

UOT 343.98

**ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ НАУЧНЫХ МЕТОДОВ
ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРЕСТУПНИКОВ****Р.О.КУЛИЕВА****Бакинский Государственный Университет
rena.guliyeva57@gmail.com**

В статье рассматриваются истоки научных методов идентификации личности преступников, начиная с антропометрического метода до современного метода ДНК-идентификации. Начало идентификации преступников положила идея их регистрации, предложенная в середине 70-х годов XVIII века французским преступником рецидивистом Франсуа Эжен Видоком. Первый научный метод антропометрической идентификации преступников был предложен помощником письмоводителем французской полиции Сюрте - Альфонсом Бертильоном. На смену антропометрии пришел метод дактилоскопии. В середине XX века появились биометрические методы идентификации человека. Новым революционным методом установления личности преступника является метод ДНК-идентификации или генетической идентификации, на основе уникальности ДНК индивидуума.

Ключевые слова: метод антропометрии, метод дактилоскопии, биометрические методы идентификации, метод ДНК-идентификации, генетической идентификация

Несмотря на то, что первый метод идентификации преступников был открыт в XIX веке – идея была не нова. Описания внешности преступников и беглых рабов встречаются в папирусах судебных материалов птоломейского и римского периодов Египта, возраст которых более 2000 лет. В описаниях соблюдалась подробная градация частей тела и элементов лица. Чтобы отличать преступников – вора отрубали руки, ноги, богохульникам вырывали язык, рабов клеймили. Это позволяло отличать законопослушных граждан от преступников, но не идентифицировать их.

В середине 70-х годов XIX века, во Франции появился преступник рецидивист Франсуа Эжен Видок. Отсидев несколько раз в тюрьме, он отправился в полицейскую префектуру Парижа и предложил свои услуги по поимке преступников. Оценив талант Видока запоминать огромное количество особых примет преступников, ему в 1811 году разрешили сформировать особую бригаду из бывших уголовников, которая получила

название «Сюрте» («Безопасность»). Однако работа Сюрте держалось на Видоке и, в случае его ухода, его не было бы кем заменить.

Поворотным моментом стала идея Видока о составлении специальных карточек на каждого преступника, с описанием его внешности, методов работы и рисованных портретов. Карточки располагались в алфавитном порядке по их именам и видам, совершенных преступлений. Так была создана первая картотека преступников, которой пользуются и современные детективы всех стран. Видок вошел в историю как родоначальник или «отец» современного уголовного розыска [12].

Но расследование преступлений все еще было затруднено, поскольку уже к 1870 году картотека насчитывала более миллиона досье. К тому же, преступники меняли свою внешность (сбривали бороду, усы или отращивали волосы). Даже, если было известно имя преступника, его приметы – полиция не могла его разыскать.

Одним из первых научных методов идентификации преступников был метод антропометрии, разработанный французским помощником письмоводителя Сюрте, Альфонсом Бертильоном в 1879 году. Идея была заимствована у бельгийского математика, одного из родоначальников научной статистики Адольфа Кетле, который на примере формы и размера листьев доказывал, что при общей схожести любой природный объект обладает неповторимым строением. И также как в мире не может быть двух одинаковых листьев, так и не существует двое одинаковых людей, животных и предметов. Даже, если их некоторые измерения могут совпасть, то все сразу – не совпадут никогда [7, 33].

Так Бертильон нашел простое и гениальное решение и принялся за работу. Он установил, что 11 частей тела взрослого человека остаются неизменяемыми, составил их перечень и изготовил специальные измерительные инструменты. Ростомер, для измерения роста стоя, сидя и размаха рук. Толстотный циркуль, для измерения объема груди, длины и ширины черепа, а также расстояния между скулами. Скользящий циркуль предназначался для измерения длины и ширины правого уха, штанговый циркуль – длины левой стопы, левого предплечья, среднего пальца и мизинца левой руки. С разрешения префекта полиции Бертильон начал проводить измерение осужденных в тюрьмах. Полученные измерительные данные заносил в регистрационные карточки. В карточке также указывались цвет левого глаза и особые приметы.

