

# Особенности темперамента как предикторы успешности выполнения задачи на внимание

Осокина Е.С.,  
стажер-исследователь  
Лаборатории когнитивной  
психофизиологии

# Диагностируемые параметры темперамента

## Опросник ЕРІ Г. Айзенка (ЕРІ)

- Экстраверсия
- Нейротизм

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

- Динамичность
- Настойчивость
- Сенсорная чувствительность

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

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

# Цель исследования:

выявление параметров темперамента, являющихся предикторами успешности выполнения задачи на селективное слуховое внимание

# Выполнение задачи на внимание

## Выборка исследования:

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

## Ход исследования:

- предъявление звуковых стимулов

	Чистый	Зашумленный
Высокий		✓
Низкий	✓	

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

# Обработка данных

## Оценка успешности выполнения задачи на внимание:

- Количество верных ответов
- Количество «ложных тревог»
- Длительность латентного периода
- Дисперсия латентного периода

## Статистическая обработка данных (SPSS 17.0):

- Обучающая серия: регрессионный анализ
- Основные серии: общая линейная модель с повторными измерениями

## Параметры темперамента, значимые в разных сериях эксперимента ( $p < 0.05$ )

	Количество верных ответов	Количество «ложных тревог»	Длительность латентного периода	Дисперсия латентного периода
Обучающая серия		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Активность (ОФДХП)</li> <li>❖ Социальная пластичность (ОСТ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Эргичность (ОСТ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Выносливость (ОФДХП)</li> </ul>
Основные серии	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Сенсорная чувствительность (ОФДХП)</li> <li>❖ Пластичность (ОСТ)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Сенсорная чувствительность (ОФДХП)</li> <li>❖ Эргичность (ОСТ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Сенсорная чувствительность (ОФДХП)</li> </ul>

## Обсуждение результатов

	Количество верных ответов	Количество «ложных тревог»	Длительность латентного периода	Дисперсия латентного периода
Обучающая серия		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Активность*</li> <li>◆ Социальная пластичность*</li> </ul>	◆ Эргичность	◆ Выносливость
Основные серии	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Сенсорная чувствительность**</li> <li>◆ Пластичность</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Сенсорная чувствительность**</li> <li>◆ Эргичность</li> </ul>	◆ Сенсорная чувствительность**

\* Социальные параметры

\*\* Различительная способность

# Обсуждение результатов

	Количество верных ответов	Количество «ложных тревог»	Длительность латентного периода	Дисперсия латентного периода
Обучающая серия		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Активность</li> <li>◆ Социальная пластичность****</li> </ul>	◆ Эргичность***	◆ Выносливость***
Основные серии	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Сенсорная чувствительность</li> <li>◆ Пластичность****</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Сенсорная чувствительность</li> <li>◆ Эргичность***</li> </ul>	◆ Сенсорная чувствительность

\*\*\* Сила нервной системы

\*\*\*\* Подвижность нервной системы

# Обсуждение результатов

	Количество верных ответов	Количество «ложных тревог»	Длительность латентного периода	Дисперсия латентного периода
Обучающая серия		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Активность*</li> <li>◆ Социальная пластичность*</li> </ul>	◆ Эргичность***	◆ Выносливость***
Основные серии	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Сенсорная чувствительность**</li> <li>◆ Пластичность****</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Сенсорная чувствительность**</li> <li>◆ Эргичность***</li> </ul>	◆ Сенсорная чувствительность**

\* Социальные параметры

\*\* Различительная способность

\*\*\* Сила нервной системы

\*\*\*\* Подвижность нервной системы

# Регуляторная теория темперамента Я. Стреляу

## Временные характеристики поведения

- Динамичность
- Настойчивость

## Энергетические характеристики поведения

- Сенсорная чувствительность
- Эмоциональная реактивность
- Выносливость
- Активность

# Формальные свойства личности (темперамент) по В.М. Русалову

## «Общая активность»

- Эргичность
- Социальная эргичность
- Пластичность
- Социальная пластичность
- Темп
- Социальный темп

## «Эмоциональность»

- Эмоциональность
- Социальная эмоциональность

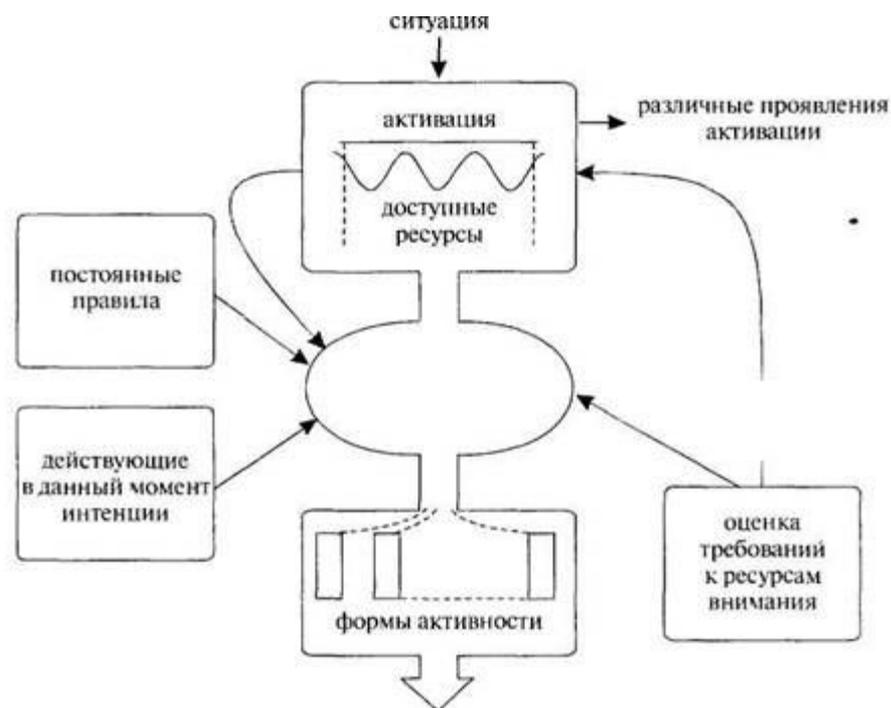
# Предикторы успешности выполнения задачи на внимание

## Энергетические характеристики поведения (Я. Стреляу)

- Сенсорная чувствительность
- Выносливость
- Активность

## Динамико-энергетические характеристики взаимодействия (В.М. Русалов)

- Эргичность
- Пластичность
- Социальная пластичность



# Выводы

1. Параметры темперамента, выявляемые опросниками ОФДХП Я. Стреляу и ОСТ В.М. Русалова, являются основанием для прогноза успешности выполнения задачи на внимание.
2. На разных этапах выполнения задачи показатели внимания зависят от разных параметров темперамента.
3. Предикторами успешности выполнения новой задачи являются активность, социальная пластичность, эргичность и выносливость.
4. Предикторами успешности выполнения знакомой задачи являются сенсорная чувствительность, пластичность и эргичность.