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.

• Последействие – 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.