

Г. А. Александрук

ПОЛИГРАФОЛОГИЯ

ТЕХНИКА С ВОПРОСАМИ СРАВНЕНИЯ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ



Электронные версии книг на сайте
www.prospekt.org



• ПРОСПЕКТ •

Москва
2018

УДК 159.9.07
ББК 88.4
А46

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Автор:

Александрук Г. А., полиграфолог, методолог, руководитель Alexandruk Research Group. Является автором и разработчиком концепции «управляемого» INC, модифицированной техники с позитивным контролем, сбалансированного теста сравнения зон, адаптивного SKY-теста. С 2006 г. провел около 3000 исследований на полиграфе (в том числе более 40 психофизиологических экспертиз).

Александрук Г. А.

А46 Полиграфология. Техника с вопросами сравнения : практическое пособие для специалистов. — Москва : Проспект, 2018. — 96 с.

ISBN 978-5-392-27412-3

Автор попытался объединить свой многолетний личный опыт работы в области полиграфологии с соответствующей научной литературой и результатами эмпирических исследований, объективно оценить теоретический и практический фундамент техники вопросов сравнения как наиболее часто используемой для оценки достоверности информации полиграфной процедуры. Помимо общих теоретических положений, в этой публикации подробно описываются структуры и принципы функционирования наиболее популярных форматов «зонных» тестов, в том числе новой авторской методики — модифицированного теста с позитивным контролем, рассматриваются их преимущества и недостатки, результаты полевых и лабораторных испытаний. Кроме того, эта книга — хорошее практическое руководство по современным системам числовой оценки, которыми пользуются большинство полиграфологов в своей повседневной работе.

Книга адресована в первую очередь практикующим специалистам.

УДК 159.9.07
ББК 88.4

Научное издание

АЛЕКСАНДРУК ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

ПОЛИГРАФОЛОГИЯ

ТЕХНИКА С ВОПРОСАМИ СРАВНЕНИЯ

Практическое пособие для специалистов

Подписано в печать 05.06.2018. Формат 60×90 ¹/₁₆

Печать цифровая. Печ. л. 6,0. Тираж 500 (1-й завод 200) экз. Заказ №

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-27412-3

© Александрук Г. А., 2018
© ООО «Проспект», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Предисловие	3
Глава 1. Анализ психологической модели ТВС.....	4
1.1. Некоторые аспекты проверок на полиграфе в рамках концепции RIG.....	9
1.1.1. Фактор времени и ключевые события.....	9
1.1.2. Исследования на полиграфе в отношении пострадавших.....	10
1.1.3. «Правдивые» субъекты лучше запоминают нерелевантные предметы.....	11
1.1.4. Техника с вопросами «управляемой лжи»	11
1.2. Заключение	12
Глава 2. Анализ влияния некоторых переменных на результат психофизиологического исследования.....	13
2.1. Идентификация и контроль переменных, влияющих на психофизиологическую достоверность исследования.....	14
2.1.1. Исследование и оценка материалов.....	15
2.1.2. Требования к окружающей обстановке во время исследования	16
2.1.3. Предтестовая беседа.....	16
2.1.4. Проведение исследования в присутствии третьих лиц.....	18
2.1.5. Опрос потерпевшего.....	19
2.1.6. Некоторые актуальные эмоциональные состояния субъекта.....	20
2.1.7. Влияние эмоционально индуцированных парасимпатических реакций на достоверность исследования.....	21
2.1.8. Формулировка и обзор вопросов теста IZCT.....	22
2.1.9. Первая ориентировочная реакция.....	27
2.1.10. Тест фоновой психофизиологической активности.....	27
2.1.11. Стимуляционный тест (тест чувствительности).....	27
2.1.12. Исследование некоторых факторов, влияющих на силу реакций.....	29
2.2. Заключение	30

Глава 3. Анализ психологической структуры ЗСТ	31
Глава 4. Тестовые структуры ЗСТ	44
4.1. Четырехтрековый тест сравнения зон Дж.Матте (QTZCT)	44
4.2. Техника комплексного (интегрированного) сравнения зон (IZCT)	54
Глава 5. Модифицированный тест с позитивным контролем	62
5.1. Введение	62
5.2. Концепция позитивного контроля	62
5.3. Преимущества концепции позитивного контроля	65
5.4. Недостатки концепции позитивного контроля	65
5.5. Идеология модифицированного теста с позитивным контролем	66
5.6. Результаты полевых испытаний	69
5.7. Заключение	70
Глава 6. Количественная оценка полиграмм	71
6.1. Горизонтальная система оценки	73
6.1.1. Канал дыхательной активности (КДА)	73
6.1.2. Канал электродермальной активности (ЭДА)	74
6.1.3. Канал сердечнососудистой активности (ССА)	74
6.2. Оценка результатов	77
6.3. Эмпирическая система оценки	78
6.4. Особенности количественной оценки реакций	79
6.5. Признаки реакций в регистрируемых каналах	80
6.6. Принципы и правила принятия решения	81
6.7. Заключение	85
Список источников	86