

Структура поведенческого акта

Функциональная система
поведенческого акта

Функциональная система

- Единица интегративной деятельности целого организма.
- Осуществляет избирательное вовлечение и объединение структур и процессов на выполнение какого-либо четко очерченного акта или функции организма.

П.К. Анохин

Функциональная система

- Динамическая организация, в которой взаимодействие всех составляющих ее частей направлено на получение определенного и полезного для организма в целом приспособительного результата

Типы функциональных систем

- Первого типа – обеспечивают постоянство параметров внутренней среды за счет системы, интегрирующей вегетативные функции организма
- Второго типа – обеспечивают постоянство параметров внутренней среды за счет системы, осуществляющей поведенческие реакции организма

СТАДИИ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО АКТА

- АФФЕРЕНТНЫЙ СИНТЕЗ
- ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ
- ФОРМИРОВАНИЕ АКЦЕПТОРА
РЕЗУЛЬТАТА ДЕЙСТВИЯ
- ЭФФЕРЕНТНЫЙ СИНТЕЗ
- ФОРМИРОВАНИЕ САМОГО ДЕЙСТВИЯ
- ОЦЕНКА ДОСТИГНУТОГО РЕЗУЛЬТАТА

АФФЕРЕНТНЫЙ СИНТЕЗ

- МОТИВАЦИОННОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ
- ПАМЯТЬ
- ОБСТАНОВОЧНАЯ АФФЕРЕНТАЦИЯ
- ПУСКОВАЯ АФФЕРЕНТАЦИЯ

МОТИВАЦИОННОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ

- Специфика мотивационного возбуждения определяется особенностями, типом вызывающей его потребности

Потребность

- Нужда или недостаток в чем-либо необходимым для поддержания жизнедеятельности организма, человеческой личности, социальной группы, общества в целом; внутренний побудитель активности.

(Философский энциклопедический словарь)

Потребность

- имеет предметную направленность
- предполагается существование предмета, удовлетворяющего ее
 - естественного
 - искусственного происхождения

Биологические потребности

- обусловлены изменениями внутренней среды организма, не устраняемые реакцией вегетативных функций

Потребности

- имеют динамический характер
- постоянно изменяются
- на базе удовлетворенных потребностей развиваются более высокие
- у животных развитие обусловлено расширением круга природных объектов их удовлетворяющих
- у человека развитие связано с его производственной деятельностью

Иерархия потребностей



Саморазвития

Социальные

Биологические

МОТИВАЦИЯ

- Это физиологический механизм активирования хранящихся в памяти следов (энграмм) тех внешних объектов, которые способны удовлетворить имеющуюся у организма потребность, и тех действий, которые способны привести к ее удовлетворению.

П.В. Симонов

Общие свойства различных видов мотивации

- Активация моторной системы
- Повышение тонуса симпатической системы
- Активация сенсорных систем
- Возрастание поисковой активности
- Актуализация памяти
- Возникновение субъективных эмоциональных переживаний

