

# Прикладной Поведенческий Анализ в верификации лжи

(applied behavior analysis)



Интеграция методологий в  
единый ПРАКТИЧЕСКИЙ  
алгоритм работы

мимика

коммуникативная  
диспозиция

праксис

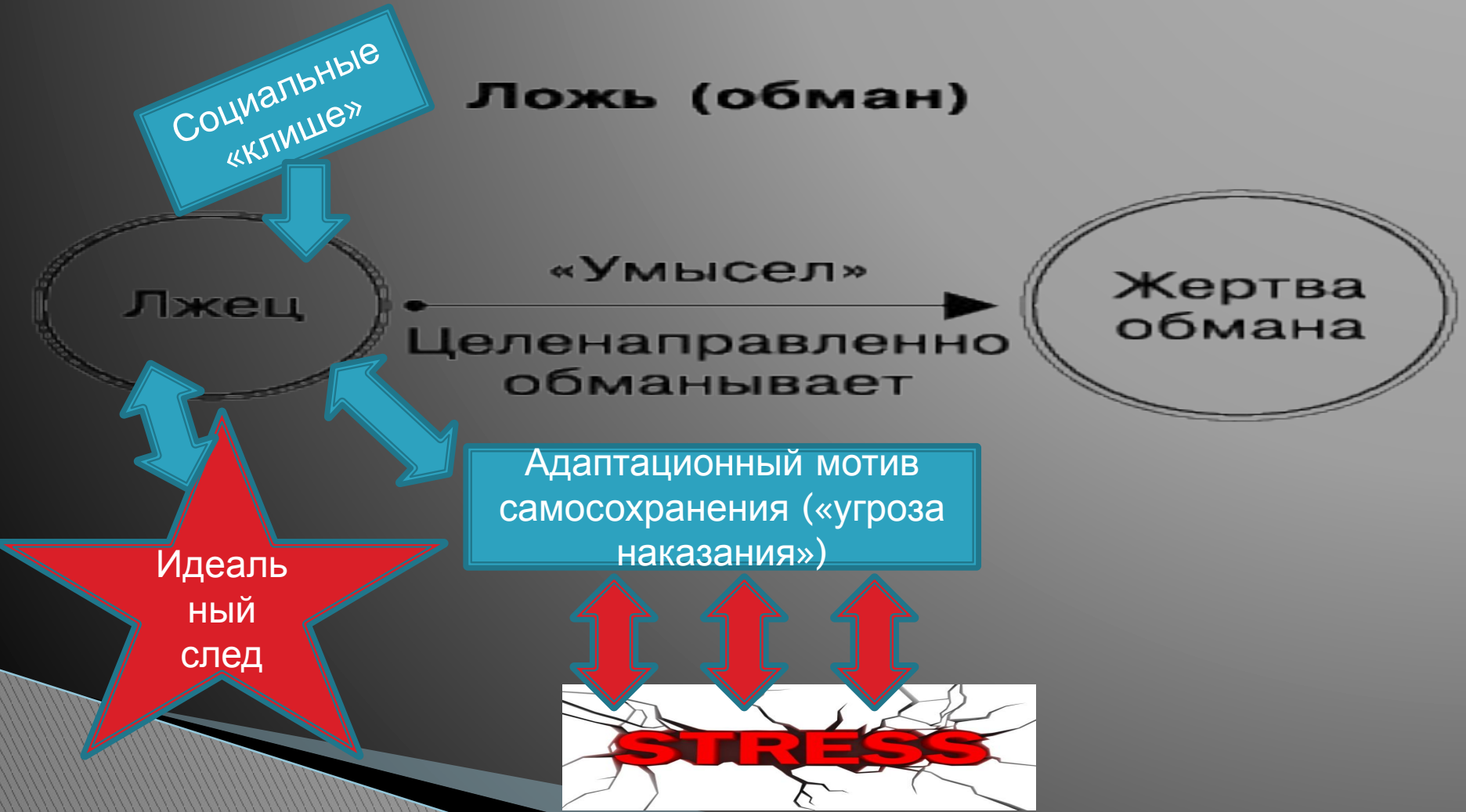


вербальные  
операнты

фоновые  
компоненты  
деятельности

нейрофизиология

# Почему это ВОЗМОЖНО?



# Идеальная следовая информация

- значимая (релевантная) информация, воспринятая и запечатленная человеком в виде мысленных (памятных) образов, которая может быть им воспроизведена в вербальной (т.е. словесной) или иной форме, либо извлечена из его памяти средствами, допустимыми для использования законодательством РФ.



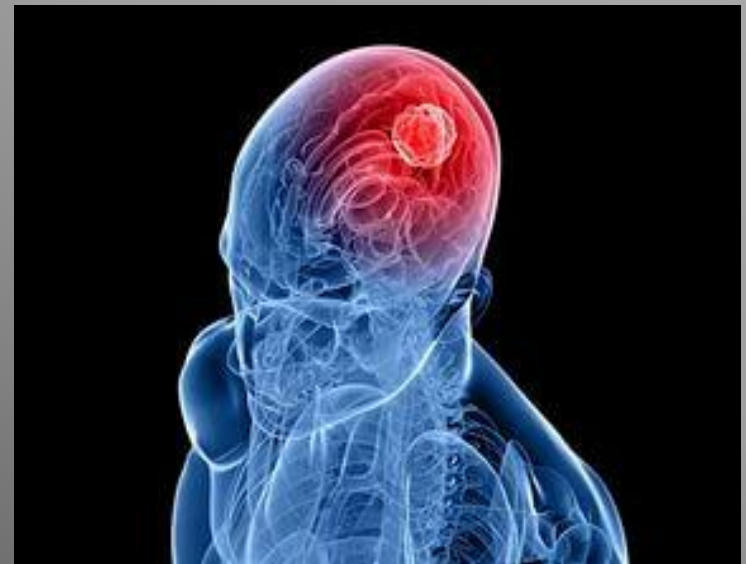
# Физиологическая основа: понятия «детектор ошибок» и «высшая доминанта»

- ? «Детектор ошибок» Н. Бехтеревой  
Детектор ошибок активизируется при рассогласовании деятельности с хранящейся в мозге матрицей («Байесовский мозг»).

Потому

МОЗГ СЧИТАЕТ  
предоставление  
информации без опоры на  
идеальный след  
КАК ОШИБКУ

«Высшая доминанта»



Ложь = Инсценировка

# СВОДНАЯ СХЕМА ВЕРИФИКАЦИОННОЙ ЛАЙДЕТЕКЦИИ

Выделение «КЛАСТЕРА»		
Общие характеристики поведения		
<i>Название:</i>	<i>Что смотреть:</i>	<i>Расшифровка:</i>
<b>1. Коммуникативная модель</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Активность- пассивность</li> <li>- Барьеры по Л. Филонову</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выбор способа вступления в контакт, монолога-диалога</li> <li>-смысловой барьер</li> <li>-коммуникативный барьер</li> <li>-тактический барьер</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-подготовленность-</li> <li>неподготовленность речи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-полная заученность,</li> <li>-шаблоны, клише</li> <li>-план</li> <li>-«живое общение»</li> </ul>
	установочное поведение	Стратегии: <ul style="list-style-type: none"> <li>-отказ</li> <li>-нейтрализация</li> <li>-легендирование</li> <li>-«подстройка»</li> <li>-творческая стратегия</li> <li>-давление (совесть, жалость...):</li> </ul>
<b>2 Эмоциональная модель:</b>	Общее проявление чувств, настроение	Триада эмоций лжи: <ul style="list-style-type: none"> <li>-стыд (вина)</li> <li>-страх</li> <li>-игра (радость)</li> </ul>
<b>3 Соотношение поведения типу личности и ситуации:</b>	Типичность поведения для: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ситуации верификации</li> <li>-Типа личности</li> <li>Своего «кластера»</li> </ul>	Проверка типичности в блоках «контрольный-нейтральный-проверочный-вкв»