После изобретения фотографии, вместо рисованных портретов стали приклеивать фото преступников. Для удобства фотографии Бертильон разработал метод сигналетической (опознавательной) фотосъемки во весь рост, анфас и профиль, который используется и сегодня в неизменном виде.

Все карточки, Бертильон разделил на три типа: маленькие размеры, средние и большие. Искать досье стало бы намного проще. Но прошло 13

лет, прежде чем, Альфонсу Бертильону разрешили использовать свой метод идентификации преступников на практике.

Это произошло в 1892 году, когда полиция оказалась бессильной в поимке преступника-анархиста по имени Равашоль, который совершал взрывы домов судей. Вот тогда, Бертильон получил разрешение префекта на использование своего идентификационного метода.

Он начал с допроса свидетеля и составления фоторобота Равашоля по собственному методу. Вместо услуг художника-портретиста, Бертильон впервые использовал специальный набор фотографий различных частей внешности человека. Полученный фоторобот напечатали в газете и через два дня Равашоля арестовали. В картотеке Бертильона уже имелась карточка на вора по кличке «Равашоль», настоящее имя которого было Клод Франсуа Кенингштейн. Измерения Бертильона убедительно доказали идентичность вора «Равашоля» и террориста Клода Франсуа Кенингштейна. Его признали виновным и казнили [11]. Так, впервые в истории розыска был найден и идентифицирован преступник по методу Альфонса Бертильона, названного в честь автора «бертильонажем». Бертильон стал национальным героем Франции, а его метод идентификации начали использовать полицейские службы многих стран.

Сегодня антропологический метод идентификации успешно используется при составлении пофамильного учета для идентификации преступников, но теперь идентификацию производит компьютер. Например, в базе данных Интерпола в качестве основных примет преступников указаны антропометрические данные по системе, изобретенной Альфонсом Бертильоном.

Современная технология машинного распознавания лиц, позволяет выполнять идентификацию при любых условиях освещенности, и даже в движении — когда объект находится в зоне видеокамеры.

На смену антропометрической идентификации пришел метод дактилоскопии – идентификации преступника по отпечаткам пальцев, основанный на уникальности рисунка кожи.

Научными основами метода являются папиллярные узоры на кончиках пальцев, которые возникают при формировании кожного покрова у плода еще внутриутробно. Они формируются одновременно с нервной и эндокринной системами и указывают на индивидуальные и типологические особенности человека. И хотя рисунок в течение времени расширяется, его форма остается неизменной на протяжении всей жизни. При повреждении кожи пальцев рук, если оно не затронуло роговой слой, рисунок папиллярного узора восстанавливается.

Об уникальности рисунка кожи пальцев рук, в особенности большого пальца, было известно еще до нашей эры в древнем Китае, Вавилоне. Отпечатки пальцев оставляли на глиняных табличках для удостоверения торговых, наследственных и прочих документов, а также

для регистрации домашней утвари и даже обуви. В Китае отпечатки пальцев нашли применение в обязательственном праве до XVII века включительно [16].

В султанской сокровищнице в Стамбуле хранится охранный грамота, которую в 622 году пророк Мухаммед (Мир Емү) дал христианскому монастырю Святой Екатерины на Синае, скрепив ее отпечатком собственной ладони. Грамота гарантировала монастырю неприкосновенность, обеспечивала мирное сосуществование христиан и мусульман, а также предоставляла синайским монахам налоговые льготы.

В XIII веке азербайджанский философ, правовед и врач из Хамадана, главный визирь Газан хана - Фазлаллах Абул-Хайр Рашид ад-Дин Хамадани (в Европе звавшийся Рашидадином) в своем труде «Джами ат-Таварих», писал: «Опыт показывает, что нет двух лиц с одинаковыми пальцами». Как видим еще задолго до Европы, на Востоке отпечатки пальцев использовали для удостоверения юридических документов, поскольку считали отпечаток пальца надежнее подписи [16].

История дактилоскопического метода связана со многими трудами европейских ученых: Марчелло Мальпиги, Неемия Грю, Ян Пуркинье и др.

