



*«Организационно-методические основы  
психофизиологической экспертизы с  
применением полиграфа»*

**Тема 2. Теоретические основы  
инструментальной «детекции лжи»**

# Теоретические основы инструментальной «детекции лжи»

- Теории, основанные на признании аффективно-мотивационных процессов в качестве главных факторов, определяющих суть полиграфной проверки,
- Теории, которые в первую очередь опираются на когнитивные факторы (процессы).

# **I. Теории, основанные на признании аффективно-мотивационных процессов в качестве главных факторов**

**1.1. Теория «угрозы наказания»** - причастное у событию лицо испытывает страх при проверке на полиграфе, который и обуславливает наличие психофизиологических реакций.

**1.2. Теория «конфликта»** - с одной стороны, причастное к событию лицо должно находиться в состоянии аффективного напряжения, обусловленного необходимостью отрицать свою вину и страхом разоблачения, с другой стороны – признание причастного лица может устранить имеющийся острый психический дискомфорт. Т. е. происходит столкновение противоположных установок (говорить правду и лгать) – это меняет психофизиологические показатели.

# **I. Теории, основанные на признании аффективно-мотивационных процессов в качестве главных факторов**

**1.3. «Условнорефлекторная теория»** - если человек совершил какое-либо преступление, то при предъявлении релевантного стимула у него активируются некие условно-рефлекторные цепочки, обусловленные его причастностью к преступлению, и возникнут сдвиги в психофизиологических показателях. Результаты условно-рефлекторного научения включены в качестве скрытых компонентов поведения. Условные рефлексы вырабатываются в процессе всей жизни.

## **2. Теория, которая в первую очередь опирается на когнитивные факторы**

**2.1. Теория «активации»** - согласно данной теории каждый из предъявляемых в ходе проверки стимулов имеет для причастного к событию лица свой потенциал активации нервно-психических процессов, который зависит от уровня его «сигнальной ценности», т.е. степени связи с конкретными обстоятельствами события.

Т.е. у лица, осведомленного о частных признаках устанавливаемого события, предъявление этих признаков будет устойчиво вызывать выраженные (повышенные) ориентировочные реакции. На остальные стимулы (не связанные с событием) ответные ориентировочные реакции будут значительно меньше выраженными.

# «Психофизиологический феномен» (Ю.К. Азаров)

- В ходе полиграфной проверки, как методы выявления скрываемой информации, имеет место явление, названное «психофизиологическим феноменом».
- **Психофизиологический феномен** заключается в том, что внешний стимул (слово, предмет, изображение предмета, звук и др.), несущий человеку значимую для него конкретную информацию о событии, запечатленном в его памяти, устойчиво вызывает физиологические реакции, превышающие реакции на однородные с ним стимулы, предъявляемые в тех же условиях, но не связанные с упомянутым событием и не несущие человеку ситуационно значимую информацию.

## Теория полиграфной проверки как тестирования памяти (Ю.И. Холодный, 1996)

- С точки зрения Ю.И. Холодного, полиграфная проверка представляет собой процедуру целенаправленного тестирования памяти.
- Поскольку ситуационно значимый стимул способен вызывать у человека выраженные физиологические реакции без участия сознания, а следовательно, и без участия аффективно-мотивационных процессов, то развитие ответных реакций обусловлено действием исключительно когнитивных факторов.
- Аффективно-мотивационные процессы играют в полиграфной проверке негативную роль, т.к. выступают в качестве естественной помехи.

## Теория полиграфной проверки как тестирования памяти (Ю.И. Холодный, 1996)

- Выраженные ответные реакции в ответ на предъявляемый стимул возникают только в том случае, если данный стимул зафиксирован в памяти обследуемого и одновременно является для него ситуационно значимым.
- Проверка на полиграфе может быть отнесена к разряду криминалистических методов, т. к. она направлена на анализ энграмм памяти испытуемого.

## Теория «направленной актуализации динамических личностных смыслов сознания» (С.И. Оглоблин, А.Ю. Молчанов, 2004)

- Полиграфная проверка представляет собой тестирование сознания, а точнее, процедуру ранжирования стимулов (в условиях действия специальной установки) на основе степени выраженности актуализируемых ими динамических личностных смыслов сознания испытуемого.

# Литература

- Ермаков П.Н., Иванов Р.С. Организационно-методические аспекты судебно-психофизиологической экспертизы с применением полиграфа: методическое пособие для студентов психологических и юридических вузов. – М.: КРЕДО, 2015. – 52 с.
- Оглоблин С.И., Молчанов А.Ю. Инструментальная «детекция лжи»: академический курс / С.И. Оглоблин, А.Ю. Молчанов.- Ярославль: нюанс, 2004.- 464 с.
- Экман П. Психология лжи. Обмани меня, если сможешь. – СПб.: Питер, 2015. – 304 с.

# Литература

- Варламов В.А., Варламов Г.В. Психофизиология полиграфных проверок. Краснодар, 2000.
- Кирой В.Н. Физиологические методы в психологии (учебное пособие). – Ростов-на-Дону, изд-во ООО «ЦВВР». 2003.
- Черепанова И., Петров А., Мягких С. Детектор правды. Суггестивные технологии в творчестве полиграфолога-профессионала. М.: КСП, 2004.