

ка исчисляется, удерживается и перечисляется в бюджет налоговым агентом при осуществлении им фактической выплаты доходов (денежных средств) плательщику.

В заключение следует отметить, что правовое регулирование операций в системе Форекс в Республике Беларусь недостаточное, требует значительной разработки и детализации в целях недопущения негативных последствий.

### **Литература и электронные публикации в Интернете**

1. Таран, В.А. Играть на бирже просто?! / В.А. Таран. — 3-е изд. — СПб.: Питер, 2008.
2. О валютном регулировании и валютном контроле: Закон Респ. Беларусь, 22 июля 2003 г., № 226-З; в ред. Закона Респ. Беларусь от 14.06.2010 г., № 132-З // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2010.
3. Об утверждении правил проведения валютных операций: постановление Правления Нацбанка Респ. Беларусь, 30 апр. 2004 г., № 72; в ред. постановления Правления Нацбанка Респ. Беларусь от 24.05.2010 г., № 169 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2010.
4. Об утверждении Инструкции о порядке выдачи разрешений на проведение валютных операций и на открытие счетов за пределами Республики Беларусь, а также представления в банк уведомлений при совершении валютных операций, связанных с движением капитала, и внесении изменения в постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 8 августа 2007 г. № 159; постановление Правления Нацбанка Респ. Беларусь, 28 янв. 2008 г., № 15; в ред. постановления Правления Нацбанка Респ. Беларусь от 12.05.2010 г., № 153 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2010.
5. Гражданский кодекс Республики Беларусь, № 218-З от 07.12.1998 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь № 241-З от 10 янв. 2011 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2011.
6. Налоговый кодекс Республики Беларусь (общая часть), № 266-З от 19.12.2002 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь № 174-З от 15 окт. 2010 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2010.
7. Налоговый кодекс Республики Беларусь (особенная часть), № 71-З от 29.12.2009 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь № 241-З от 20 янв. 2011 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2011.

*Статья поступила  
в редакцию 25.11.2010 г.*

**А.Н. ТОЛОЧКО**

## **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОЗЫСКА СКРЫВАЮЩИХСЯ ОБВИНЯЕМЫХ**

Результативность розыска скрывающихся преступников может в значительной мере повыситься при более широком применении современных высокоэффективных технических средств розыска, которые в Республике Беларусь пока не освоены должным образом.

К техническим средствам, применяемым в оперативно-розыскной деятельности (далее — ОРД), относятся как распространенные технические средства и системы общего назначения, так и технические средства, специально сконструированные или приспособляемые к ее специфическим потребностям [1, 393, 397]. Вопросы использования в ОРД данных средств

изучались А.С. Овчинским, М.К. Каретниковым, Е.В. Демянчуком, В.В. Бачилой, С.В. Бородичем, С.Д. Ковалёвым и др. Однако аспекты применения технических средств непосредственно в розыскной работе, к сожалению, как белорусскими, так и российскими учеными проработаны недостаточно, вследствие чего современное техническое обеспечение розыска в нашей стране является малоэффективным.

Вместе с тем анализ технической и юридической литературы, а также интернет-источников свидетельствует, что в ряде стран уже давно существуют и успешно используются в деятельности по розыску лиц разнообразные технические средства, являющиеся более совершенными по сравнению с теми, которые сейчас находятся на вооружении органов внутренних дел (ОВД) Беларуси. В частности, к ним относятся различные программно-технические устройства, принцип действия которых основан на распознавании образов.

Распознавание образов в общем смысле — это процесс, складывающийся из определения и извлечения признаков некоего исследуемого образа и принятия решения о принадлежности этого образа (представленного в виде совокупности признаков) к одному из известных классов (при этом решается задача идентификации либо классификации) [2, 233]. Можно говорить об образе человеческого лица, речевых образах и др.

Распознавание людей наиболее часто осуществляется по биометрическим характеристикам человека, которые могут быть как физическими (видео- и термоизображение лица, голос, речь, отпечатки пальцев, изображение радужной оболочки и сетчатки глаза, геометрия руки, отпечатки губ, узор вен запястья, структура ДНК, форма ушей, запах и др.), так и поведенческими (почерк, динамика написания рукописного текста, манера работы на клавиатуре компьютера, стиль и манера походки, жестикация, мимика и др.) [2, 9; 3, 297]. С помощью специальной техники фиксируются биометрические характеристики определенного человека, а затем их сравнивают с имеющейся базой данных (базой эталонов) для принятия решения об идентификации.

