

УДК 37

DOI: 10.34670/AR.2020.46.6.182

Инновационные подходы к психодиагностике и психокоррекции личности на современном этапе

Лебедев Игорь Борисович

Доктор психологических наук, профессор,
Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя,
107061, Российская Федерация, Москва, Окружной пр-д, 4;
e-mail: I_leb53@mail.ru

Кузнецов Александр Юрьевич

Генеральный директор,
Центр информационно-психологической безопасности,
127083, Российская Федерация, Москва, Петровско-Разумовская аллея, 12А;
ассоциированный член Психологического института,
Российская академия образования,
119121, Российская Федерация, Москва, ул.Погодинская, дом 8;
e-mail: stressnet@mail.ru

Аннотация

В статье показано, что психологические тесты, полиграфные проверки весьма трудозатратны, требуют высокого профессионализма сотрудника, их проводящего. Результаты подчас находятся в прямой зависимости от опыта и субъективных качеств специалиста, а не от личностных качеств тестируемого. Кроме того, они обладают такими серьезными недостатками, как отсутствие возможности определить личные негативные качества, склонность к алкоголизму, наркомании, негативному отношению к руководству и т.д.; большие временные затраты на заполнение громоздких таблиц; испытуемые не всегда понимают инструкцию, отвечает не по стандарту; испытуемые часто применяют искажающую тактику, используя информацию из сети Интернет; отсутствует индивидуальный подход, подавляющее большинство тестовых методик не являются валидными, то есть достоверными, и так далее.

Разработанный комплекс программно-аппаратных средств и методик, которые лишены вышеуказанных недостатков, поможет в решении задач анализа надежности человека, прогнозе его поведения и психокоррекции.

Для цитирования в научных исследованиях

Лебедев И.Б., Кузнецов А.Ю. Инновационные подходы к психодиагностике и психокоррекции личности на современном этапе // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2019. Т. 8. № 6А. С. 292-296. DOI: 10.34670/AR.2020.46.6.182

Ключевые слова

PsyScanner, полиграф, кадровая безопасность, компьютерная психодиагностика, психокоррекция.

Введение

Подавляющее большинство работодателей при подборе кадров сталкиваются с очень серьезной проблемой, которая заключается в том, что тесты, предназначенные для оценки личных качеств человека, не обладают основными психометрическими свойствами – достоверностью, полнотой информации, конкретностью результатов.

Психологические тесты, полиграфные проверки весьма трудозатратны, требуют высокого профессионализма сотрудника, который их проводит. При этом результаты проверок находятся в прямой зависимости от опыта и субъективных качеств специалиста, а не от личностных качеств тестируемого.

К их основным серьезным недостаткам можно отнести следующее: невозможно определить личные негативные качества, склонность к алкоголизму, наркомании, негативному отношению к руководству и т.д.; большие временные затраты на заполнение громоздких таблиц; испытуемый не всегда понимает инструкцию, отвечает не по стандарту; много «слепых» (автоматических) ошибок из-за низкой квалификации тестирующих, применяющих стандартные «ключи»; испытуемые часто применяют искажающую тактику, используя информацию из сети Интернет; отсутствует индивидуальный подход, невозможно выделить индивидуальность и личные особенности; подавляющее большинство тестовых методик не являются валидными, то есть достоверными, и так далее.

Для решения задач анализа надежности человека, прогноза его поведения и психокоррекции нами был создан целый комплекс программно-аппаратных средств и методик, которые лишены вышеуказанных недостатков. Далее рассмотрим основные характеристики данного комплекса.

Основная часть

Программно-аппаратные комплексы – это современные полностью автоматизированные средства психодиагностики и психокоррекции, предназначенные для оперативного определения психологических особенностей и истинных мотивов поведения, прогнозирования степени надежности и предсказуемости, оценки отношения к тому или иному событию, явлению или персоне с возможностью документирования, углубленного анализа программ и автоматизированного обмена данными с удаленным пользователем с использованием сети Интернет [Горелов, 2004].

Среди основных достоинств этих средств можно выделить следующие:

- высокую достоверность – не менее 85% и невозможность фальсификации результатов;
- не требуется подключение специальных датчиков;
- возможность дистанционного тестирования по Интернет;
- одновременное тестирование неограниченного числа людей;
- высокую производительность: за 20 минут тестируемый отвечает на 2000 – 2500 вопросов;
- протокол тестирования генерируется в виде текста.