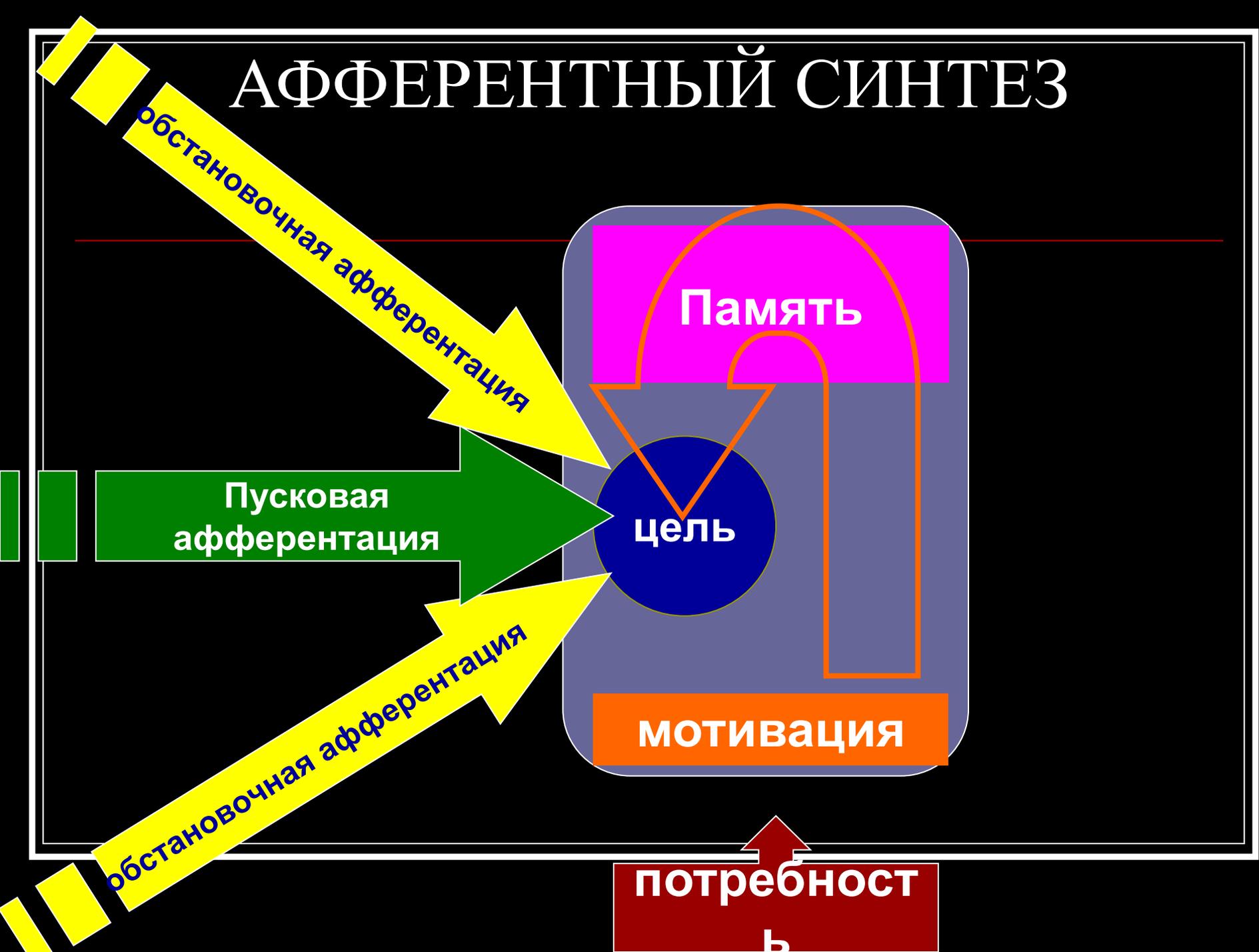
Пусковая афферентация

- **ключевой стимул,
запускающий развертывание
определенного
поведенческого акта**

Обстановочная афферентация

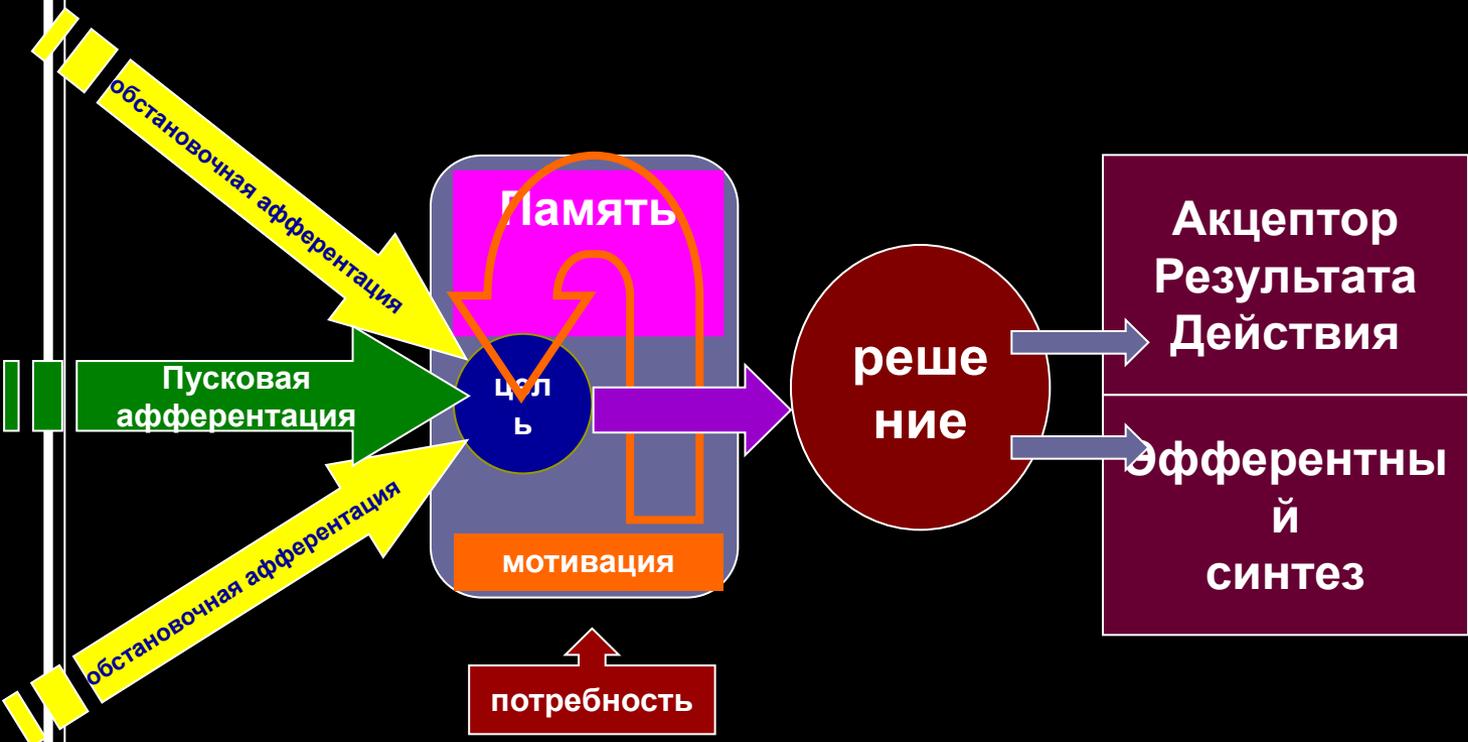
- Комплекс стимулов, обычно сопутствующих ключевому стимулу
- Влияет на появление и интенсивность поведенческой реакции
- Самостоятельно не способна вызывать поведение