Первые автоматические распознающие системы появились сравнительно давно. Так, еще в 1967 г. ученые Кембриджского университета П. Колерс и М. Иден в контексте исследования такого рода систем отмечали: «Быть может, причина того, что в автоматическом распознавании образов достигнуто пока столь мало, заключается в том, что «распознавание» базировалось на идентификации шаблонов (предметов), а не принципов, определяющих их структуру...» [4, 10].

Сегодня из всех существующих технических средств, позволяющих обнаруживать разыскиваемых преступников на основе применения биометрии, наиболее эффективными являются системы, аппаратно-программные комплексы, осуществляющие автоматическое распознавание человека по его лицу (изображению лица), в том числе в большом потоке (толпе) людей. Важнейшими комплектующими элементами данных систем являются видеокамеры, в поле зрения которых должны попадать распознаваемые объекты. Многие из таких технических средств уже получили апробацию и успешно применяются полицией зарубежных государств («Фэйс Интеллект», предлагаемая фирмой «Интеллект. Технологии. Видео»; «Фэйсит», предлагаемая фирмой «Визионик»; «Труфэйс», предлагаемая фирмой «Майрос»; «Фэйс Фаиндер», предлагаемая фирмой «Росси СП»; «Оверсиэ Фэйс Код», предлагаемая фирмой «Вит»; «Вокорд Фэйс Контрол», предлагаемая фирмой «Вокорд», и др.).

В зависимости от специфики биометрической системы распознавание и идентификация могут проводиться по общей форме (овалу) лица, а также по форме, размерам и местоположению отдельных деталей лица, соотношению частей лица между собой и геометрическим параметрам лица (рас-

стояниям между его определенными (антропометрическими) точками, линиям локализации морщин, симметрии лица и др.).

Неоспоримым преимуществом рассматриваемых технологий является то, что они ненавязчивы и естественны по отношению к распознаваемым объектам. При их использовании нет необходимости в физическом контакте с устройством [5, 1]. Распознавание происходит на расстоянии, не задерживая и не отвлекая человека. Последний не ограничен в свободе перемещений и от него не требуется никаких специальных действий [2, 42], в том числе специального позиционирования в поле зрения камеры [6, 30—32; 7, 29], человек даже может и не предполагать, что находится в зоне видеонаблюдения. Система самостоятельно путем сканирования получает (выделяет из панорамного видеопотока) изображения лиц всех людей, проходящих мимо видеокамеры (попадающих в поле зрения камеры), подвергает их определенной предобработке, после чего изображения сравниваются (сверяются) с эталонными изображениями лиц разыскиваемых преступников, находящимися в базе данных системы. Как только система распознает представляющую интерес личность (преступника, находящегося в розыске), т.е. устанавливается факт соответствия нового изображения лица, полученного с камеры, одному из лиц базы данных, записанной в памяти, соответствующая информация мгновенно высвечивается на мониторах правоохранительных органов, оповещая их таким образом.

Что касается технических характеристик рассматриваемых систем, то например скорость обработки изображения некоторыми из них, достигает 913 000 изображений в 1 с (в режиме сравнения) [8, 16—18], а коэффициент распознавания составляет 94 % [9, 28—31]. Кроме того, в данных системах изменение внешности преступника (наличие/отсутствие бороды, усов, очков, новая причёска, возрастные изменения и др.), а также различные условия съемки (яркость, контрастность, освещенность, различный фон и др.) практически не влияют на способность системы узнавать лица [8; 10, 32—33].

Традиционно системы рассматриваемого вида устанавливаются в местах большого скопления, перемещения, массового пребывания людей (транспортных узлах, площадях, стадионах, казино и т.д.) для выявления разыскиваемых преступников, террористов, нежелательных посетителей и т.п.

Отдельно можно выделить перспективные системы распознавания лиц, основанные на использовании носимых устройств распознавания (например, носимых компьютеров, миниатюрных видеокамер и мониторов, встроенных в очки) [2, 66].