Теоретической основой принципа действия разработанных средств и методик послужили некоторые теоретические положения квантовой физики, в частности явление квантовой запутанности. Кроме этого, мы опирались на фундаментальные теоретические положения Карла Густова Юнга о коллективном бессознательном, архетипах, явлении, обозначенном Юнгом как синхроничность. Важным теоретическим подспорьем в разработке новых психологических технологий послужили философские взгляды лауреата Нобелевской премии, знаменитого

квантового физика Дэвида Бома [Pauli, 1955]. Учитывались также разработанная в недалеком прошлом знаменитым отечественным психологом Б.Ф. Ломовым концепция антиципации, философские взгляды В.В. Налимова и результаты экспериментальных исследований, полученные в лаборатории В.М. Пушкина.

В результате анализа мы пришли к выводу, что Юнг противопоставляет синхроничность фундаментальному физическому принципу причинности и описывает синхроничность как постоянно действующий в природе творческий принцип, упорядочивающий события «нефизическим» (непричинным) путем, только на основании их смысла, относящегося к любой «нефизической» (неочевидной) взаимосвязи событий, независимо от их разделенности во времени и пространстве [Юнг, 1997]. Важным условием появления синхроничности становится явление усиления сигналов, поступающих от подпороговых ощущений человека, названное нами психологическим резонансом.

Учитывая все вышесказанное, при организации собственных экспериментальных исследований нами были использованы в своей методике точечные информационные микровоздействия на объект исследования. Эти точечные информационные микровоздействия вызывают явления, названные нелокальным психосемантическим резонансом, и могут быть зафиксированы с помощью соответствующего инструментария. Благодаря этому точечному воздействию на психику мы с помощью наших технических средств фиксируем скорость реакции в процессе нелокального резонанса, возникающего в системе «исследователь – измерительная процедура – испытуемый».

Образы, заложенные в психике, синхронизируются (резонируют) с образами, заложенными в компьютерную программу, т.е. точечные информационные микровоздействия на объект исследования вызывают явление нелокального психосемантического резонанса и могут быть зафиксированы с помощью соответствующих компьютерных программ [Черногорова, 2016].

Разработанный комплекс нелокального психосемантического резонанса включает в себя средство психодиагностики АПК PsyScanner и средство психокоррекции АПК «Encoder». Средство PsyScanner предназначено для выявления скрытой и сознательно скрываемой информации, являющейся истинной мотивацией поступков и намерений. PsyScanner дает достоверный результат, валидность которого подтверждена многолетними исследованиями совместно с Психологическим институтом Российской академии наук. Данный инструмент позволяет определить надежность и предсказуемость сотрудников и персонала.

Все программно-аппаратные комплексы прошли многолетнюю апробацию и верификацию в Психологическом институте Российской академии образования и в крупнейших коммерческих компаниях, таких как Внешэкономбанк, ПАО «Россети», АО «Тинькофф Банк» и др.

Заключение

Таким образом, психологические тесты, полиграфные проверки весьма трудозатратны, требуют высокого профессионализма сотрудника, их проводящего. Результаты подчас находятся в прямой зависимости от опыта и субъективных качеств специалиста, а не от личностных качеств тестируемого. Кроме того, они обладают такими серьезными недостатками, как отсутствие возможности определить личные негативные качества, склонность к алкоголизму, наркомании, негативному отношению к руководству и т.д.; большие временные затраты на заполнение громоздких таблиц; испытуемые не всегда понимают инструкцию,

отвечает не по стандарту; испытуемые часто применяют искажающую тактику, используя информацию из сети Интернет; отсутствует индивидуальный подход, подавляющее большинство тестовых методик не являются валидными, то есть достоверными, и так далее.

Разработанный комплекс программно-аппаратных средств и методик, которые лишены вышеуказанных недостатков, поможет в решении задач анализа надежности человека, прогнозе его поведения и психокоррекции.

Библиография

1. Воронин Л.Г., Коновалов В.Ф. Электрографические следовые процессы и память. М.: Наука, 1976. 166 с.
2. Горелов Н.Л. Основы психолингвистики. М.: Лабиринт, 2004. 320 с.
3. Смирнов И., Безносюк Е., Журавлёв А. Психотехнологии. Компьютерный психосемантический анализ и психокоррекция на неосознаваемом уровне. М.: Прогресс, 1995. 416 с.
4. Урбах В.Ю. Биометрические методы. М.: Наука, 1964. 416 с.
5. Черногорова Ю.В. Методы сжатия изображений // Молодой ученый. 2016. № 11. С. 239-241.
6. Юнг К.Г. Синхронистичность: акаузальный объединяющий принцип // К.Г. Юнг. Синхронистичность. М.: Рефл-бук, 1997.
7. Goferman S., Zelnik-Manor L. Context-aware saliency detection // IEEE Trans. Pattern Analysis and Machine Intelligence. 2012. P. 1915-1926.
8. Niebur E. Saliency map // Scholarpedia. 2007. No. 8(2). URL: http://www.scholarpedia.org/article/Saliency_map
9. Pauli W. The Interpretation of Nature and the Psyche. New York: Pantheon Books, 1955.
10. Tsuchiya N., Koch C. Attention and consciousness // Scholarpedia. 2008. No. 5(3). URL: http://www.scholarpedia.org/article/Attention_and_consciousness

