

## ПРОГРАММНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАЕМОСТИ ВНИМАНИЯ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Камоцкий М. Г.

Булытко О.В. – ассистент,  
магистр психол. наук

Цель разработать приложение для исследования переключаемости внимания, которое облегчит выполнение лабораторной работы студентам, увеличение точности результатов, уменьшит затраченное время на выполнение и количество погрешностей.

Изменение внимания выражается в изменении переживания степени ясности и отчетливости содержания, являющегося предметом деятельности человека. Переключаемость внимания - перевод внимания с одного объекта на другой, с одного вида деятельности на иной; может быть произвольной и произвольной.

Для проведения процедуры исследования переключаемости внимания, необходимы 3 секундомера, таблица Шульте Приложение позволит обойтись студенту без дополнительных атрибутов, а так же выполнять работу с напарником параллельно, а не поочередно. Автором методики работы является Шупейко И.Г. и аналогов данного приложения еще пока не написано.

Приложение реализовывает следующие функции:

- генерация уникальных таблицы Шульте;
- регистрация затраченного времени на выполнение;
- хранение результатов этапов на протяжении выполнения работы;
- контролирование правильность выполнения работы.

Для разработки приложения использовалась операционная система Windows, язык программирования C#, программная платформа .NET Framework, среда разработки Visual Studio.



Рис. 1 – Блок-схема этапов выполнения исследования

Список использованных источников:

1. Шупейко, И. Г. Основы психологии и педагогики : курс лекций / И. Г. Шупейко. - Минск : Бестпринт, 2003. - 247 с.
2. Могучий А.Д. "Таблицы Шульте — книга тренинг для вашего мозга" 2009 - 159 с.
3. Шупейко И.Г."Психология восприятия и переработки информации: лабораторный практикум", Минск: БГУИР, 2008 - 79 с