

Д. В. Жуков, Н. Б. Осипенко
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

В настоящее время большинство разработок относится к автоматизации известных методик, что выражается, главным образом, в создании компьютерных версий известных психодиагностических тестов, ранее предназначенных для «ручного» употребления. Основной задачей компьютерной психодиагностики можно считать обеспечение психологов качественными психодиагностическими инструментами, создаваемыми на базе новых информационных технологий.

В тезисах описывается созданное в среде Borland Delphi 7 программное приложение автоматической обработки экспертно-психологических данных, которое упрощает работу психолога. Основное внимание при разработке приложения уделялось трем методам: «Методика исследования самооотношения (С.Р.Пантеева)», «Копинг-тест Лазаруса» и «Личностный опросник Айзенка».

В тесте «Методика исследования самооотношения» предлагаются 110 утверждений, распределенных по 9 шкалам. Методика предназначена для углубленного изучения сферы самосознания личности, включающая различные (когнитивные, динамические, интегральные) аспекты. В тесте предлагается выполнить задание, в котором содержатся вопросы в форме возможных утверждений об особенностях характера, привычках, интересах и т.д. После прохождения теста испытуемому предоставляется результат в виде расшифровки результата по каждой из 9 шкал, а также показатели по каждой шкале.

«Личностный опросник Айзенка» основывается на двух факторах: экстраверсии (интроверсии) и невротизме. Первый из этих факторов биполярен и представляет характеристику индивидуально-психологического склада человека, крайние полюса которой соответствуют ориентации личности либо на мир внешних объектов (экстраверсия), либо на субъективный внутренний мир (интроверсия). Второй фактор – невротизм – описывает некоторое свойство-состояние, характеризующее человека со стороны эмоциональной устойчивости, тревожности, уровня самоуважения и возможных вегетативных расстройств. Опросник содержит 57 вопросов, 24 из которых направлены на выявление экстраверсии-интроверсии, 24 других – на оценку эмоциональной стабильности-нестабильности (невротизма), остальные 9 составляют контрольную группу вопросов, предназначенную для оценки искренности испытуемого, его отношения к обследованию и достоверности результатов. Г.Айзенк разработал два варианта данной методики (А и В), отличающихся только текстом опросника. Оба текста представлены в программе и случайным образом выдаются испытуемому. Опросник подразумевает ответы «Да» или «Нет».

«Копинг-тест Лазаруса» предназначен для определения копинг-механизмов, способов преодоления трудностей в различных сферах психической деятельности, копинг-стратегий. Испытуемому предлагаются 50 утверждений касающихся поведения в трудной жизненной ситуации, утверждения разделены на 8 шкал. Испытуемый должен оценить, как часто данные варианты поведения проявляются у него. Оценка результатов осуществляется по набранным баллам в каждой шкале.

Таким образом, за счет автоматизации в психодиагностической практике наблюдается ряд положительных эффектов: быстрое получение результатов, эксперт освобождается от трудоемких рутинных действий, исключаются ошибки обработки исходных данных. Автоматизация методик оказывает положительное действие на повышение качества и снижение стоимости психодиагностического эксперимента.