

КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ВНИМАНИЯ

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

Рынкевич С. В.

Шупейко И.Г. – доцент, к. психол. н.

Цель данного приложения – исследование характеристик избирательности внимания, устойчивости и концентрации внимания и переключаемости внимания.

Разработана программа предназначена для использования в учебном процессе при проведении лабораторных работ по дисциплине «Психология восприятия и переработки информации». Она обеспечивает возможность выполнения трех лабораторных работ: 1) исследование характеристик избирательности внимания методом корректурной пробы, измерение устойчивости и концентрации внимания (методом корректурной пробы Бурдона-Анфимова), исследование переключаемости внимания (с использованием таблиц Э. Шульте в модификации В. Марищука и И. Сысоева).

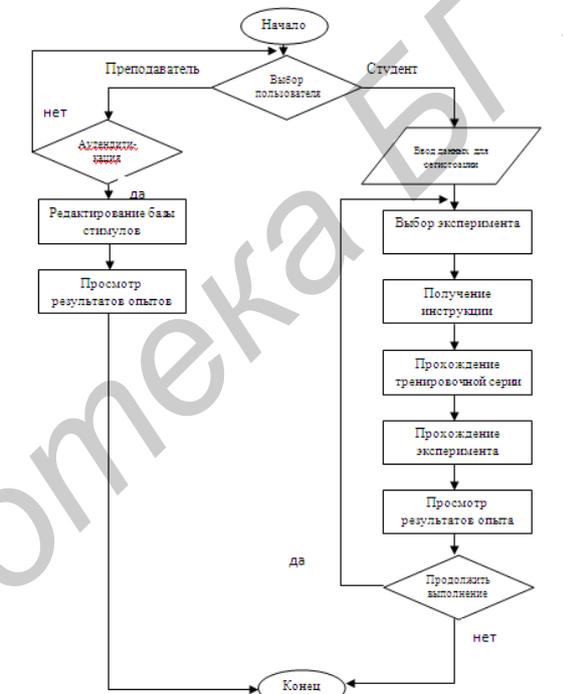


Рис.1- Схема алгоритма работы программы

Работа может выполняться с различными сочетаниями опытов, т.е. каждый опыт является относительно независимым. Протокол опыта должен сохранять все данные о результатах работы каждого испытуемого, а также рассчитанные значения требуемых показателей внимания.

Реализовано данное приложение с применением объектно-ориентированного языка программирования C#, а также IDE Microsoft Visual Studio 2012.

Список использованных источников:

1. Шупейко, И. Г. Теория и практика инженерно-психологического проектирования и экспертизы: учебно-методическое пособие к практическим видам занятий / И. Г. Шупейко. – Минск: БГУИР, 2009. – 126 с.
2. Филиппова, М. Г. Роль неосознаваемых значений в процессе восприятия многозначных изображений: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / М. Г. Филиппова. - Санкт-Петербург: СПбГУ, 2006. – 20 с.

РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЛАБИЛЬНОСТИ—РИГИДНОСТИ МЫСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