**Технічні та організаційні особливості перевірки достовірності інформації**

Знання методик поліграфологічних досліджень. Знання підходів виявлення неправдивої інформації.

США

Американські методики підрозділяються на категорії в залежності від розв’язуваних завдань (одноаспектные або багатоаспектні, однозадачные або багатозадачні), за способом оцінки результатів (чисельний або клінічний підхід), за способом проведення тесту (стандартний, “мовчазних відповідей”, “Так-тест”), по структурі тесту (“зони порівняння” і “метод Рейду”), за типом питань (в класифікації, представленої нижче).

Класифікація методик США за типом питань:

Тести “виявлення знання” (тести “Піку напруги”);

Тести “Перевірки істинності” (метод нейтрально-перевірочних питань);

Змішані та комплексні методики;

Скринінгові методики;

Метод контрольних питань:

метод контрольних питань Рейду;

метод зон порівняння Бакстера;

методики на основі методу Рейду;

методики на основі методу зон порівняння Бакстера.

В даний час до найбільш часто використовуваних у США методиками поліграфних досліджень відносяться:

методика контрольних питань можливої брехні штату Юта (UZCT);

методика комплексного порівняння зон Н. Гордона (IZCT);

Федеральний тест порівняння зон (FZCT);

модифікований тест загальних питань ВПС США (AFMGQT).

При прийомі співробітників на роботу в США найбільш популярні:

скринінгова методика з питаннями спрямованої брехні (DLST);

скринінгова методика правоохоронних органів (LEPET).

Згідно результатів мета-аналізу, опублікованого в 2012 році, достовірними були визнані наступні методики:

Модифікований тест загальних питань ВПС США (AFMGQT);

“Фаза-ви” методу порівняння зон Бакстера (BUPT);

Тест “Виявлення винного знання” (CIT);

Тест “На шпигунів/саботаж (DLST);

Скринінговий тест спрямованої брехні” (TES);

Федеральний метод “Фаза-ви” (FUPT);

Федеральний метод зон порівняння (FZCT);

Методика комплексного порівняння зон – одноаспектная (IZST);

Четырехтрековый тест порівняння зон Матте (MQTZCT);

Тест порівняння зон Юти – трьох вопросный (UZCT).

При цьому, спеціальний комітет з обґрунтованим технікам, проводив мета-аналітичне дослідження, підкреслює, що його результати не є обов’язковими до виконання чи політикою стандарту.

ЯПОНІЯ

Широке застосування поліграфа в Японії почалося в 50-ті роки минулого століття. В 70-і роки введений в дію загальнонаціональний стандарт проведення перевірок на поліграф, в якій за основу були взяті американські методики.

При цьому, принципальним відмінністю застосування поліграфа в Японії є те, що “тест з використанням поліграфії розглядається як психологічний тест (процедура) в противагу його використанню в США як один з методів допису”. В зв’язку з специфікою менталітету, в Японії поліграф застосовується тільки під час кримінальних розслідувань.

При проведенні розслідувань не застосовується американська методика контрольних питань (МКВ), а застосовується лише методика виявлення приховуваної інформації (МВПІ), що пов’язано з пріоритетом виключення помилок “помилкової тривоги” (безпідставного звинувачення), що притаманні МКВ. Тести МВПІ пред’являються мінімум 3 рази. В Японії МКВ є тільки допоміжним в якості засобу захисту від помилок “пропуска цілі”, властивих МВПІ.

ПОЛЬЩА

Прикладне застосування поліграфа почалося в 60-ті роки професором П. Хорошовським, який спочатку працював по американській методиці.

В середині 70-х років польські поліграфологи дійшли висновку, що американські теорії детекції брехні не дають належного пояснення фізіологічними явищами, які спостерігалися в ході проведення досліджень на поліграф.

Далі були 25 років дослідження, в результаті яких сформувалася концепція “слідів пам’яті”, яка стала загальноприйнятою серед польських поліграфологів.

В 2003 році були узаконені правові основи використання поліграфів про допустимість застосування “технічних засобів, спрямованих на контроль несвідомих реакцій людини”. В даний час в Польщі дослідження на поліграфі застосовуються під час кримінальних розслідувань, а також перевірок найманого та робочого персоналу, як у державних структурах, так і в приватному секторі.

#### УКРАЇНА

В 2015 році творчим колективом, який складається з засновників і членів Всеукраїнської асоціації поліграфологів (ВАП), була розроблена “Методика проведення психофізіологічних досліджень із застосуванням поліграфа“.

