности при порче документов, несчастных случаях, катастрофах, наводнениях, землетрясениях, пожарах, террористических актах, авиационных и железнодорожных катастрофах. Обязательной дактилоскопической регистрации подлежат: государственные гражданские служащие; граждане Российской Федерации, призываемые на военную службу; спасатели профессиональных аварийно-спасательных служб и профессиональных аварийно-спасательных формирований; граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, подозреваемые в совершении преступления, обвиняемые в совершении преступления. Данные лица в силу своей профессиональной деятельности подвержены опасности, и поэтому необходимо обеспечить их идентификацию в различных чрезвычайных ситуациях.

После теракта в США 11 сентября 2001 года представители 188 стран мира подписали Новорлеанское соглашение 2002 года, призвавшее биометрию лица основной технологией идентификации для паспортов и въездных виз следующего поколения. С принятием данного соглашения в 90 странах мира были созданы такие документы как: биометрический, дипломатический и служебный паспорта. Это документы, содержащие

информацию об индивидуальных характеристиках человека, выраженную в цифровом формате и записанную в электронном виде на специальное устройство, и необходимые гражданам для выезда за пределы своей страны. Данные паспорта отличаются от обычного паспорта тем, что в них встроены специальные чипы, которые содержат двухмерную фотографию его владельца. Паспорта с биометрическими данными вводятся в целях обеспечения гражданской безопасности, повышения степени защищенности удостоверяющих личность документов при пересечении государственной границы [5, с. 59-68]. На сегодняшний день биометрические паспорта выдаются в 90 из 193 государств – членов ООН. В 45 странах в таких паспортах кроме информации хранятся отпечатки пальцев и цифровое фото, в 30 странах – только фото и информация. В 15 странах в аэропортах установлены контрольные пункты для пропуска владельцев биометрических паспортов [14].

На 22-й сессии Ассамблеи Международной морской организации, проходившей с 19 по 29 ноября 2001 года, была принята резолюция A924 (22) «Обзор мер и процедур для предотвращения актов терроризма, угрожающих безопасности пассажиров, экипажей и судов» [15]. В соответствии с этой резолюцией было принято решение о внесении в документ «Удостоверение личности моряка» реквизита «отпечатки пальцев». Удостоверение личности моряка – это документ, удостоверяющий личность лица, трудящегося по найму, занятого или работающего в любом качестве на борту морского судна, используемого для целей торгового мореплавания [10]. Удостоверение личности моряка позволяет идентифицировать владельца документа как признанного законом моряка, который должен освобождаться от нормальных требований получения визы в связи с характером его работы. Кроме того, данный документ идентифицирует владельца в целях обеспечения безопасности.

Помимо паспортно-визовой службы, биометрические данные используются в различных системах обеспечения безопасности. Биометрические данные вносятся в пропускные документы нового поколения. По ним осуществляется идентификация личности на пропускных пунктах и в других пунктах ограниченного доступа охраняемых объектов в дополнение к визуальному контролю или с полным его исключением [5, с. 59-68]. К ним относятся: электронный пропускной документ и ID-карта.

Электронный пропускной документ предназначен для многократного (однократного) прохода на охраняемую территорию по отпечатку пальца. При проходе через турникет владелец электронного пропускного документа прикладывает его к считывателю радиочастотных карт. Это нужно для того, чтобы считыватель прочитал уникальный номер карты и проверил наличие этого номера в базе данных. К нему «привязаны» все персональные и биометрические данные владельца. Для подтверждения личности необходимо приложить палец к сканеру отпечатков пальцев. Система формирует биометрический шаблон отпечатка пальца и сравнивает его с шаблоном, который был извлечен из базы данных по уникальному номеру. При положительном сравнении разрешается доступ на охраняемую территорию. Вся процедура верификации личности занимает менее 3 секунд [13]. Электронный пропускной документ используется в Российской Федерации.

ID-карта – это официальный документ, удостоверяющий личность, в том числе в электронных системах разных уровней и назначений, содержащий радужную оболочку глаза и обычно выполненный в форме пластиковой карты. Данный документ используется в аэропортах США и Европы. Начиная с 2002 года пассажиры, которым приходится часто совершать авиаперелеты, смогли принять участие в программе *Privium* и получить свой *Iris*-код (возможность занести данные радужной оболочки глаза в базу данных и получение ID-карты).

Создание и развитие биометрических документов происходило в силу различных обстоятельств. В связи с этим менялись и функции документа. Функции биометрического документа непосредственно связаны с функциями биометрической информации, которые документ принимает на себя после фиксации этой информации на материальном носителе. Функции оказывают непосредственное влияние на виды, разновидности, структуру документов. Совокупность функций является средством достижения цели и реализации задач, для решения которых биометрический документ предназначен.

Биометрические документы благодаря уникальности биометрических данных позволяют обеспечить надежную идентификацию и безопасность граждан. Кроме того, они сокращают время, затрачиваемое на идентификацию личности. Поэтому они используются в паспортно-визовой области, в пропускной системе, в области безопасности банковских обращений, инвестирования и других финансовых перемещений, а также в розничной торговле, в охране правопорядка, в сфере охраны и т.д. Таким образом, биометрические документы играют важную роль в жизни современного общества.

