

Тогда и с доверием проблем не будет

Фото Владимира Виноградова

Как часто обманывают нас в жизни? И можно ли узнать: говорит человек правду или ложь? Наверное, рано или поздно каждый задает себе такой вопрос. Подобные проблемы волновали и наших предков. Они решали их по-разному.

Одна из легенд повествует о князе, который использовал для раскрытия всех преступлений в своей стране следующий метод. Подозреваемых брали под стражу и отводили во дворец. Каждому из них говорили, что сейчас его заведут в комнату, где находится священный осел, который заревет, если его за хвост потянет виновный. Помещение было темным, а хвост осла намазан сажей. Логика князя была проста: только у виновного руки останутся чистыми, ибо только он будет бояться потянуть осла за хвост. В данном случае осла можно рассматривать как один из первых «детекторов лжи».

Известный врач и мыслитель древности Авиценна определял скрытые источники тягостных переживаний человека по изменению ритма и частоты сердцебиения. Он перечислял пациенту имена, названия мест, профессии и так далее и отмечал, какие из них сопровождалась учащением или замедлением пульса.

На рубеже XX века были разработаны методы инструментального исследования и записи показателей физиологического состояния человека: кровяного давления, частоты пульса и дыхания. Открытие биоэлектрических процессов в живом организме и успехи электроники дали возможность записывать колебания электрических потенциалов кожи, мышц, а позднее электрическую активность мозга. На этой основе ученые создали первые регистраторы физиологических реакций человека — полиграфы, которые однако использовали только в научных целях.

Сначала проверяй

Автор: Юлия Никонорова
24.06.2011 09:13 -

Впервые применять эти приборы для дознания предложил итальянский криминалист Чезаре Ломброзо в 80—90-х годах прошлого века. Он же разработал одну из первых методик проверки. Заключение о виновности или невиновности подсудимого Ч. Ломброзо выносил на основании сравнительного анализа изменения частоты пульса и кровенаполнения сосудов кисти, возникающих при показе фотографий, связанных с преступлением, и фотографий, не имеющих к нему отношения. Ломброзо особое внимание уделял методике проведения обследования, которая бы позволяла отделять волнение невиновного человека от страха преступника.



В начале века наш соотечественник А. Лурия успешно исследовал физиологические проявления лжи при допросе лиц, арестованных по подозрению в убийстве. Но советские ученые испытывали сильное противодействие, поскольку многие боялись появления приборов, позволяющих объективно устанавливать истину.

В 20-е годы появляются специальные приборы для обследований в режиме детекции лжи, ставшие прототипами современного полиграфа. Американский криминалист Ларсен разработал полиграф, который регистрировал два показателя: дыхание и кровяное давление. Его соотечественник Леонард Килер начал применять особую методику допроса с использованием сконструированного им же детектора лжи, который одновременно регистрировал уже три параметра: дыхание, относительное давление крови и электрическую активность кожи. С тех пор этот набор физиологических показателей является обязательным для любого полиграфа. Более того, Американская ассоциация полиграфистов считает этот набор обязательным и достаточным для проведения обследования в режиме детекции лжи.

Техническое совершенствование полиграфа продолжалось. В 1992 году появились компьютерные электронные полиграфы. Американская фирма Stolting предложила свою разработку — Computerised Polygraph System, а московская фирма «Индекс-Полиграф»

Сначала проверь

Автор: Юлия Никонорова
24.06.2011 09:13 -

— компьютерный электронный полиграф РМ-002, известный на западном рынке как Digital Polygraph System.

Несколько слов о том, как проходит процедура обследования и не нарушаются ли при этом права человека.

Тестирование можно разделить на три этапа: предтестовая беседа, собственно обследование, послетестовая беседа и подготовка заключения.

Начиная обследование, экзаменатор предварительно объясняет работу детектора, обсуждает вопросы, которые будут задаваться во время проверки. Предтестовая беседа рассматривается как необходимый компонент полиграфического обследования. Важность ее заключается не только в сообщении обследуемому информации о процедуре и его юридических правах, но также и в создании благоприятной психологической атмосферы, необходимой для успешного полиграфического обследования.