Нюанси і нововведення, що містяться в “Методиці ВАП”:

* В основу практично корисної моделі по верифікації підтвердження / приховування інформації покладена “градація значущості особистісних смислів” із застосуванням концепції когнітивного дисонансу / консонансу (по Л. Фестингеру);
* Коротко викладена фізіологічна специфіка “корисних” і “шкідливих” факторів стосовно до ПФИП по таких психічних процесів, як сприйняття, пам’ять, увага, емоції, установка;
* Викладений принцип “прайминг ефекту” (зміни здатності впізнання або вилучення з пам’яті об’єкта в результаті особливої попередньої зустрічі з ним), а також специфіка методики його застосування в ході проведення ПФИП;
* Дана класифікація реєстраційних каналів поліграфів і фізіологічних показників, зареєстрованих ними, – за часовими критеріями (статичні і динамічні), а також за критеріями достовірності (в обернено пропорційній залежності від можливості їх свідомого викривлення);
* Науково обґрунтовано доцільність застосування “вступної” частини для всіх категорій питань;
* Оновлені переліки методичних вимог, що висуваються до кожної з категорій питань;
* Введена нова структурна одиниця ПФИП “блок питань” (містить, як правило, один перевірочний питання), а також дано наукове обгрунтування ефективності його практичного застосування;
* Наведені приклади тестів у відповідності з традиційними поглядами американських авторів, а також для порівняння дані варіанти їх модифікацій у вигляді “блоків питань” з переліком переваг;
* Викладено принципи стратегії і тактики проведення ПФИП при моно – та полі – тематичних дослідженнях;
* Крім традиційних варіантів порівняльного аналізу значущість стимулів (на основі динамічних показників), дані принципи аналізу фізіологічних реакцій на основі статичних показників.

Примітка: Методика ВАП являє собою навчальний посібник, в якому представлений загальний перелік положень, практичне застосування яких достатньо для одержання достовірних результатів  результаті досліджень з використанням поліграфа.

1. **Обов’язки поліграфолога**

6.1. Робота поліграфолога здійснюється з дотриманням Конституції України, Конвенції про захист прав людини і основних свобод, Кодексу законів про працю України, Законів України «Про державну службу», «Про принципи запобігання і протидії корупції», «Про міліцію», «Про оперативно-розшукову діяльність», «Про захист персональних даних», «Про інформацію» і інших нормативно-правових актів.

6.2. Поліграфолог зобов’язаний:

* Проводити ПФДП тільки після власноручного заповнення заяви про згоду респондента, з попередньою перевіркою добровільності згоди, відсутності примусу або тиску з боку сторонніх або зацікавлених осіб;
* Ознайомити респондента з тематиками питань, які будуть йому задані в ході процедури ПФДП;
* Припинити проведення ПФДП у разі погіршення самопочуття респондента; відмови респондента від проведення ПФДП; недотримання респондентом інструкцій поліграфолога, обумовлених методичними вимогами до проведення ПФДП;
* Дати роз’яснення щодо  технології та організації проведення ПФДП;
* Представити замовникові висновок за результатами ПФДП і матеріали ПФДП;
* Зберігати в таємниці інформацію, яка стала йому відома у зв’язку з проведенням ПФДП, за винятком випадків, коли передача такої інформації здійснюється відповідно до законодавства України.

6.3. Поліграфолог повинен:

* Знати основи психофізіології та професійно володіти основними методами проведення ПФДП;
* Уміти професійно поводитися з поліграфом, на якому проводиться дослідження;
* Вільно володіти мовою, на якій проводиться ПФДП при роботі без перекладача (при необхідності – елементами спеціальної термінології, сленгу, жаргону, діалекту, який властивий респонденту);
* Ясно і чітко виражати свої думки при спілкуванні з респондентом (пояснюючи що-небудь, говорити по суті, уникаючи використання малозрозумілих для респондента спеціалізованих термінів);
* Проявляти наполегливість і не упускати зі своїх рук ініціативу під час проведення ПФДП;
* Присікати багатослівність респондента, домагатися від нього коротких, але змістовних відповідей на питання, що ставляться;
* Бути пильним, виявляти будь-які зміни в поведінці респондента;
* Творчо змінювати тактику проведення ПФДП відповідно до обставин, додаткової інформації або динаміки стану респондента;
* Проявляти витримку і такт, доброзичливість і шанобливе ставлення до респондента; створювати ділову і, в той же час, спокійну й довірливу атмосферу упродовж усього дослідження;
* Бути охайно одягненим (без яскравих і/або дорогих аксесуарів, без різких парфумерних запахів);
* Своїми діями і видом демонструвати високий рівень професіоналізму;
* Приступати до дослідження в належному фізичному і психічному стані.
1. **Вимоги до поліграфів для проведення ПФД**

