Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информатики и веб-дизайна**

**Лабораторная работа №1**

Свойства внимания

Выполнила:

Студентка 2 курса 3 группы ФИТ

Иванова Алеся Александровна

2020 г.

**Свойства внимания**

**Цель работы:** изучить свойства внимания. Исследовать способы управления вниманием.

1. как взаимодействуют внимание и осознание?

Осознание и внимание – две неразделимые вещи. Мы не можем прямо осознавать то, что не охвачено нашим вниманием и наоборот, если что-то находится в фокусе нашего внимания, это не может не осознаваться. Внимание – это канал прямой связи между миром и нашим сознанием, нашим разумом. Одновременно в каждый миг мы можем воспринимать огромное количество вещей, но лишь те из них, которые находятся в фокусе внимания, находят свой прямой путь в наше сознание.

1. какие закономерности, влияют на перемещение внимания?

Внимание быстрее и легче перемещается к тому предмету, который не требует перенастройки внимания напрмер: от газетного листа – к другому листу, от розового цветка – к другому, от одного окна на фасаде дворца – к другим подобным.

1. что делает фигуры похожими?

Фигуры можно считать схожими если у них схожи некоторые признаки: цвет, форма, размер, угол наклона, скорость и траектория перемещения, динамика.

1. чем характеризуется внимание?

Внимание характеризуется не только точкой фокуса, ее местоположением, но и определенной “настройкой” внимания.

1. какие перемещения внимания наиболее быстрые?

Для переключения внимания между одинаковыми фигурами требуется меньше усилий, оно происходит быстрее и более гладко, чем при переключении между разными фигурами – около 0,3 секунды в первом случае и порядка 0,6 во втором. И даже расстояние между фигурами имеет не слишком большое значение: внимание охотнее перескакивает не на ближайшую фигуру, а на самую похожую той, на которой оно в данный момент сфокусировано.

1. как группирует сходные объекты наше восприятие?

Группировка происходит по «Закону организации перцептуальных форм» который был выведен Максом Вертгеймером в соответствии с ним, восприятие группирует сходные.

1. какие признаки, какие характеристики вещей влияют на настройку внимания?

На настройку внимания влияют следующие признаки и характеристики вещей, которые следуют из закона Макса Вертгеймера например: форма, цвет, размер, направление, динамика.

1. по какой закономерности действует бессознательное внимание?

Наше бессознательное, руководящее “случайными” перемещениями взгляда и фокуса внимания, действует далеко не случайно. Здесь имеются закономерности, одна из которых – **стремление к сохранению “настройки внимания”**. Бессознательное внимание ищет схожие предметы и старается удерживать внимание на них т.к перемещения внимания, сохраняющие его настройку, оказываются самыми быстрыми, “гладкими” и наиболее вероятными.

1. что по Вертгеймеру является законом «общей судьбы»?

Законом «общей судьбы» является одинаковое движение и изменение объектов

1. что по Вертгеймеру является перцептуальной группировкой?

“перцептуальная группировка” это закономерность, управляющую движением внимания (и взгляда, поскольку обычно направление взгляда и зрительного внимания совпадают).

1. когда не требуется перенастройка внимания?

Перенастройка не требуется тогда, когда объекты схожи по форме, цвету, а также по всем остальным критериям, которые являются признаками сходства в законе Макса Вертгеймера: размер, направление, динамика.