Помимо рассмотренных систем, использующих преимущественно видеобраз лица, существуют также биометрические системы. Принцип их действия основан на использовании термографического образа лица, информационными признаками которого являются подкожные рисунки артерий и вен. Для получения такого изображения применяются специальные камеры, улавливающие инфракрасное излучение от лица человека. Камеры могут работать в полной темноте, а информационные признаки не зависят ни от проведенных на лице пластических операций, ни от естественного старения человека (что представляет особый интерес в случае многолетнего розыска), так как схема расположения внутренних кровеносных сосудов от этого не меняется. При этом близкое расположение человека к камере по-прежнему не обязательно. Термограмма лица — это уникальная характеристика человека. Исследования показали, что даже однояйцевые близнецы имеют собственные уникальные термограммы. Точность распознавания при использовании таких систем приближается к 100 % [2, 66—67].

Наряду с распознаванием человеческих лиц системы указанного типа (или их аналоги) могут использоваться для автоматического распознава-

ния иных объектов, в частности, некоторые из них могут в автоматическом режиме «читать» и сравнивать с собственной (либо внешней) базой данных номерные знаки автомобилей, движущихся в транспортном потоке («Сенсис-авто», предлагаемая фирмой «Элвис»; «Оверсиэ Авто Код», предлагаемая фирмой «Вит»; «Фьюжн III», предлагаемая фирмой «Ханивел Секьюрители»; система автоматического распознавания автомобильных номеров «Сименс», предлагаемая фирмой «Сименс Билдинг Технолоджис Секьюрители Системс»; «Автоинспектор», предлагаемая фирмой «Интеллектуальные системы безопасности»; «АвтоИнтеллект», предлагаемая фирмой «Интеллект. Технологии. Видео»; «Вокорд Траффик», предлагаемая фирмой «Вокорд», и др.) [7; 9; 11, 15—16; 12, 37; 13, 22—23; 14, 34—36; 15, 35—36]. Принцип действия примерно тот же, что и при распознавании лиц: считывание системой номерного знака происходит при попадании автомобиля в поле зрения камеры или нескольких синхронно работающих камер.

Технические возможности этих систем позволяют распознавать номерные знаки одновременно нескольких транспортных средств, движущихся по нескольким полосам со скоростями до 200 км/ч. При необходимости возможна адаптация системы для распознавания регистрационных знаков транспортных средств других государств [16, 34—35]. Некоторые системы могут распознавать номерные знаки более 50 стран мира [15]. Системы адаптированы к работе в самых разных условиях, в том числе и плохой видимости. Метод так называемого анализа полутонового изображения, используемый в некоторых системах, позволяет распознавать даже загрязненные (нечеткие) номера, кстати говоря, весьма характерные для автодорог постсоветского пространства [12]. Возможен одинаково хороший результат распознавания (не ниже 95 %) независимо от времени суток, освещенности и иных внешних условий. При этом расстояние от видеокамеры до пластины регистрационного номера может достигать 75 м [14]. При использовании отдельных систем возможно также распознавание автомобиля по иным параметрам (марке, типу, внешнему виду и др.) [7; 12].

Наряду с автоматическим распознаванием государственных номеров рассматриваемые системы, как правило, сохраняют в памяти подробные данные о каждом автомобиле, попавшем в поле зрения камеры, а именно: его изображение, информацию о времени, дате, направлении проезда [11, 15; 14, 35].

Рассматриваемые технические средства позволяют находить угнанный автотранспорт, задерживать лиц, скрывшихся с места аварии, а также обнаруживать транспорт, на котором передвигаются разыскиваемые преступники.

Вместе с этим следует отметить, что системы рассматриваемого типа обеспечивают в некоторой степени косвенную идентификацию, поскольку позволяют судить о местонахождении скрывающихся преступников не по их непосредственному обнаружению, а по обнаружению транспортных средств, использование которых преступниками носит вероятностный характер.

Возвращаясь к вопросу о биометрической идентификации, следует остановиться на системах идентификации личности по голосу и речи. В криминалистике данный вид идентификации, как известно, является предметом изучения судебной фоноскопии и неоднократно в контексте тех или иных аспектов подвергался исследованию учеными-криминалистами. Впрочем, он был предметом специального исследования и в ряде технических работ, включая диссертационные.

