1.2. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІГРАФА

ВІДОМІ ОСОБИСТОСТІ ПОЛІГРАФОЛОГІЇ РІЗНИХ КРАЇН СВІТУ: АВІТАЛЬ ГІНТОН — НАЙСТАРШИЙ ПОЛІГРАФОЛОГ ІЗРАЇЛЮ, 40 РОКІВ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ[1] *(мова оригіналу — російська; назву подано в перекладі)*

Анотація. Біографічно-аналітичний нарис із циклу «Відомі особистості поліграфології різних країн світу» присвячено Авіталю Гінтону (Avital Ginton), ізраїльському фахівцеві з психофізіологічного виявлення обману за допомогою поліграфа, методів розслідування та судової психології, який має сорокарічний практичний досвід. Редакція простежує його професійний шлях: захист дисертації доктора філософії з психології в Тель-Авівському університеті (1978), 22 роки служби в ізраїльській поліції (1977–1999), керівництво відділом психології та організаційного консультування (1993–1998) і науково-дослідною лабораторією наукового допиту та поведінки у відділі кримінальної ідентифікації та судової науки, посаду ад'юнкт-професора юридичного факультету Тель-Авівського університету (2004–2008). Окремо показано роль А. Гінтона як співзасновника й директора Академії оцінювання достовірності Horowitz-Ginton, до якої входить міжнародна школа поліграфологів, акредитована Американською асоціацією поліграфологів, і згадано спробу налагодити співпрацю з ним, яку 2017 року здійснював директор Української академії безпеки О. Ясінський (Львів). Основну увагу приділено двом статтям ученого 2017 року. У першій переглянуто вплив очікувань поліграфолога на оцінювання тестів за методикою контрольних запитань (CQT): попри висновки дослідження Elaad, Ginton & Ben-Shakhar (1994), новий аналіз свідчить, що на практиці очікування експерта змінює рішення лише приблизно у 3 % випадків, а отже, не може бути підставою для відмови від CQT. У другій обґрунтовано, що в резонансних справах кількість помилкових висновків майже подвоюється, бо для обстежуваних, навіть непричетних до злочину, різко зростають загроза й очікувані наслідки; звідси вимога обирати методику оцінювання, сумісну зі способом проведення обстеження. Наведено й концепцію «притягання релевантної теми» для тестів із питаннями порівняння, яку А. Гінтон викладає на вебінарах для практиків, та її зв'язок зі статистичним оцінюванням результатів за системою ChanceCalc. Нарис корисний поліграфологам і судовим експертам як орієнтир у міжнародній дискусії про валідність CQT.

Ключові слова: Авіталь Гінтон, поліграфологія Ізраїлю, методика контрольних запитань (CQT), очікування поліграфолога, помилки оцінювання поліграм, резонансні справи, притягання релевантної теми, ChanceCalc, Академія Horowitz-Ginton, історія поліграфології.

Notable Figures in Polygraph Science Worldwide: Avital Ginton, Israel's Most Senior Polygraph Examiner with 40 Years of Practice

Abstract. This biographical and analytical profile, part of the journal's series on prominent polygraph professionals, presents Avital Ginton, an Israeli specialist in psychophysiological detection of deception, investigative methods and forensic psychology with four decades of practice. The editors trace his career: a PhD in psychology from Tel Aviv University (1978), 22 years in the Israel Police (1977-1999), including heading the Department of Psychology and Organizational Consulting (1993-1998) and a research laboratory on scientific interrogation and behaviour within the Division of

Identification and Forensic Science, and an adjunct professorship at the Tel Aviv University Faculty of Law (2004-2008). His role as co-founder and director of the Horowitz-Ginton Credibility Assessment Academy, which includes an international polygraph school accredited by the American Polygraph Association, is described. The core of the paper summarises two of his 2017 articles. The first revisits the effect of examiners' prior expectations on scoring Comparison Question Test (CQT) charts: whereas earlier work (Elaad, Ginton & Ben-Shakhar, 1994) treated this effect as a serious weakness, the new analysis suggests that in applied settings expectations alter decisions in only about 3% of cases, which does not justify abandoning the CQT. The second argues that in high-profile cases error rates nearly double because the perceived threat and consequences rise sharply even for innocent examinees, so the evaluation technique must be compatible with the way examinations were conducted. Ginton's relevant issue gravity concept for comparison question tests and its link to statistical scoring with ChanceCalc are also outlined. The profile gives polygraph examiners and forensic experts a reference point in the international debate on CQT validity.

