Учреждение образования

«Белорусский государственный технологический университет»

**Кафедра информатики и веб-дизайна**

**Лабораторная работа №1**

«Свойства внимания»

Выполнила:

Студентка 2 курса 7 группы ФИТ

Колядко Яна Дмитриевна

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

**Ответы на вопросы**

**Вопрос:** как взаимодействуют внимание и осознание?

**Ответ:** 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 - 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.

**Вопрос:** какие закономерности влияют на перемещение внимания?

**Ответ:** если мы не контролируем процесс перемещения взгляда сознательно, наш взгляд следует за изменением точки фокуса внимания. Взгляд охотнее перемещается между одинаковыми или схожими предметами, фигурами. Внимание стремится одновременно охватить все объекты, имеющие схожую форму или динамику и требующие одной и той же настройки внимания.

**Вопрос:** что делает фигуры похожими?

**Ответ:** форма, цвет, размер, направление или угол поворота, одинаковое движение и изменение объектов.

**Вопрос:** чем характеризуется внимание?

**Ответ:** внимание характеризуется точкой фокуса, ее местоположением, определенной “настройкой” внимания.

**Вопрос:**какие перемещения внимания наиболее быстрые?

**Ответ:** внимание перемещается легче и быстрее всего на объекты, похожие на те, что уже находятся во внимании. Похожи они могут быть по цвету, форме, ориентации в пространстве относительно других объектов, динамике.

**Вопрос:** как группирует сходные объекты наше восприятие?

**Ответ:** восприятие группирует сходные объекты по цвету, форме, размеру, направлению, динамике.

**Вопрос:** какие признаки, какие характеристики вещей влияют на настройку внимания?

**Ответ:** Цвет, форма, размер, динамика, направление влияют на настройку внимания.

**Вопрос:** по какой закономерности действует бессознательное внимание?

**Ответ:** Одна из закономерностей – стремление к сохранению “настройки внимания”. Перемещения внимания, сохраняющие его настройку, оказываются самыми быстрыми, “гладкими” и наиболее вероятными.

**Вопрос:** что по Вертгеймеру является законом «общей судьбы»?

**Ответ:** движение и изменение объектов является причиной их сходства. Вертгеймер выделял этот случай в отдельный закон “общей судьбы”.

**Вопрос:** что по Вертгеймеру является перцептуальной группировкой?

**Ответ:** перцептуальная группировка - свойство нашего внимания, которая характеризуется тем, что ему не требуется перенастройка, когда объекты схожи по форме, цвету, а также по всем остальным критериям.

**Вопрос:** когда не требуется перенастройка внимания?

**Ответ:** 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.

**Вывод:** В данной лабораторной работе были изучены свойства внимания, исследованы способы управления вниманием, а также особенности восприятия визуальных образов человекомиисследованы психосоциальные особенности людей.