

# Связь факторов темперамента со способностью к концентрации внимания

Осокина Е.С.

Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»

## Цель исследования:

выявление факторов темперамента, определяющих способность к концентрации слухового внимания

## Задачи исследования:

- выявление факторов темперамента при помощи нескольких психологических опросников
- экспериментальное исследование селективного слухового внимания
- установление взаимосвязи между результатами психологического тестирования и экспериментальными данными

## Опросник ЕРІ Г.Айзенка

- Экстраверсия
- Нейротизм

## Опросник Формально-Динамических Характеристик Поведения Я.Стреляу (ОФДХП)

- Динамичность
- Настойчивость
- Сенсорная чувствительность
- Эмоциональная реактивность

## Опросник Структуры Темперамента В.М. Русалова (ОСТ)

- Выносливость
- Предметная эргичность
- Активность
- Социальная эргичность
- Предметная пластичность
- Социальная пластичность
- Предметный темп
- Социальный темп
- Предметная эмоциональность
- Социальная эмоциональность

**Диагностика темперамента**

## **1. Упорство**

Отсутствие динамичности  
Настойчивость  
Отсутствие темпа  
Отсутствие пластичности  
Эмоциональность  
Социальная эмоциональность

## **3. Работоспособность**

Выносливость  
Эргичность

## **2. Социальная активность**

Экстраверсия  
Активность  
Социальная эргичность  
Социальная пластичность  
Социальный темп

## **4. Сенситивность**

Нейротизм  
Сенсорная чувствительность  
Эмоциональная реактивность

# **Факторы темперамента**

# Выборка исследования

- Студенты 2-3 курсов факультета психологии НИУ ВШЭ
- 14 испытуемых (7 юношей и 7 девушек)

# Ход исследования

- Предъявление звуковых стимулов

	Высокий	Низкий
Чистый		✓
Зашумленный	✓	

- 4 экспериментальные серии:
  - 1 обучающая серия
  - 3 основные серии

# Выполнение задачи на внимание

# Оценка успешности выполнения задачи на внимание

## Показатели качества:

- Количество верных ответов
- Количество «ложных тревог»

## Показатели точности:

- Длительность латентного периода
- Дисперсия латентного периода

## Статистическая обработка данных (SPSS 17.0)

- Корреляционный анализ Спирмана

# Обработка данных

	Показатели качества		Показатели времени	
	Количество верных ответов	Количество «ложных тревог»	Длительность латентного периода	Дисперсия латентного периода
Обучающая серия		Активность (.80**)	Выносливость (-.64*) Эргичность (-.56*)	Выносливость (-.65*)
Основные серии			Сенсорная чувствительность (-.61*) Эргичность (-.61*)	Сенсорная чувствительность (-.57*) Эргичность (-.53*) Выносливость (-.57*)

**Достоверные корреляции между показателями внимания и отдельными параметрами темперамента**

## Показатели качества

## Показатели времени

Количество  
верных  
ответов

Количество  
«ложных  
тревог»

Длительность  
латентного  
периода

Дисперсия  
латентного  
периода

Обучающая  
серия

Социальная  
активность

Работоспособность

Работоспособность

Основные  
серии

Работоспособность  
Сенситивность

Работоспособность  
Сенситивность

**Обсуждение результатов: связь факторов  
темперамента с успешностью выполнения  
задачи**

# Выводы

- при ознакомлении с задачей концентрация внимания была связана с факторами **работоспособности** и **социальной активности**, а при выполнении известной задачи – **работоспособности** и **сенситивности**
- **работоспособность** – основополагающий фактор, определяющий скорость и продолжительность концентрации внимания
- **социальная активность** и **сенситивность** – факторы, отражающие специфику динамики внимания при выполнении задачи

Исследование осуществлено в рамках  
Программы «Научный фонд НИУ ВШЭ»  
в 2011 году