Посредством проведения фоноскопических экспертиз обычно решаются задачи исследования всевозможных фонограмм, а также средств звукозаписи и источников звука.

Применительно к розыску скрывшихся обвиняемых особый интерес вызывают системы идентификации по голосу телефонных абонентов. Дело в том, что отдельные системы данного типа могут обрабатывать не только архивные записи телефонных переговоров (к примеру, искать все разговоры интересующего абонента в большом массиве аудиозаписей), но и анализировать текущие разговоры в реальном времени и идентифицировать абонента уже в процессе разговора («Вокорд Вайс Айди» и др.) [17, 29—31]. Данные системы дают возможность своевременно, не дожидаясь окончания телефонного разговора, опознавать в звонящем (отвечающем на звонок) человеке разыскиваемого преступника. Также в этом случае не представляет труда устанавливать личности всех остальных участников телефонных переговоров (при наличии сравнительных фонограмм). Среди них могут быть ранее не известные оперработникам друзья, знакомые разыскиваемого, в том числе активно его укрывающие.

Некоторыми специалистами в области технических наук, изучающими проблемы голосовой биометрии, успешно решаются задачи разработки программно-аппаратных комплексов, позволяющих не только идентифицировать людей, разговаривающих по телефону, но и определять их психоэмоциональное состояние, антропометрические особенности, акцент/диалект и др.

Продолжая рассматривать эффективные для розыска лиц биометрические системы, следует остановиться на системах биометрического контроля авиапассажиров, получивших в последние годы широкое распространение за рубежом. Принцип их действия заключается в следующем. В процессе регистрации граждан перед входом в зону досмотра и посадки в аэропорту (или на ином пункте пограничного контроля) с помощью оптического сканера снимается отпечаток пальца каждого пассажира (и (или) с помощью камеры получается цифровое изображение лица). Далее автоматически выполняется проверка по базе отпечатков пальцев (изображений лиц) преступников, находящихся в розыске, подозреваемых в участии в террористических организациях и т.д. [18, 23—24; 19, 34]. В некоторых случаях аналогичные системы одновременно могут выполнять функции паспортного контроля, а именно: проводят сравнение лица на фотографии паспорта (возможно, очень давней) с изображением лица, получаемым с помощью камеры в момент контроля, и устанавливают меру подобия между ними [2, 64—65; 8, 17]. Кстати говоря, возможность рассматриваемых систем осуществлять функции паспортного контроля легла в основу идеи о так называемом электронном паспорте.

Электронный паспорт — это паспорт, содержащий биометрическую информацию о владельце. В большинстве европейских стран в паспорта граждан при их выдаче помещается специальный микрочип (электронная начинка). На чипе хранятся отпечатки пальцев, данные о радужной оболочке глаза, цифровая фотография, иные биометрические сведения владельца паспорта. При паспортном контроле (например, при пересечении государственной границы) посредством использования специальных средств происходит одновременное считывание биометрической информации с микрочипа паспорта, а также соответствующих биометрических данных с самого человека и их сравнение между собой, в результате чего доподлинно устанавливается принадлежность документа предъявителю и осуществляется идентификация последнего [20, 23—26].

Очевидно, что в рассмотренных случаях контроля пассажиров, паспортного контроля у скрывающихся преступников не остается никаких шансов выдать себя за другого человека, скрыть свою личность, воспользовавшись поддельными документами.

Учитывая функциональные возможности рассмотренных технических средств, а также условия и особенности розыска скрывающихся обвиняе-

мых в Республике Беларусь, представляется возможным сформулировать некоторые общие рекомендации по наиболее эффективному практическому применению этих средств (прежде всего, обладающих возможностями дальнего действия) исходя из ожидаемых сложностей, связанных с их эксплуатацией.