Keywords: Avital Ginton, polygraph, Comparison Question Test, examiner expectations, scoring errors, high-profile cases, relevant issue gravity, ChanceCalc, Israel Police, history of polygraph.

Вперше оприлюднено: *сайт журналу «Судово-психологічна експертиза», 10.05.2018.*

Повний текст



В период с 2004 по 2008 года работал адъюнктом профессора на юридическом факультете Тель-Авивского университета. В период с 2007 по декабрь 2013 годов стал соучредителем и директором Академии оценки достоверности Horowitz-Ginton, которая стала заниматься проведением полиграфологических исследований и включила в себя так же международную полиграфологическую школу, аккредитованную Американской полиграфологической ассоциацией. В октябре 2017 года директор Украинской Академии безопасности (председатель правления Института психофизиологических исследований) Олег Ясинский (г. Львов, Украина) предпринимал практические шаги для сотрудничества с Авиталом Гинтоном в области обучения работы на полиграфе и использования израильского полиграфологического опыта в Украине.



Авиталь Гинтон активно занимается научно-исследовательской деятельностью в области психофизиологических исследований с применением полиграфа. В 2017 году им было подготовлено две научные статьи, которые касаются таких понятий как "влияние эффекта ожидаемого результата на результат обработки проведенного тестирования с использованием методики CQT", а так же "эффекта значимости преступления как артефакта при проведении непосредственно самого тестирования для испытуемого". Так, в научной статье опубликованной в декабре 2017 года, автор пересматривает влияние эффектов ожидания на результат обработки полиграфологических тестов. По мнению, Авиталя Гинтона, предугадывание полиграфологами итогового результата по тесту, раньше считалось имеет негативное последствие на его результат и являлось основным недостатком тестирования на полиграфе. В частности, было указано, что наиболее часто этому была подвержена методика CQT. Этот феномен был продемонстрирован в исследовании, опубликованном в 1994 году (Elaad, Ginton & Ben-Shakhar, 1994). Новый анализ показывает, что в практическом применении ожидание экзаменатора будет влиять на решения по результатам полиграфа только в 3% случаев, что на самом деле недостаточно, чтобы играть какую-либо значительную роль в использовании методики CQT и запрещать ее использовать. - Режим доступа - ссылка (нажать для перехода).

В научной статье опубликованной в марте 2017 году, Авиталь Гинтон указывает, что при проведении исследований на полиграфе по резонансным делам почти вдвое увеличивается количество ошибок при вынесении результата после проведенного тестирования, поскольку значительно выше возрастает степень угрозы и предполагаемых последствий для лиц, которые данное тестирование проходят, даже если они к приступлению не причастны. Указанное способствует возникновению эффекта значимости преступления как артефакта при проведении непосредственно самого тестирования для испытуемого, что по мнению автора ставит на первое место важность выбора адекватной методики исследования для получения валидного и надежного конечного результата. Указанный вывод также ранее подтверждался проведенными исследованиями Sterzer и Elaad в 1985 году (IDENTA, 1985). - Режим доступа - ссылка (нажать для перехода).

Наиболее частыми запросами в ходе привлечения Авителя Гинтона для повышения квалификации действующих полиграфологов в ходе дистанционного обучения является практика проведения им вебинаров на тему ***"Концепция притяжение релевантной темы, разработанная для тестов с вопросами сравнения"***. Подход Авиталя Гинтона как нестандартного теоретика в области применения полиграфа и его концепция «притяжения релевантной темы» дает необходые знания основных принципов статистического подхода к оценке результатов тестирования на полиграфе. Эта информация может быть важна для лучшего понимания материала, посвященного применению системы оценки ChanceCalc при анализе зоновых тестов с вопросами сравнения.

References

1. Vidomi osobystosti polihrafolohii riznykh krain svitu: Avital Hinton — naistarshyi polihrafoloh Izrailiu, 40 rokiv praktychnoi roboty [Notable Figures in Polygraph Science Worldwide: Avital Ginton, Israel's Most Senior Polygraph Examiner with 40 Years of Practice]. Sudovo-psykholohichna ekspertyza. Zastosuvannia polihrafa i spetsialnykh znan v yurydychnii praktytsi. 2018. Vol. 3, No. 3 (15). URL: https://expertize-journal.org.ua/detektor-lzhi-poligraf/824-izvestnye-lichnosti-v-poligrafologii-razlichnykh-stran-mira-avital-ginton-samyj-starshij-poligrafolog-izrailya (onovlena versiia vid 16.07.2018). [in Ukrainian].