Некоторые из них жили на Востоке в разных странах по долгу службы и, будучи свидетелями использования отпечатков пальцев коренным населением, самостоятельно, независимо друг от друга, разработали метод идентификации отпечатков пальцев.

Здесь следует отметить английского баронета Уильяма Джеймса Гершеля, который в 1858 году работая чиновником в колониальной Индии, обратил внимание на то, что китайские купцы, приезжавшие со своими товарами, при заключении сделок ставили на договоре отпечаток зачерненного тушью или сажей большого пальца правой руки.

Параллельно с Гершелем отпечатки пальцев изучал и Генри Фолдс - шотландский врач-миссионер и учёный, живущий в Японии, обратил внимание на то, что японцы на дверях своих жилищ оставляют отпечатки своих рук. Интересуясь археологией, Фолдс изучал отпечатки пальцев древних японских гончаров, сохранившиеся на доисторических глиняных черепках. В 1880 г. в журнале «Натура» опубликовал статью «Кожные борозды на руке». Фолдс составил руководство для получения отпечатков пальцев при помощи типографской краски, предложил снимать отпечатки десяти пальцев и впервые выявил отпечатки пальцев рук на стеклянном флаконе. Был случай, когда возле дома Фулдса через побеленный забор перелез вор. Фулдсу сказали, что на заборе остались хорошо видимые следы пальцев рук, измазанных сажей (убегая, вор споткнулся об остывшую жаровню). Скоро стало известно, что вор задержан. Фулдс попросил у японской полиции снять отпечатки пальцев рук арестованного. Сравнив

их с отпечатками на заборе, он установил, что они различны. Он сделал вывод, что задержан другой человек. И оказался прав. Через несколько дней задержали настоящего вора. Фулдс и на этот раз взял отпечатки пальцев. Они точно соответствовали отпечаткам на заборе. Это был типичный пример криминалистической дактилоскопической идентификации [13].

Также, как и Гершель, Фолдс предложил использование отпечатков пальцев в судебной практике для уличения преступников. Для научного обоснования дактилоскопического метода Фулдс обратился к племяннику Чарльза Дарвина – Фрэнсису Гальтону.

Фрэнсис Гальтон, английский исследователь и антрополог, в 1892 г. используя работы Генриха Фолдса в своем труде «Отпечатки пальцев» математически доказал неповторимость папиллярных узоров и тем самым был признан пионером дактилоскопии. В 1895 г. Фрэнсис Гальтон добился введения дактилоскопии в качестве метода регистрации преступников в Англии [4, 109].

В свою очередь, аргентинский антрополог и криминалист Хуан Вучетич, на основе работ Фолдса, в 1891 г. в своем труде «Сравнительная Дактилоскопия» разработал десятипальцевую систему классификации отпечатков и создал метод регистрации отпечатков пальцев преступников на бумаге. А в 1892 г. в Аргентине Хуан Вучетич раскрыл первое уголовное дело с помощью дактилоскопии, которое навсегда изменило метод поиска преступников. В том же году Хуан Вучетич создал первое в мире Бюро отпечатков пальцев.

В 1900 году англичанин Эдвард Генри, работая в должности генерального инспектора полиции [Бенгалии](#), прочитав «Отпечатки пальцев» Гальтона, разработал дактилоскопическую формулу, в соответствии с которой производилась раскладка дактилокарт по разделам картотеки. Классификация названа в честь авторов – метод Гальтона-Генри. Она используется в правоохранительных органах всех стран и сегодня.

В Азербайджане отпечатки пальцев у преступников начали снимать с конца XIX века.

В середине XX века появились биометрические методы идентификации человека (по сетчатке глаза), фоноскопические (по голосу) и ольфакторные (по запаху). Экспертизы, проводимые по ним не так многочисленны и, в основном, указанные методы используются для верификации (распознавания) личности.

Несмотря на то, что научные основы ольфакторного метода идентификации человека были открыты в лишь конце XX века, известно, что еще пещерный человек, в целях защиты от диких животных, пропитывал свои одежды дымом костра, который их отпугивал.