### Нейрофизиология лжи

4 Механизмы «детектора ошибок» и защиты «доминанты»

-Рефлексы «бегства» от «опасной зоны»  
-«неясное мышление»  
-самообман

Типы «бегства»:  
-от персоны (себя, участников ситуации верификации)  
- от реальности ситуации верификации  
-от ситуации самой верификации

### Речь

5 Симптомы лжи по Sporer S.L. критериальный анализ оценки правдивости и ложности высказываний Белянина В.П., анализа высказываний по критериям лжи Закатова А.А., анализа высказываний по критериям оценки высказываний Гаврилова Н.И. и Панкина А.И., метод матричного интегративного комбинационного анализа психологических признаков достоверности/недостоверности информации Шаповалова В.А. или «ОВУ»

Стереотипы: «обобщение», «оправдание намерений лжеца», «изменение картины восприятия события».



## Невербальные критерии

<b>6 Мимика</b>	Оценка по критериям: Тип Интенсивность Соответствие речи Самостоятельность Истинность-маска -эмблема	FACS, EmFACS, FACSАID 4 стратегии: -минимизация -преувеличение -нейтрализация -замещение
<b>7 Пантомимика</b>	- Оценка по критериям: Тип Интенсивность Соответствие речи Самостоятельность Наличие стресс-жестов	-поза -перемещение в пространстве -реакции руками, ногами, головой Типология: -коммуникативные (ИКЖ, УКЖ, ПКЖ) -некоммуникативные
<b>8 Фоновые компоненты деятельности</b>	-Дополнительные факторы коммуникации -Ситуативная тревога (страх), -ЛВО ( время ответа на вопрос)	- темп, тон, тембр, мелодика, характер заполнения пауз, звучание речи -реакции облегчения; - скорость реакций на стимулы
<b>9 Вегетативный «сдвиг»</b>	Симпатическая ВНС- парасимпатическая ВНС	Тонус СНС: тахикардия; покраснение кожи, широкие зрачки; сухость во рту Тонус ПСНС: белая кожа; узкие зрачки; слюноотделение
<b>10 Зоны глазного доступа</b>	Распределение фиксации взгляда	в сравнении с кластером, потому в блоках: «контроль-проверка-вкв»

## Протокол анализа высказываний по критериям мониторинга реальности Sporer S.L.

№ п/п	Критерии мониторинга	Характеристика критерия
1	Ясность	Подразумевается ясность и яркость утверждения. Критерий присутствует, если сообщение преподносится ясно, четко и наглядно (а не смутно и расплывчато).
2	Перцептивная информация	Этот критерий присутствует, если в утверждении упоминаются сенсорные переживания, запахи вкусовые ощущения физические ощущения и визуальные подробности
3	Пространственная информация	Данный критерий присутствует, если в утверждении содержится информация о местах действия или о пространственном расположении людей и/или предметов
4	Временная информация	Этот критерий присутствует, если в утверждении содержится информация о времени, в которое произошло событие или наглядно описывается последовательность событий.
5	Аффект	Данный критерий присутствует при наличии информации о чувствах, испытанных участником события
6	Возможность реконструкции события на основании рассказа	Этот критерий присутствует, если на основании представленной информации можно воссоздать исходное событие. Данный критерий включает в себя подкритерии: «логическая структура», «неструктурированное изложение информации», «количество деталей».
7	Реализм	Этот критерий присутствует, если рассказ правдоподобен, реалистичен
8	Когнитивные операции	Этот критерий присутствует, если в рассказе участника описываются выводы, внеконтекстуальные рассуждения, объяснения, предположения, индикаторы синтеза и анализа информации, любой ее переработки - т.н. рационализация.