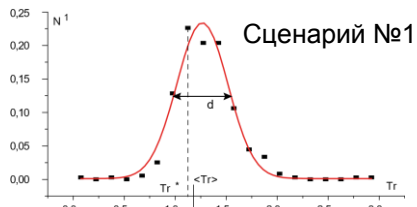


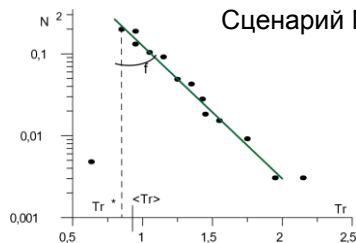
Саратовский государственный  
медицинский университет  
имени В. И. Разумовского



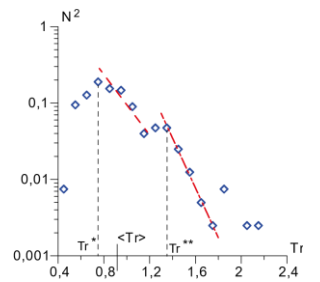
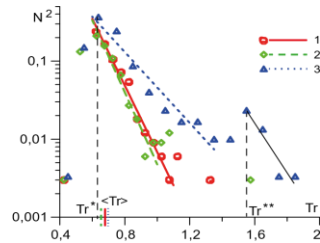
различные сценарии  
развития монотонизма



Сценарий №2



возможность тренировки  
устойчивости к монотонизму



## Исследования активности головного мозга человека при длительной когнитивной нагрузке с помощью анализа ЭЭГ данных

Проект НИИ кардиологии Саратовского ГМУ им. В.И.  
Разумовского Минздрава России.

Разработан ряд методов оценки изменения  
объективных параметров активности головного мозга  
на фоне когнитивной нагрузки с учётом  
психофизиологических особенностей человека и  
выявлению характерных сценариев  
нейрофизиологического базиса истощения  
когнитивной функции внимания человека.

Создан и запатентован набор программных решений  
позволяющий выделить индивидуальные  
особенности при выполнении различных заданий с  
помощью методов обработки сложных сигналов.