У испытуемого обязательно берется расписка в добровольности прохождения им обследования на полиграфе.

В ходе самого обследования испытуемому задаются вопросы, отвечать на которые его просят только «да» или «нет». Одни и те же вопросы повторяются многократно, что позволяет исключить случайность реакции на некоторые из них. В отдельных ситуациях это могут быть не вопросы, а фотографии людей, предметов и т. д.

Продолжительность обследования, включая все этапы, зависит от цели тестирования и может продолжаться от 20—30 минут до нескольких часов. В течение одного дня оператору не рекомендуется проводить более двух обследований.

В современных условиях роль полиграфа чаще всего сводится к изобличению преступников в ходе следствия. В то же время существует богатый опыт тех стран, которые давно используют полиграфы для решения различных проблем и в первую

Сначала проверяй

Автор: Юлия Никонорова
24.06.2011 09:13 -

очередь проблем обеспечения безопасности, будь то государственная безопасность или безопасность конкретной коммерческой структуры.

По данным Агентства национальной безопасности США, среди более 20 тысяч обследованных лиц при допуске их к работе с секретными документами у 7,7% выявлены случаи подделки анкеты. Данные, которые утаивались, включали в себя арест за уголовное преступление, неудовлетворительное выполнение работы и увольнение по этой причине, документы об образовании, приобретенные обманным путем, небезупречную военную службу и ряд других. Психические и нервные отклонения отмечались у 6,4% заявителей на рабочее место, кроме того 1,5%, а это почти 300 человек, признались в попытках к самоубийству.

Опыт применения российского полиграфа показывает достаточно высокую эффективность и перспективность этого направления. Уже несколько раз были ситуации, когда при хищениях руководители фирм предлагали подозреваемым пройти обследование на полиграфе. Почти во всех случаях от этого обследования отказались сотрудники, вызывавшие наибольшее сомнение. Таким образом, подозрения получали косвенное подтверждение.



В современных условиях полиграф стал необходимым инструментом при подборе сотрудников на работу

Не следует забывать и о сдерживающем эффекте проверок на полиграфе. Человек знающий, что по условиям контракта, в необходимом случае он может быть проверен на полиграфе, а при несогласии пройти проверку — уволен, осознает, что шансы быть пойманным очень велики и отказывается от совершения действий, наносящих ущерб фирме.

Руководители российских фирм и служб безопасности чаще вспоминают о полиграфе, когда происходит хищение, утечка информации или другой криминал, Причем не все понимают, что применение полиграфа в подобных ситуациях наиболее эффективно,

Сначала проверяй

Автор: Юлия Никонорова
24.06.2011 09:13 -

если оператор, проводящий обследование, может воспользоваться всем объемом информации о расследуемом событии. Часто складывается вполне определенное представление, что среди лиц, которых представляют для тестирования, обязательно находится тот, кто совершил преступление. Когда же руководители получают заключение, что среди обследованных нет такого лица, то это воспринимается с некоторой обидой — за что же мы деньги заплатили.

При этом забывается, что главная задача и обязанность оператора — установить объективную истину, а не стараться получить удобное руководству заключение. Существует такое правило — все сомнения трактуются в пользу обследуемого.

Конечно, многих интересует, есть ли правовые основы для применения полиграфа?

В 1992 году принят Закон «Об оперативно-розыскной деятельности в Российской Федерации», разрешающий правоохранительным органам применять при проведении оперативно-розыскных мероприятий «технические средства, не причиняющие вреда жизни и здоровью личности и окружающей среде». Во временной инструкции об основах организации и тактики проведения оперативно-технических мероприятий предусмотрена возможность «... опроса граждан с использованием специальных технических средств, не приносящих вреда жизни и здоровью личности и окружающей среде». Эта инструкция объявлена приказом МБ России, МВД России, Службы внешней разведки России, Главного Управления охраны России и согласована с Генеральной прокуратурой и Верховным судом России.

В сфере частного бизнеса основанием для проведения обследования на полиграфе является пункт контракта с работником, предусматривающий такую возможность. Обязательным условием является добровольность прохождения обследования.

В современных условиях полиграф стал необходимым инструментом при подборе сотрудников на работу.