## 1.3. МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА СПІВРОБІТНИЦТВО

# ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІГРАФА У ФБР США: АЛЬТЕРНАТИВНІ Й ТРАДИЦІЙНІ ПІДХОДИ[1] *(мова оригіналу — російська; назву подано в перекладі)*

*Макконнелл Б., Вебер Т. Дж.*

**Реферат.** Традиційний порівняльний тест на поліграфі (Comparison Question Test, CQT) виявляє обман у відповідях на прямі звинувачувальні запитання, тоді як тест на виявлення прихованої інформації (Concealed Information Test, CIT), відомий також як тест на знання винного, спрямований на виявлення обізнаності особи з обставинами злочину. Макконнелл Б., відставний спеціальний агент ФБР і поліграфолог Національного агентства геопросторової розвідки США, та Вебер Т. Дж., колишній федеральний інструктор з поліграфа, у статті, опублікованій у FBI Law Enforcement Bulletin у серпні 2014 р., обґрунтовують переваги CIT для розслідування злочинів. На прикладі вбивства в покинутому будинку автори показують, як слідчі відбирають деталі місця події (розбите вікно, закривавлений ніж, рушник, клейка стрічка, спальний мішок), зберігають їх у таємниці й будують запитання, де ключовий варіант (ніж) розміщено серед контрольних. Обстежуваний відповідає «ні» на всі запитання; у причетної особи фізіологічні реакції на ключові елементи вирізняються, а невинуватий за великої кількості тестів майже не може випадково реагувати на більшість із них. Точність рішення зростає з кількістю ключових елементів, які мають бути значущими для злочинця й добре запам'ятовуватися (знаряддя, предмети, пов'язані з метою злочину, непередбачені перешкоди, викрадені цінності), а не кольорами чи числами. Автори посилаються на японську практику, де CIT з 1950-х рр. є основною технікою (понад 5000 тестів щороку), і вказують на її доцільність для повторного обстеження, наприклад коли справа про зникнення дитини переростає в справу про вбивство, а також для осіб із психопатією; емоційний стан обстежуваного менше впливає на точність CIT, ніж CQT. Водночас одне федеральне відомство застосовує CIT лише в 10 % розслідувань через брак або розголошення ключових фактів. До реферату журнал додав коментар американського поліграфолога Девіса Г. Ф. про те, що успіх CIT залежить від збереження ключової інформації до допиту. Праця корисна слідчим і поліграфологам, які планують обстеження на ранніх етапах розслідування.

**Ключові слова:** тест на виявлення прихованої інформації, тест на знання винного, порівняльний тест, ключові елементи, огляд місця події, поліграф, розслідування вбивств, японська практика, ФБР.

## *Features of Polygraph Use in the US FBI: Alternative and Traditional Approaches*

*Makkonnell B., Veber T. Dzh.*

**Abstract.** The traditional polygraph Comparison Question Test (CQT) detects deception in response to direct accusatory questions, whereas the Concealed Information Test (CIT), also known as the Guilty Knowledge Test, is designed to detect a person's knowledge of crime details. McConnell B., a retired FBI special agent and polygraph examiner with the National Geospatial-Intelligence Agency, and Weber T. J., a former federal polygraph instructor, argue in the FBI Law Enforcement Bulletin (August 2014) for wider use of the CIT in criminal investigations. Using a homicide in a vacant house as an

example, they show how investigators select crime scene details such as a broken window, a bloody knife, a towel, duct tape and a sleeping bag, keep them confidential and build questions in which the key item, the knife, is embedded among control items. The examinee answers no to every question; a perpetrator's physiological reactions to key items stand out, while an innocent person is almost certain not to react to most key items across numerous tests. Accuracy grows with the number of key items, which should be salient and memorable to the offender, such as the weapon, objects tied to the criminal objective, unexpected interruptions or stolen valuables, rather than colours or numbers. The authors cite Japanese practice, where the CIT has dominated since the 1950s with more than 5,000 tests a year, and recommend it for repeat examinations, for example when a missing child case becomes a homicide, and for psychopathic offenders, noting that emotional state affects CIT accuracy less than CQT accuracy. One federal agency, however, uses the CIT in only 10 % of investigations because key facts are lacking or disclosed. The journal's version adds a comment by the American examiner Davis G. F.

**Keywords:** Concealed Information Test, Guilty Knowledge Test, Comparison Question Test, key items, crime scene analysis, polygraph, homicide investigation, Japanese practice, FBI.

***Першоджерело:*** *McConnell B., Weber T. J. The Concealed Information Test: An Alternative to the Traditional Polygraph. FBI Law Enforcement Bulletin. 2014. August 5.*[2][3] *Реферат оприлюднено в журналі 30.03.2017.*

**References**

**1.** Makkonnell B., Veber T. Dzh. Osoblyvosti vykorystannia polihrafa u FBR SSHA: alternatyvni y tradytsiini pidkhody [Features of Polygraph Use in the US FBI: Alternative and Traditional Approaches] : referat. Sudovo-psykholohichna ekspertyza. Zastosuvannia polihrafa i spetsialnykh znan v yurydychnii praktytsi. 2017. Vol. 2, No. 4 (10). URL: https://expertize-journal.org.ua/detektor-lzhi-poligraf/689-alternativnye-traditsionnym-metodicheskie-podkhody-v-ssha-pri-ispolzovanii-poligrafa (onovlena versiia vid 01.04.2017). [in Ukrainian].

**2.** McConnell B., Weber T. J. The Concealed Information Test: An Alternative to the Traditional Polygraph. FBI Law Enforcement Bulletin. 2014. August 5. URL: https://leb.fbi.gov/2014/august/the-concealed-information-test-an-alternative-to-the-traditional-polygraph (data zvernennia: 04.11.2026).

**3.** McConnell B., Weber T. J. The Concealed Information Test: An Alternative to the Traditional Polygraph. FBI Law Enforcement Bulletin. 2014. August 5. URL: https://leb.fbi.gov/articles/featured-articles/the-concealed-information-test-an-alternative-to-the-traditional-polygraph (data zvernennia: 04.11.2026).