В Древнем Египте знали, что каждая часть тела источает свой запах, и средства для их умягчения готовили отдельно. Знания о запахах

имелись и в древней Индии, и у древних арабов. В тибетских монастырях с детства воспитывали людей, которые могли описать и назвать до двух тысяч оттенков запаха. Они могли не только определить по запаху возраст, пол, характер человека, диагностировать заболевание, но и выявить родство отдельных людей.

В 1991 Линда Бак и Ричард Эксел при изучении обонятельных процессов человека, сделали открытие нового класса генов, обуславливающих существование в организме человека до 1000 рецепторов обоняния. Им удалось разгадать механизм того, как люди могут запоминать и представлять в своем воображении различные запахи даже в тот момент, когда этих запахов нет в действительности. Обонятельные коды, коды запаха (воспринимаемые человеком, но не ощущаемые сознанием) в процессе эволюции закреплялись в ДНК как обонятельные коды. В лимбической системе (а это наше подсознание) 1230 воспринимающих рецепторов, которые распознают самые разные запахи, которые могут быть приятными, неприятными. Человеком воспринимается запах, имеющий 6 молекул в 1 кубическом см. Человек не ощущает запаха, если количество молекул меньше шести – это энергетический запах. Но наше обоняние может улавливать энергетический запах и посылать сигнал в мозг (это сверхчувствительное обоняние, выработанное в процессе эволюции). Энергетический след запаха мозгом считывается на протяжении 2 км. [1, 185-187].

Первым, кто указал на возможность использования обоняния собак в криминалистических целях, был доктор Ганс Гросс. В 1896 году он предложил собирать, сохранять и использовать в расследовании преступлений запаховые следы человека; рекомендовал хранить предметы-носители запаховых следов в плотно закупориваемых стеклянных и жестяных емкостях и проводить розыск при помощи специально обученных собак-детекторов. Однако, Гросс отводил лишь ориентирующее значение обонянию собак для поиска преступника по запаховым следам [5, 55].

До открытия Бак и Экселом ольфакторного гена, в криминалистике метод называли одорологическим. В 1965 году, о методе криминалистической одорологии, как об одном из средств обнаружения и закрепления доказательств, было заявлено группой криминалистов в составе А.Винберга, В.Безрукова, М.Майорова и Р.Тодорова. Они предложили методику изъятия, хранения (консервации) и последующего использования запахов, который был назван криминалистической одорологией или одорологическим методом. Суть их предложения сводилась к следующему. С помощью несложных приспособлений (полиэтиленовых пакетов) воздух со следами запаха консервируется и сохраняется до того момента, когда применение служебно-розыскной собаки станет тактически целесообразным. [2, 75]. Предложения А.И. Винберга и его сотрудников

по использованию приборов отбора запахов остались невостребованными. Несмотря на это, одорологический метод нашел широкое распространение в зарубежной криминалистической практике в качестве одного из источников доказательственной информации. Несмотря на некоторые различия в методике реализации, одорологический метод успешно использовался в Германии, Дании, Бельгии, Польше, Венгрии, Нидерландах, Болгарии, Чехии, Словакии, Украине, а с недавнего времени - и в России.

В 2000 г. по уголовному делу об умышленном убийстве, в качестве орудия убийства фигурировал нож и было два подозреваемых. Ольфакторная экспертиза проводилась в Дании, а в последствии была повторена финскими криминалистами с использованием датских экспертных собак-детекторов. По заключению ольфакторной экспертизы на орудии убийства были обнаружены следы индивидуального запаха только одного из подозреваемых, которому и было предъявлено обвинение, а в отношении второго подозреваемого обвинение было снято. Районный суд признал подсудимого виновным в умышленном убийстве, обосновав свой приговор, в том числе и на заключении ольфакторной экспертизы. К настоящему времени данное уголовное дело уже рассмотрено по второй инстанции в Верховном Суде Финляндии, который оставил приговор в силе и согласился с обоснованием вины подсудимого совокупностью доказательств, в том числе и заключением ольфакторной экспертизы [6, 42-53].