Так, например, применительно к системам, способным автоматически распознавать человека по лицу, результаты проведенного исследования позволяют прийти к выводу, что в Республике Беларусь наиболее целесообразным было бы установление этих систем, прежде всего в следующих местах (исходя из наибольшей вероятности появления там скрывающихся преступников): аэропорты, железнодорожные вокзалы и автовокзалы, метрополитен, остановки общественного транспорта, учреждения здравоохранения, продуктовые рынки, торговые центры, крупные магазины, пункты общепита, гостиницы, автозаправочные станции, учреждения денежно-кредитной сферы, подземные переходы, интернет-кафе, почтовые отделения связи. Количество и концентрация устанавливаемых систем видеонаблюдения определяются размерами, площадью занимаемой территории указанных мест, возможностями укрытия в этих местах (наличие санузлов, балконов, лоджий, цокольных этажей, помещений для курения, запасных выходов и лестниц и т.д.); при этом важно, чтобы в поле зрения видеокамер обязательно попадала прилегающая (наружная, уличная) к этим местам территория.

При внедрении в практическую деятельность ОВД Республики Беларусь рассмотренных технических средств потребуются применение специальных программ, позволяющих дистанционно управлять этими средствами — обновлять их базы данных. Посредством дистанционного внесения в базу данных изображения лица преступника система ориентируется на его обнаружение.

Наличие изображения лица разыскиваемого преступника в базе данных распознающей системы должно напрямую зависеть от вероятности появления этого преступника в данном месте (местности, конкретном помещении и т.д.), где установлена соответствующая система. Изображения лиц особо опасных преступников, а также совершивших побег из мест лишения свободы должны помещаться в базы данных всех без исключения систем рассматриваемого вида.

После задержания разыскиваемого из баз данных удаляется его изображение, т.е. человек снимается со сторожевого учета (контроля), но сами системы продолжают оставаться в работающем (функционирующем) режиме, так как их базы данных содержат большое количество изображений лиц иных разыскиваемых людей (преступников, без вести пропавших и т.д.).

Что касается использования технических средств, способных автоматически распознавать номера и иные параметры автомобилей, движущихся в транспортном потоке, то данные системы следует устанавливать по возможности на всех основных автодорогах страны, особенно на въездах в крупные населенные пункты и выездах из них. При этом удаленность систем друг от друга должна во многом определяться типом дороги: скоростным режимом, количеством полос для движения в одном направлении, вероятным количеством автомобилей, которые могут одновременно находиться в поле зрения камеры и др. Так, количество рассматриваемых систем на определенном участке дороги должно быть тем больше, чем выше в данном месте допустимая скорость движения автомобилей и чем больше количество автомобильных рядов.

Для правильного определения того, какие из систем и в каких случаях должны содержать в своих базах данных сведения о том или ином автомо-

биле, т.е. быть «включенными» (нацеленными, сориентированными) на его обнаружение, то по аналогии с распознаванием человеческих лиц необходимо исходить из вероятных траекторий движения преступника и ориентировать на его обнаружение системы, прежде всего на тех автодорогах (участках пути), где он скорее всего будет проезжать. Внесение/удаление сведений по тому или иному автомобилю в базы данных систем, как и в случае распознавания лиц, должно осуществляться дистанционно с помощью специальной программы, при этом данные системы также постоянно находятся в работающем режиме.

Как представляется, при внедрении таких технических средств в практическую деятельность ОВД Республики Беларусь в структуре Министерства внутренних дел Республики Беларусь, а также управлений внутренних дел областных исполнительных комитетов, Главного управления внутренних дел Минского городского исполнительного комитета и Управления внутренних дел на транспорте МВД Республики Беларусь потребуются создание специальных подразделений (технического обслуживания, поддержки), сотрудники которых будут обеспечивать своевременное и максимально эффективное использование тех или иных технических систем по запросам, поступающим из различных территориальных ОВД.

Таким образом, анализ зарубежного опыта борьбы с преступностью показывает, что одним из наиболее эффективных направлений применения технических средств в деятельности по розыску скрывающихся преступников является использование технических систем, которые позволяют распознавать (обнаруживать, идентифицировать, узнавать, находить) преступника на расстоянии (в том числе на довольно большом) в режиме реального времени. К таким техническим системам, стоящим на вооружении полиции зарубежных стран и могущим, на наш взгляд, успешно применяться в розыскной работе ОВД Республики Беларусь, относятся системы, которые способны автоматически распознавать человека по его лицу (в том числе в большом потоке людей), идентифицировать по голосу телефонного абонента в режиме реального времени, т.е. уже в процессе разговора; автоматически распознавать номера и иные параметры автомобилей, движущихся в транспортном потоке.

