

# Инструментальная детекция лжи



- ◆ - ОИП – опрос (обследование) с использованием полирафа;
- ◆ - СПФИ – специальное психофизиологическое исследование;
- ◆ - ПФО – психофизиологическое обследование;
- ◆ - ПФДЛ – психофизиологическая детекция лжи;
- ◆ - ИМВСИ – инструментальный метод выявления скрываемой информации;
- ◆ - техническое интервью.

- ◆ Предметом психофизиологии является изучение физиологических основ психической деятельности человека, т.е. это наука, исследующая взаимосвязи между внутренними переживаниями человека (психические, нематериальные, субъективные процессы) и сопровождающие их несубъективные, материальные проявления.

- ◆ В основе психофизиологической инструментальной детекции лжи лежит попытка оценить субъективную значимость тех или иных внешних, целенаправленных воздействий с помощью регистрации и последующего анализа комплекса физиологических процессов, в полной мере не поддающихся сознательному волевому контролю.

- ◆ На практике детекция лжи – это всегда проверка либо на предмет владения информацией, однозначно связываемой обследуемым лицом с аспектами совершенного преступления, либо проверка на предмет совершения действий, сопровождающих данное преступление.

# Психофизиологический феномен:

- ◆ стимул, несущий в себе информацию о случившемся событии, запечатленном в памяти и представляющий для обследуемого в ситуации проверки на полиграфе ситуационную значимость, устойчиво вызывает физиологический реакции, достоверно превышающие по своей выраженности реакции на аналогичные, но не связанные с этим событием стимулы.

# Область применения полиграфа:

- ◆ - проверка кандидатов при трудоустройстве с целью выявления возможных негативных с точки зрения работодателя личностных, биографических и профессиональных качеств;
- ◆ - профилактическая проверка работающего персонала с целью выявления и своевременного пресечения служебных и дисциплинарных нарушений, которые еще не стали предметом служебных разбирательств;
- ◆ - служебные и криминальные расследования по конкретному свершившемуся противоправному действию.

# Основные понятия и термины.

- ◆ **Вегетативная реакция** – непроизвольная реакция различных органов и систем организма, направленная на поддержание гомеостаза.
- ◆ **Гомеостаз** – саморегуляция, способность системы сохранять постоянство своего внутреннего состояния посредством скоординированных реакций, направленных на поддержание динамического равновесия.



- ◆ **Полиграф** – медико-биологический прибор, позволяющий одновременно регистрировать несколько физиологических показателей. Компьютерный полиграф позволяет измерять, анализировать полиграммы.
- ◆ **Полиграмма или реактограмма** – картинка изменений физиологических показателей при реагировании на внешние стимулы, совокупность физиологических показателей на экране монитора.

- ◆ **Последствие** – продолжающиеся изменения физиологических показателей по окончании реакции.
- ◆
- ◆ **Артефакт** – изменение физиологического показателя, отличное от фона, но не вызванное целенаправленным внешним стимулом.

- ◆ **Физиологический показатель** – зарегистрированная полиграфом деятельность или активность того или иного вегетативного органа или системы органов.
- ◆ **Ориентировочная реакция** – реакция на новизну. Реакции на 1-3 стимул не учитываются несмотря на их выраженность, всегда являются нейтральными, называются нулевыми или жертвенными

- ◆ **Непроизвольные реакции** – естественные реакции организма на внешний раздражитель, возникающие без волевых, осознанных усилий.
- ◆ **Произвольные реакции** – сознательно вызванные вегетативные сдвиги или реакции с целью искажения информации, противодействие.

- ◆ - дыхание - грудное и диафрагмальное;
- ◆ - кожно-гальваническая реакция - КГР;
- ◆ - артериальное давление – АД;  
фотоплетизмограмма - ФПГ.