Другим методом идентификации личности является метод фоноскопии, позволяющий опознать лицо по голосу. Истоки фоноскопической экспертизы условно можно отнести к XVII веку, когда в 1660 году в Англии по делу Вильяма Хьюлета свидетель опознал ответчика по голосу. Это был первый зарегистрированный случай использования распознавания по голосу, в качестве источника судебного доказательства [8, 16]. Субъективное опознание по голосу на основе свидетельских показаний в качестве источника доказательства в некоторых судах США и Великобритании стало допускаться еще с 1907 г.

В середине 50-х годов XIX века, Герман Гельмгольц, построив модель уха и изучив воздействие звуковых волн на орган слуха [15], открыл явление резонанса, позволяющего человеку и животным различать один звуковой тон от другого путем колебаний одной из групп волокон звуковой мембраны, резонирующих на звук определенной высоты. Тем самым Гельмгольцем были заложены научные основы акустической теории речеобразования и физиологической теории слуха. Краеугольные положения этой работы остались практически без изменения до настоящего времени.

В 1934 г. А.С.Брусилковский и М.С.Строгович предложили применять звукозапись при допросах по уголовным делам [3, 59]. Но тогда

внедрение в следственную практику этого предложения объективно сдерживалось отсутствием соответствующей материально-технической базы, недостаточным развитием технических средств для записи звука. Только внедрение в обиход простого в обращении средства звукозаписи – магнитофона, обеспечило возможность фиксации и хранения речевой информации и применение звукозаписи во всех сферах человеческой деятельности, включая и уголовное судопроизводство.

После первых попыток, внимание ведущих ученых было уделено объяснению природы речеобразования. В этой сфере были развернуты фундаментальные исследования, которые к концу 50-х годов позволили Г.Фанту в тесном сотрудничестве с Акустической лабораторией Массачусетского технологического института создать акустическую теорию речеобразования [9, 109]. Переход от артикуляционного описания речи, принятого в лингвистике, к акустическим методам и создание прочной теоретической базы возродили и продвинули вперед исследования индивидуальных признаков речи.

Для превращения фоноскопии в серьезную науку следовало разработать научно-теоретическую и инструментально-методологическую базу, в целях обеспечения эксперта минимально необходимой технологией исследования речевых сигналов. И решающий вклад в это развитие внесло не одно поколение выдающихся ученых.

В начале 90-х г. XX века в практику криминалистической фоноскопии начала внедряться компьютерная технология обработки и анализа звука.

Исследования проблем опознавания личности по речи значительно расширились. Цифровые методы обработки сигналов полностью сняли ограничения на перечень анализируемых акустических параметров. Появились возможности оценивать индивидуальные особенности строения и функционирования отдельных звеньев органов речи, основываясь на акустической теории речеобразования. Это сняло многие критические замечания, относящиеся к методике идентификации личности по “отпечаткам голоса”.

Современные возможности цифрового анализа сигналов в сочетании с достижениями в области фоониатрии, речевой акустики и смежных отраслей знаний сделали проблему опознавания говорящего, принципиально разрешимой.

Несмотря на то, что компьютерные технологии используются в преступных целях для синтеза речи, однако все эти манипуляции не остаются незамеченными. Дело в том, что вмешиваться в естественную природу речевого сигнала, не оставив в нем свой след, практически невозможно. На слух измененные голоса, темп речи, удаленные старые и вставленные новые звуки практически не заметны. Однако найти эти следы может только хорошо подготовленный эксперт.

Однако...

Современная пластическая хирургия позволяет не только удлинить рост и изменить внешность человека, она способна изменить даже пол, превратив мужчину в женщину и, наоборот. Появление силикона позволило преступникам изготавливать поддельные отпечатки пальцев и сетчатки глаза потенциальных жертв. Для совершения определенных преступлений, преступники используют и устройства по изменению голоса Voice Changer.

Отсюда следует, что преступный мир, более эффективно использует научно-технические достижения, тем самым опережают деятельность правоохранительных органов по раскрытию и предотвращению преступлений.

После открытия метода дактилоскопии, новым революционным методом установление личности является метод ДНК-идентификации или генетической идентификации, на основе уникальности ДНК индивидуума.