Одновременно с использованием указанных выше технических средств необходимо использовать биометрические системы идентификации в пунктах пограничного (таможенного) контроля (независимо от того, на каком транспорте человек пересекает границу), а также в иных местах. В этом случае распознающие системы могут не обладать возможностями дальнего действия, также не будут иметь принципиального значения их габариты, поэтому круг биометрических характеристик, на основе которых будет происходить распознавание, может быть несколько расширен. К изображению лица и голосу следует добавить такие физические характеристики, как отпечатки пальцев, рисунок радужной оболочки и сетчатки глаза.

### Литература

1. Теория оперативно-розыскной деятельности: учеб. / Ю.С. Блинов [и др.]; под ред. К.К. Горяинова, В.С. Овчинского, Г.К. Синилова. — М.: ИНФРА-М, 2009.
2. Кухарев, Г.А. Биометрические системы: методы и средства идентификации личности человека / Г.А. Кухарев. — СПб.: Политехника, 2001.
3. Курлович, Ю.Г. Биометрия: ее сущность и актуальность использования в криминалистике / Ю.Г. Курлович // Юридическая наука в Респ. Беларусь на современном этапе: материалы Междунар. науч. конф., Гродно, 31 окт. 2003 г. / Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы. — Гродно, 2003.
4. Распознавание образов. Исследование живых и автоматических распознающих систем / П. Колерс [и др.]; под ред. П. Колерса, — М.: Идена: Мир, 1970.

5. Самаль, Д.И. Алгоритмы идентификации человека по фотопортрету на основе геометрических преобразований: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.01 / Д.И. Самаль; Ин-т техн. кибернетики НАН Беларуси. — Минск, 2002.
6. Система некооперативного выделения и распознавания лиц VOCORD Face Control // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 11.
7. Стереозрение для систем биометрии и видеоанализа // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 12.
8. Автоматизированная система распознавания и идентификации личности по изображению лица человека «Face Интеллект» // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2005. — № 8.
9. Продукция компании VIT // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 9.
10. Поисково-идентификационные системы распознавания личности человека по изображению лица // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2004. — № 10.
11. Система распознавания автомобильных номеров «АвтоИнтеллект» // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2005. — № 8.
12. Новые функциональные возможности системы Senesys-Avto // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 8.
13. Система автоматического распознавания автомобильных номеров Siemens // Иностран. печать о техн.оснащении полиции зарубежных государств. — 2008. — № 9.
14. Система распознавания автомобильных номеров // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 3.
15. Распознавание автомобильных номеров в видеорегистраторах Fusion III // Борьба с преступностью за рубежом (по материалам иностранной печати). — 2010. — № 6.
16. Система телеавтоматического контроля дорожной обстановки Vocord Traffic // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 11.
17. Система идентификации по голосу Vocord VoiceID // Иностран. печать о техн. оснащении полиции зарубежных гос. — 2008. — № 12.
18. Боков, А.С. Биометрические технологии в системах безопасности / А.С. Боков // Эксперт-криминалист. — 2007. — № 1.
19. Биометрические системы доступа Identix // Борьба с преступностью за рубежом (по материалам зарубежной печати). — 2008. — № 4.
20. Логунова, Н.М. Применение биометрических технологий в документах, удостоверяющих личность / Н.М. Логунова // Вестн. акад. МВД Респ. Беларусь. — 2010. — № 1.

*Статья поступила  
в редакцию 17.05. 2011 г.*

**А.Л. ФЕДОРОВИЧ**

## **АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЙ МЕХАНИЗМ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРАВОНАРУШЕНИЯМ АНТИАЛКОГОЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

Несмотря на значительный вклад ученых-правоведов в административно-правовую борьбу с пьянством и алкоголизмом, до настоящего времени не существует единого понятия, объясняющего, что понимается под данным выражением в целом и каждым словом в отдельности. Уяснение значения этих слов очень важно как для правоприменительной деятельности сотрудников органов внутренних дел, применяющих административное законодательство в пресечении противоправных действий антиалкогольного законодательства, так и для научных исследований по данной теме.

*Александр Леонидович ФЕДОРОВИЧ, адъюнкт Академии МВД Республики Беларусь.*

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.  
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.