Список литературы

1. Барковская Е. Г. Основы использования биометрических параметров человека при раскрытии и расследовании преступлений. Краснодар, 2009. 26 с.
2. Богданов Н. Н. Тайные коды тела. М.: АСТ, 2007. 352 с.
3. Галиуллина Д. Р. Документирование биометрической информации // Научно-техническая информация. 2014. № 7. С. 13-16.
4. ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-1-2008. Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными [Электронный ресурс]. Ч. 1. Структура. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200045270> (дата обращения: 23.03.2014).
5. Двоеносова Г. А., Галиуллина Д. Р. Виды биометрических документов // Делопроизводство. 2012. № 4. С. 59-68.
6. Двоеносова Г. А., Двоеносова М. В. Биометрия как наука, метод и способ документирования // Управление персоналом. 2009. № 11. С. 82-86.
7. Миллюков С. В. Современные возможности использования свойств человека при установлении личности в раскрытии и расследовании преступлений. М., 2011. 264 с.

8. Национальный архив Республики Татарстан (НАРТ). Ф. 1. Оп. 6.
9. О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 128-ФЗ от 25.07.1998. URL: <http://base.garant.ru/179140/> (дата обращения: 26.07.2014).
10. О Положении об удостоверении личности моряка, Положении о мореходной книжке, образце и описании бланка мореходной книжки [Электронный ресурс]: Постановление Правительства Российской Федерации № 628 от 18.08.2008. URL: <http://base.garant.ru/193753/> (дата обращения: 13.07.2014).
11. Орфинская Л. В. Российские пенитенциарные учреждения во время революционных событий 1905-1907 гг. // Российские и славянские исследования. Минск: БГУ, 2008. Вып. 3. С. 114-123.
12. Отчет по Главному тюремному управлению за 1908 год. СПб., 1910. Ч. 1. Объяснения. 182 с.
13. Официальный сайт научно-исследовательского и испытательного центра биометрической техники [Электронный ресурс]. URL: <http://www.biometric.bmstu.ru/> (дата обращения: 14.08.2014).
14. Официальный сайт *International Civil Aviation Organization (ICAO)* [Электронный ресурс]. URL: <http://www.icao.int/about-icao/Pages/default.aspx> (дата обращения: 19.09.2014).
15. Повышение надежности идентификации моряков // Международная конференция труда. 91 сессия. Женева: Международное бюро труда, 2003. С. 24-27.
16. Самищенко С. С. Современная дактилоскопия. Проблемы и тенденции развития. М.: Академия управления МВД РФ, 2002. 132 с.
17. Хазиев Ш. Н. Сто лет российской дактилоскопии: имена и публикации // Уголовный процесс и криминалистика на рубеже веков: сб. науч. трудов. М.: Академия управления МВД России, 2000. С. 235-242.

BIOMETRIC DOCUMENTS IN MODERN SOCIETY

Galiullina Dilyara Ramilevna
Kazan State Power Engineering University
Diliara17_91@mail.ru

The article considers the emergence and development of different types of biometric documents. Biometric documents, due to the uniqueness of biometric data they contain, allow ensuring the reliable identification and safety of citizens. Therefore, they are used for the identification, authentication and authorization of the person, search for people (criminals, terrorists, missing), payment for goods and services, taking into account the use of working time, and so on. Due to the fact that biometric documents carry out a set of functions, they play an important role in the life of society.

Key words and phrases: biometric data; biometric document; fingerprint card; biometric passport; seafarer's identity document; electronic pass; ID-card.

УДК 786.2

Искусствоведение

Данная статья посвящена рассмотрению взаимосвязи терминологических определений в творчестве Хельмута Лахенмана и в трудах современных ему немецких философов. В результате анализа автором выявлено, что все основные положения своеобразной творческой концепции композитора сформированы под влиянием эстетико-философских взглядов Ясперса, Хайдеггера, Гадамера и представителей Франкфуртской школы. Термины, заимствованные Х. Лахенманом из их фундаментальных работ, ассимилировались в его творчестве с теми же названиями и аналогичным толкованием.

Ключевые слова и фразы: Хельмут Лахенман; услышать бытие; Гадамер; Адорно; философия; экзистенциализм; пред-рассудок.

Горшкова Наталья Геннадьевна

Нижегородская государственная консерватория им. М. И. Глинки
natashaharitonova@yandex.ru

ФИЛОСОФИЯ ХЕЛЬМУТА ЛАХЕНМАНА[©]

Часто, анализируя творчество того или иного композитора, мы не задумываемся или не хотим задуматься над скрытыми, не очевидными, на первый взгляд, обстоятельствами, ставшими предпосылкой для формирования своеобразной авторской концепции. Между тем, подобные изыскания являются полезными и необходимыми, так как создают целостную картину композиторского мировоззрения.

Творчество немецкого композитора Хельмута Лахенмана сплошь пронизано сложными терминами, которые сначала кажутся изобретениями самого автора. Однако если обратиться к работам современных ему философов: Карла Ясперса, Мартина Хайдеггера, Ганса Георга Гадамера, представителей Франкфуртской школы (Макса Хоркхаймера, Герберта Маркузе, Эриха Фромма, Вальтера Бенямина, Теодора Адорно), – то некоторые заимствованные Лахенманом положения из их трудов становятся очевидными. Так, например, часто используемый композитором термин «предоформленный слуховой опыт» [8, с. 154] есть ни что иное, как