



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016612015

Автор:  
Баланев Дмитрий Юрьевич (RU)

Дата регистрации: 16.02.2016

Правообладатель:  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский  
государственный университет» (RU)

Номер и дата поступления заявки:  
2015662888 28.12.2015

Дата публикации: 20.03.2016

Название программы для ЭВМ:

**Программа анализа данных когнитивных исследований MRSATNS**

### Реферат:

Программа предназначена для анализа данных когнитивных исследований ментального вращения (Mental Rotation), задач «компромисс скорость-точность» (Speed-Accuracy Trade-off) и чувства числа (Number Sense). Программа позволяет визуализировать значения зависимых и независимых переменных по каждой когнитивной задаче, рассчитывать основные статистические критерии, применяемые для анализа данных в когнитивных задачах, создавать текстовый отчет о проведенных исследованиях, агрегировать данные и экспортировать их для их оценки в статистических пакетах. Область применения программы - экспериментальная психология, когнитивная психология, нейронауки.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows Vista/7/8.1/10

Объем программы для ЭВМ: 42 Кб