

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