Innovative approaches to psychodiagnostics and psychological correction of personality at the present stage

Igor' B. Lebedev

Doctor of psychological Sciences, Professor,
Moscow University of the Ministry of internal Affairs
of Russia named after V. ya. Kikot,
107061, 4 okruzhny Ave. , Moscow, Russian Federation;
e-mail: I_leb53@mail.ru

Aleksandr Yu. Kuznetsov

General manager,
Center for information and psychological security,
127083, 12A Petrovsko -Razumovskaya alley, Moscow, Russian Federation;
associate member of the Psychological Institute,
Russian education Academy,
119121, 8 Pogodinskaya st., Moscow, Russian Federation;
e-mail: stressnet@mail.ru

Abstract

The article shows that psychological tests, printing tests are very laborious, require high professionalism of the employee conducting them. The results are sometimes directly dependent on

the experience and subjective qualities of the specialist, and not on the personal qualities of the person being tested. In addition, they have such serious shortcomings as the lack of the ability to determine personal negative qualities, a tendency to alcoholism, drug addiction, a negative attitude to leadership, etc.; large time costs for filling bulky tables; the subjects do not always understand the instruction; they do not answer according to the standard; subjects often use distorting tactics using information from the Internet network; there is no individual approach, the vast majority of test methods are not valid, that is, reliable, and so on.

The developed set of software and hardware tools and techniques that are devoid of the above disadvantages will help in solving problems of analyzing a person's reliability, predicting his behavior and psychocorrection.

For citation

Lebedev I.B., Kuznetsov A.Yu. (2019) Innovatsionnye podkhody k psikhodia-gnostike i psikhokorreksii lichnosti na sovremennom etape [Innovative approaches to psychodiagnostics and psychological correction of personality at the present stage]. *Psikhologiya. Istoriko-kriticheskie obzory i sovremennye issledovaniya* [Psychology. Historical-critical Reviews and Current Researches], 8 (6A), pp. 292-296. DOI: 10.34670/AR.2020.46.6.182

Keywords

PsyScanner, polygraph, personnel security, computer psychodiagnostics, psychological correction.

References

1. Chernogorova Yu.V. (2016) Metody szhatiya izobrazhenii [Image compression methods]. *Molodoi uchenyi* [Young scientist], 11, pp. 239-241.
 2. Goferman S., Zelnik-Manor L. (2012) Context-aware saliency detection. *IEEE Trans. Pattern Analysis and Machine Intelligence*, pp. 1915-1926.
 3. Gorelov N.L. (2004) *Osnovy psikholingvistiki* [Fundamentals of psycholinguistics]. Moscow: Labirint Publ.
 4. Niebur E. (2007) Saliency map. *Scholarpedia*, 8(2). Available at: http://www.scholarpedia.org/article/Saliency_map [Accessed 14/12/2019].
 5. Pauli W. (1955) *The Interpretation of Nature and the Psyche*. New York: Pantheon Books.
 6. Smirnov I., Beznosyuk E., Zhuravlev A. (1995) *Psikhotekhnologii. Komp'yuter-nyi psikhosemanticheskii analiz i psikhokorreksiya na neosoznavaemom urovne* [Psychotechnologies. Computer psychosemantic analysis and psychocorrection at an unconscious level]. Moscow: Progress Publ.
 7. Tsuchiya N., Koch C. (2008) Attention and consciousness. *Scholarpedia*, 5(3). Available at: http://www.scholarpedia.org/article/Attention_and_consciousness [Accessed 16/12/2019].
 8. Urbakh V.Yu. (1964) *Biometricheskie metody* [Biometric methods]. Moscow: Nauka Publ.
 9. Voronin L.G, Konovalov V.F. (1976) *Elektrograficheskie sledovye protsessy n pamyat'* [Electrographic trace processes and memory]. Moscow: Nauka Publ.
 10. Yung K.G. (1997) Sinkhronistichnost': akauzal'nyi ob"edinyayushchii printsip [Synchronism: actual causal unifying principle]. In: K.G. Yung. *Sinkhronistichnost'* [Synchronicity]. Moscow: Reflbuk Publ.
-