7.1. Обладнання

7.1.1. Усі реєстраційні канали поліграфа мають бути незалежними (окремі датчики), а також виключати взаємний вплив один на одного (екранування).

7.1.2. Поліграф повинен мати не більше 7-8 реєстраційних каналів (для можливості одночасного відстежування показників).

7.1.3. Поліграф обов’язково повинен містити 2 основних реєстраційних канали високого рівня достовірності (які  унеможливлюють свідоме спотворення показників) :

* Канал електрошкірної активності, що показує динаміку провідності шкіри (шкірно-гальванічні реакції) і опору шкіри (шкірного опору) экзосоматичним методом. Тип датчика – електроди (позолочені або посріблені);
* Канал периферичної серцево-судинної активності, що показує динаміку частоти сердечних скорочень і тонусу судинної стінки артеріол (артерій) екзосоматичним методом. Тип датчика – світлодіодний (фотоплетизмографічний) або мембранний перетворювач (п’єзоплетизмографічний).

7.1.4. Поліграф обов’язково повинен містити основні реєстраційні канали середнього рівня достовірності (не виключаючих можливості свідомого спотворення показників) – канал респіраторної активності, що показує динаміку глибини і частоти дихання, у кількості 2 штук: «торакальний» (грудний) і «абдомінальний» (черевний). Тип датчика – пневматичний сільфон  або мембранний перетворювач (п’єзокераміка).

7.1.5. Поліграфи також можуть утримувати допоміжні реєстраційні канали:

* Канал центральної серцево-судинної активності, що показує динаміку частоти сердечних скорочень і тонусу судинної стінки магістральних артерій (вен) екзосоматичним методом; тип датчика – пневматична манжета для виміру кров’яного тиску (плечова або пальцева) або мембранний перетворювач (п’єзокераміка);
* Канал акустичної активності, що дозволяє фіксувати гучність, час, тембр відповідей і малопомітні звуки (артефакти і протидії); тип датчика – мікрофон, фіксуючий усі типи артефактів або ларингофон, що виключає «зовнішні» артефакти;
* Канал м’язової активності, що дозволяє фіксувати малопомітні рухи м’язів тіла; тип датчика – пневматична подушка або мембранний перетворювач (п’єзокераміка);
* Канал мімічної активності, що дозволяє фіксувати малопомітні рухи м’язів обличчя; тип датчика – мембранний перетворювач (п’єзокераміка).

7.2. Програмне забезпечення

7.2.1. Програмне забезпечення поліграфа повинне надавати можливість фіксувати як мінімум такий об’єм інформації:

* Ідентифікаційні дані респондента;
* Дату і час проведення дослідження;
* Початок і завершення запису фізіологічних реакцій;
* Встановлені налаштування чутливості датчиків;
* Маркування стимулів;
* Період пред’явлення стимулу;
* Фіксація відповідей респондента (час і категорія);
* Період запису фізіологічного реагування після пред’явлення стимулу;
* Маркування поліграм (позначення артефактів і інше);
* Зміни в налаштуваннях (центрування, зміна рівня чутливості і масштабу);
* Запис «динамічних» фізіологічних показників (реактограм);
* Запис «статичних» фізіологічних показників (цифрових значень).

7.2.2. Програмне забезпечення поліграфа повинне унеможливлювати редагування або видалення стимулів і фізіологічних показників в раніше проведених дослідженнях (з метою уникнення фальсифікацій).

7.2.3. У програмному забезпеченні поліграфа обов’язково має бути демонстраційна версія, що дозволяє проводити тільки перегляд раніше проведених досліджень (необхідно для можливості проведення якісної експертизи фахівцем, залученим опонуючою стороною).

7.2.4. Інтегрування засобів аудіо і відеозапису в програмне забезпечення поліграфа є обов’язковим за умови можливості  відтворення запису ПФДП, починаючи з моменту входу респондента в приміщення і закінчуючи його виходом з приміщення.