ДНК или дезоксирибонуклеиновая кислота является основным компонентом хромосом ядерных клеток и некоторых вирусов. ДНК часто называют «строительным материалом» жизни, поскольку в ней хранится генетический код, являющийся основой наследственности.

Молекула ДНК была открыта в 1869 г. физиологом Иоганом Мишером.

Спустя сто лет, в 1953 г. молекулярные биологи и биофизики Джейм Уотсон и Френсис Крик – создали модель структуры молекулы ДНК.

А в 1984 г. генетик Алек *Джеффрис*, сравнивая рентгеновские снимки фрагментов ДНК разных людей, обнаружил неповторимую последовательность нуклеотидов, которая составляет его генетический паспорт. Он доказал, что 99,5% генетического кода, заложенного в ДНК у всех людей - одинаковый. И лишь 0,5% ДНК - индивидуальна и неповторима для каждого человека, которую можно использовать для идентификации личности.

В 1986 году Джеффрис впервые провел генотипоскопическую экспертизу по делу об изнасиловании и убийстве 15-х летних Линды Манн и Доны Эшуорт. Для проведения экспертизы 5000 мужчин добровольно сдали кровь. В результате, Колин Питчфорд стал первым преступником, осуждённый за убийство на основе доказательств, полученных в результате ДНК- идентификации [10].

С конца 90-х годов XX века и начале XXI века во многих странах мира были приняты Законы о создании банка ДНК-профилей, предписывающий брать образцы ДНК у подозреваемых в совершении преступлений: Великобритании, США, Германии, Франции, Австралии, Канады, Японии, Китая, Малайзии, Сингапура, Таиланда, Чили, Колумбии, Новой Зеландии, России и других странах.

В Законе от 29 июня 2018 года «О государственной дактилоскопической и геномной регистрации в Азербайджане» предусмотрена как

обязательная, так и добровольная геномная регистрация, с перечнем категории лиц [14]. Создание геномной базы необходимо для идентификации образцов ДНК с места преступления с образцами ДНК подозреваемых людей, что будет способствовать установлению и осуждению виновных, и оправданию невиновных лиц.

По статистике, размещенной на официальном сайте Министерства обороны Азербайджанской республики, в результате Нагорно-Карабахского конфликта погибло 20 тыс., покалечено 50 тыс., взято в плен и пропало без вести 6 тыс. граждан Азербайджана. Лица тысячами убитых были обезображены, в результате пыток и истязаний или полученных ранений. Большинство из них так и остались неопознанными.

Создание в Азербайджане геномного фонда, развитие и современное оснащение геномных лабораторий, обеспечение их различными реагентами для проведения генотипоскопических экспертиз по исследованию или идентификации ДНК граждан, сельскохозяйственных культур и продуктов питания позволит решить, если не все указанные проблемы, то большинство из них.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бак Л., Эксел Р. Новый мультигенный род может кодировать запаховые рецепторы: молекулярный базис для признания одорологии. // Отдел биохимии и молекулярной биофизики. Том 65, в. 1, США: Элсевер ЛТД, 1991, 328 с.
2. Безруков В., Винберг А., Майоров М., Тодоров Р. Новое в криминалистике // Соц. законность. 1965, № 10, с. 74-75.
3. Брусиловский А.Е., Строгович М.С. Свидетельские показания в качестве судебных доказательств // Методика следственной работы. Киев, 1934, 132 с.
4. Гальтон Ф. Отпечаток пальца. Лондон: Мачмиллан и К и Нью-Йорк, 1892, 216 с.
5. Гросс Г. Руководство для судебных следователей, чинов общей и жандармской полиции / Пер. с нем. – Вып.1. Смоленск, 1895, 940 с.
6. Панфилов П.Б. Основные принципы обеспечения достоверности исследований запаховых следов человека с использованием собак-детекторов в судебной экспертизе. /Учебное пособие. М.: Юрлитинформ, 2007, 264 с.
7. Торвальд Ю. Век криминалистики. М.: Оригинал-макет, 2018. – 368 с.
8. Холлиен Г. Акустика преступления: новая наука о судебной фонетике (на английском языке). Нью-Йорк и Лондон: Университет Флориды, Прессы Пленума, 1990, 388 с.
9. Фант Г. Акустическая теория речеобразования / Пер. с англ. Л.А.Варшавского, В.И.Медведева под ред. В.С.Григорьева. М.: Наука, 1964, 328 с.
10. Алек Джеффрис, первая в истории «ДНК облава» и убийство, как вредная привычка <https://www.stena.ee/blog/alek-dzheffris-pervaya-v-istorii-%C2%ABdnk-oblava%C2%BB-i-ubijstvo-kak-vrednaya-privyчка> (дата обращения: 22.08.2020)
11. Бертильонаж – искусство идентификации <https://kriminalisty.ru/stati-istorija-kriminalistiki-bertilyonaj/> (дата обращения: 28.08.2020)
12. Видок, Эжен Франсуа https://ru.wikipedia.org/wiki/Видок_Эжен_Франсуа (дата обращения: 22.08.2020)
13. Генетика, Русский Медицинский Сервер <http://genetics.rusmedserv.com/dermatol/history> (дата обращения: 19.08.2020)

