

Умный паспорт

Ученые предлагают создать ведомство, охраняющее биологическое досье человека

инициатива

Игорь Спиридонов, профессор, заведующий кафедрой МГТУ им. Баумана

Завтра станут обыденностью вездесущие сканеры, узнающие нас по голосу или лицу. Мы будем привычно получать деньги в банкомате, прикоснувшись пальцем: аппаратура узнает вас по отпечатку.

А заграничный паспорт расскажет буквально все о своем хозяине - от трехмерного портрета до отпечатков пальцев и кода ДНК. Никто не назовет это фантастикой, потому что с технической точки зрения все это или почти все возможно уже сегодня. Однако мало кто задается вопросом: насколько это закономерно?

Широкое применение автоматизированных систем идентификации живых и неживых объектов - объективная необходимость. У нас ежегодно фиксируется более 140 миллионов поездок через границу, растет нелегальная миграция: ее объем доходит до 10 процентов населения нашей страны. К тому же существует угроза усиления террористической деятельности, случаются техногенные катастрофы. Без биометрических технологий не обойтись. Более того, развитие биометрии невозможно остановить. Уже в ближайшем будущем она полностью изменит нашу жизнь: позволит пересекать границу за считанные минуты, оперативно выявлять террористов и нелегалов, сократит время получения визы. Но это далеко не все. Наши компьютеры будут узнавать только нас. Переслав отпечаток пальца по мобильному телефону (такая технология в России уже разработана), можно будет получить кредит или справку из органа власти.

Но их развитие можно затормозить, и тогда мы отстанем от остального мира. Пока в области развития биометрических технологий Россия находится в числе ведущих держав. В чем-то мы даже опережаем остальных. Например, мы впервые в мире создали систему сертификации биометрической техники на соответствие требованиям стандартов. И этим мы можем поделиться со всем миром. Так как наши стандарты гармонизированы с международными.

Но есть серьезное препятствие: неполная нормативно-техническая и слабая законодательная базы. Если порядок хранения тайны имени у нас прописан досконально, то с биометрическими данными - пробел. На сегодняшний день в России действует девять федеральных законов, которые предусматривают в той или иной степени регистрацию персональных данных. В них речь идет в основном об анкетных данных: имя, фамилия, отчество, адрес, телефон и так далее. Есть еще закон о дактилоскопии. Но нигде не прописан порядок регистрации и изъятия биометрических данных, даже термина такого в законе нет.

Как следствие, у нас нет государственной системы сбора и хранения персональных биометрических данных. В Германии же, например, активно собираются биометрические данные, в частности, в муниципалитетах и т.д., что позволяет широко внедрять систему автоматического контроля. США перешли на всеобщую биометрическую регистрацию своих граждан, а ФБР приступило к созданию специального биометрического банка данных. Причем цель здесь действительно глобальная - получить биометрические данные на максимально большое число жителей всей Земли. Франция - последняя в списке развитых государств, выдала в этом году свой первый биометрический паспорт, содержащий отпечатки пальцев. В России же вопрос применения отпечатков пальцев в паспортно-визовых документах является предметом дискуссии.

Мы проигрываем не только в комфорте и безопасности, но теряем и деньги. Мировой рынок биометрии оценивался перед кризисом в 4,5 миллиарда долларов.

Поэтому в России необходимо разработать и принять новый базовый Федеральный закон "О биометрической регистрации в Российской Федерации". В нем следует указать перечень видов биометрических характеристик человека, которые могут использоваться при биометрической регистрации. Также необходимо прописать перечень лиц, которые обязаны проходить процедуры биометрической регистрации в обязательном или в добровольном порядке. А в идеале в соответствии с этим законом с учетом областей применения должны приниматься отдельные

10.09.2009

Умный паспорт — Российская Газета

федеральные законы по каждому из видов биометрической регистрации.

Кто и как должен защищать всю эту информацию? Есть смысл подумать о создании единого ведомства или комитета, который бы собирал персональные и биометрические данные, охранял их, контролировал процесс сбора.

Опубликовано в РГ (Неделя) N4989 от 3 сентября 2009 г.

Просим обратить внимание на то, что в разных по времени подписания и региону распространения выпусках газеты текст статьи может несколько различаться. Для получения дословного текста публикации воспользуйтесь платной подпиской на получение точных полных текстов газетных публикаций

Другие материалы по этой теме:

90 процентов дел по экономическим преступлениям в России заводятся напрасно

<http://www.rg.ru/2010/03/25/economcrime.html>

Эта статья входит в коллекции:

Неделя - Главное <http://www.rg.ru/plus/nedelya-glavnoe>

© 1998-2010 "Российская газета"

Электронные адреса отделов газеты можно посмотреть на странице "Контакты".

Обо всем остальном пишите по адресу www@rg.ru