АФФЕРЕНТНЫЙ СИНТЕЗ

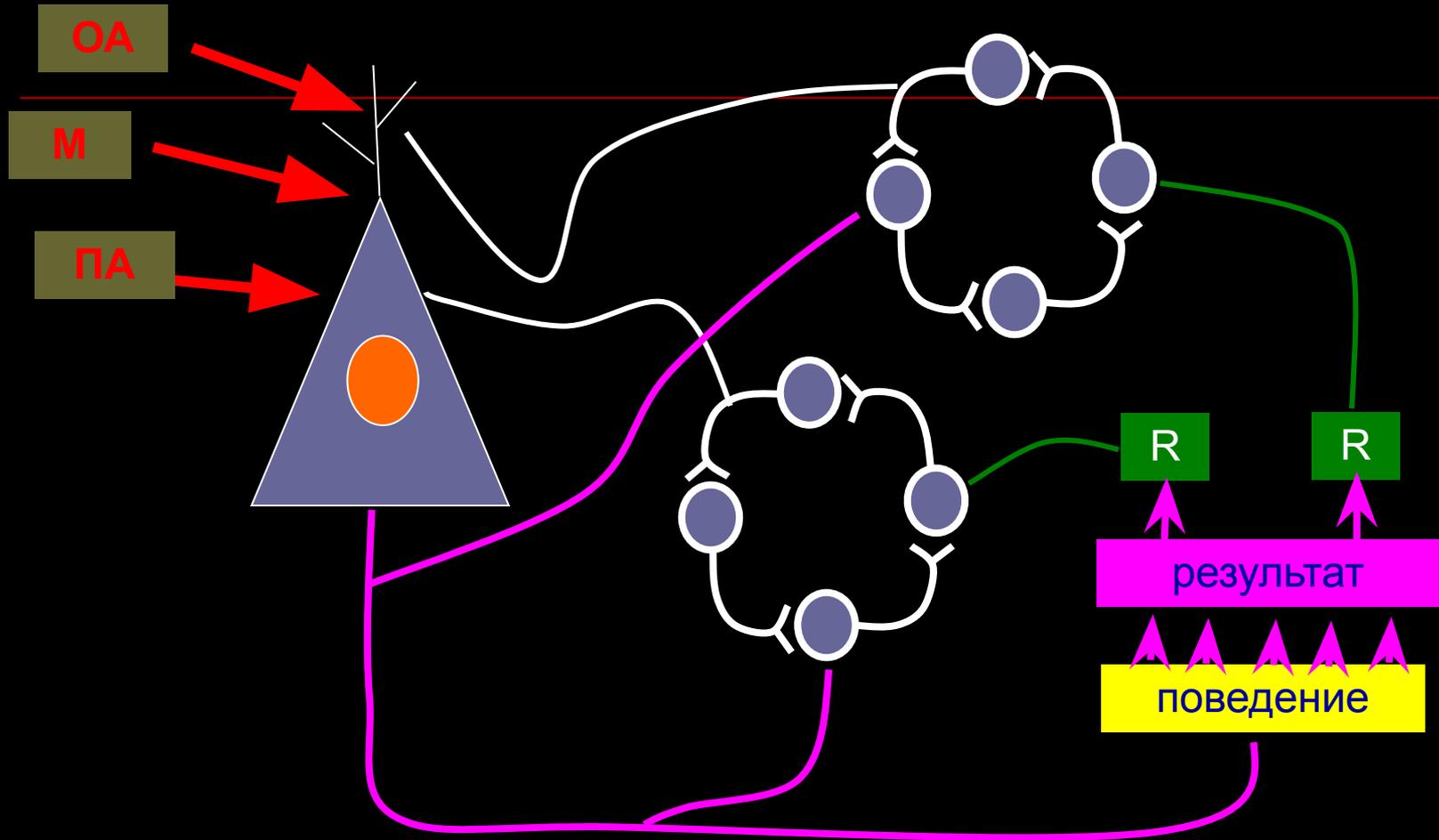


АФФЕРЕНТНЫЙ СИНТЕЗ





Акцептор результата действия



Ориентировочная реакция