14. Закон Азербайджанской Республики от 29 июня 2018 года №1197-VQ «О государственной дактилоскопической и геномной регистрации в Азербайджане» http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=110062 (дата обращения: 22.08.2020)
15. Немецкий врач Герман Людвиг Фердинанд фон Гельмгольц <http://lechebnik.info/7-38.htm> (дата обращения: 24.08.2020)
16. Fingerprint <http://en.wikipedia.org/wiki/Fingerprint> (дата обращения: 18.08.2020)

CİNAYƏTKARLARIN EYNİLƏŞDİRMƏSİNİN ELMİ METODLARININ YARADILMASININ TARİXİ

R.O.QULIYEVA

XÜLASƏ

Məqalədə cinayətkarların şəxsiyyətinin eyniləşdirməsinin elmi metodlarının mənbələrinə, antropometrik metoddan başlayaraq müasir DNT-eyniləşdirmə metoduna qədər baxılır. Cinayətkarların eyniləşdirmə metoduna XVIII əsrin 70-ci illərinin ortalarında fransız cinayətkarı residivist Fransua Ejen Vidokun tərəfindən təklif edilmiş ideyası cinayətkarların qeydiyyatdan keçirilməsi başlanğıcını qoydu. Cinayətkarların eyniləşdirməsinin ilk elmi antropometrik metodunu fransız polisinin Syurtenin kargüzərin köməkçisi Alfons Bertilyonun tərəfindən təklif edilmişdi. Antropometriyanın yerinə daktiloskopiya metodu gəldi. XX əsrin ortasında insanın eyniləşdirməsi üçün biometrik metodları ortaya çıxdı. Şəxsin DNT-nin unikalılığı əsasında, cinayətkarın DNT-eyniləşdirməsi və ya genetik eyniləşdirməsi metodla müəyyən edilməsi yeni inqilabi metodudur.

Açar sözlər: antropometriya metodu, daktiloskopiya metodu, eyniləşdirmənin biometrik metodları, DNT-eyniləşdirmə metodu, genetik eyniləşdirmə

HISTORY OF THE CREATION OF SCIENTIFIC METHODS FOR IDENTIFICATION CRIMINALS

R.O.GULIYEVA

SUMMARY

The article are considered the origins of scientific methods for identifying the personality of criminals, from the anthropometric method to the modern method of DNA identification. The beginning of the identification of criminals was laid by the idea of their registration, proposed in the mid-70s of the XVIII century by the French criminal repeat offender François Eugene Vidocq. The first scientific method of anthropometric identification of criminals was proposed by the assistant clerk of the French police Surte - Alphonse Bertillon. The method of fingerprinting replaced anthropometry. In the middle of the XX century, biometric methods of human identification appeared. A new revolutionary method of identifying a criminal is the method of DNA identification or genetic identification, based on the uniqueness of the individual's DNA.

Key words: anthropometry method, fingerprint method, biometric identification methods, DNA identification method, genetic identification