

Дисциплина:
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ



1797

Лекция 1. Часть 2.

**Медико-валеологические основы
здоровьесберегающего образования**

Лектор: доктор медицинских наук, доцент кафедры медико-валеологических
дисциплин ФБЖ

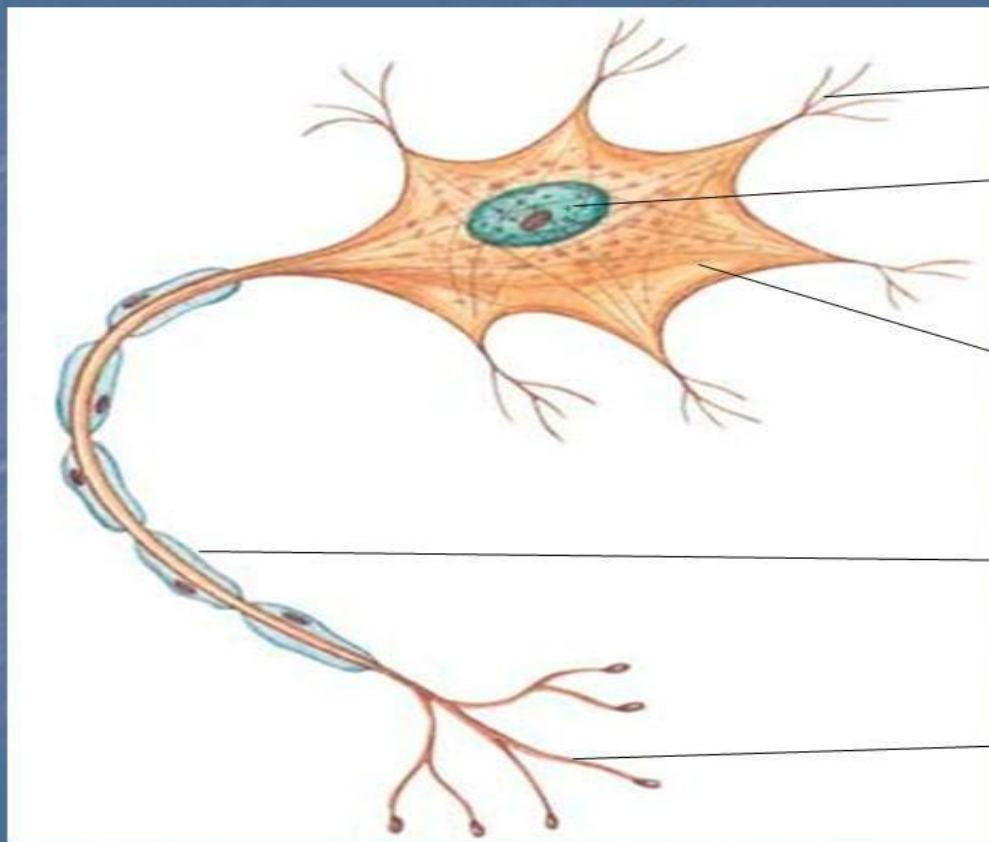
Краснов Алексей Александрович

Строение нейрона



1797

Строение нейрона



- 1 – тело
- 2 – ядро нейрона
- 3 – дендрит
- 4 – аксон
- 5 – синапс (место контакта нейронов)

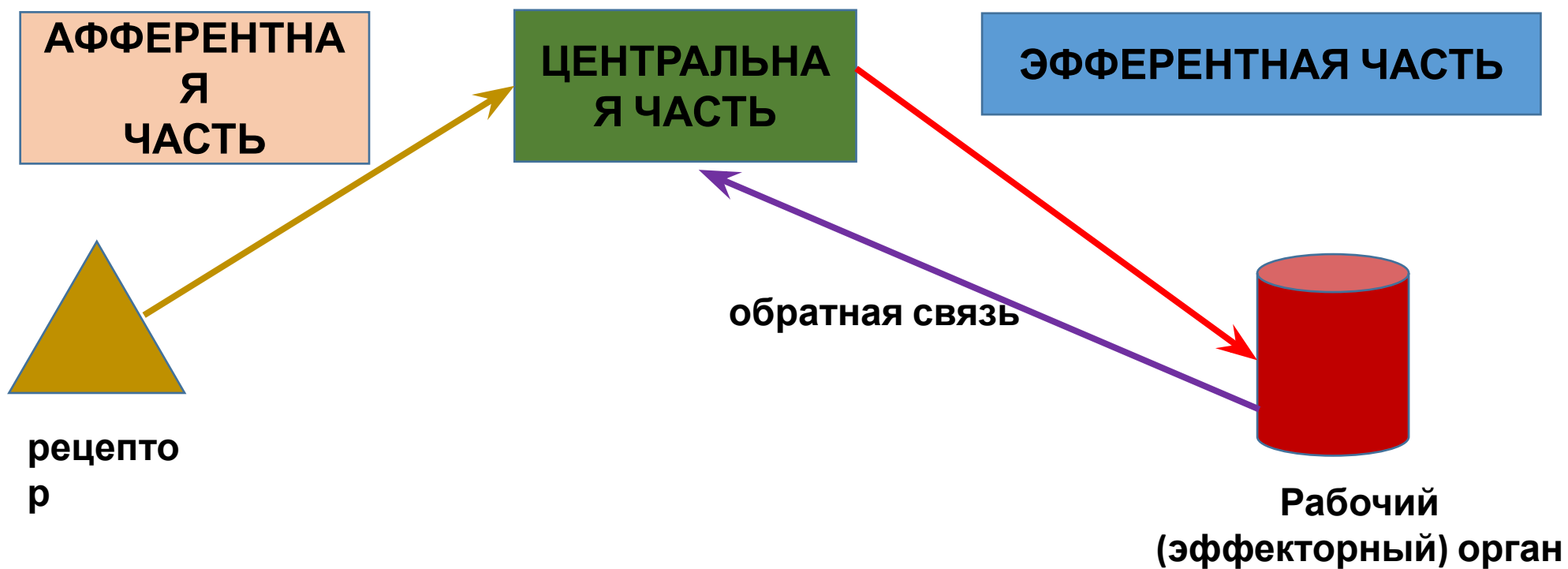
MyShared

[Рис.1]

Рефлекторная дуга, рефлекс



1797



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ П.К АНОХИН



**Пётр Кузьмич Анохин (1898-1974),
академик, ученик В.М. Бехтерева и
И.П. Павлова.**

**Автор теории функциональных
систем, своего главного научного
достижения.**

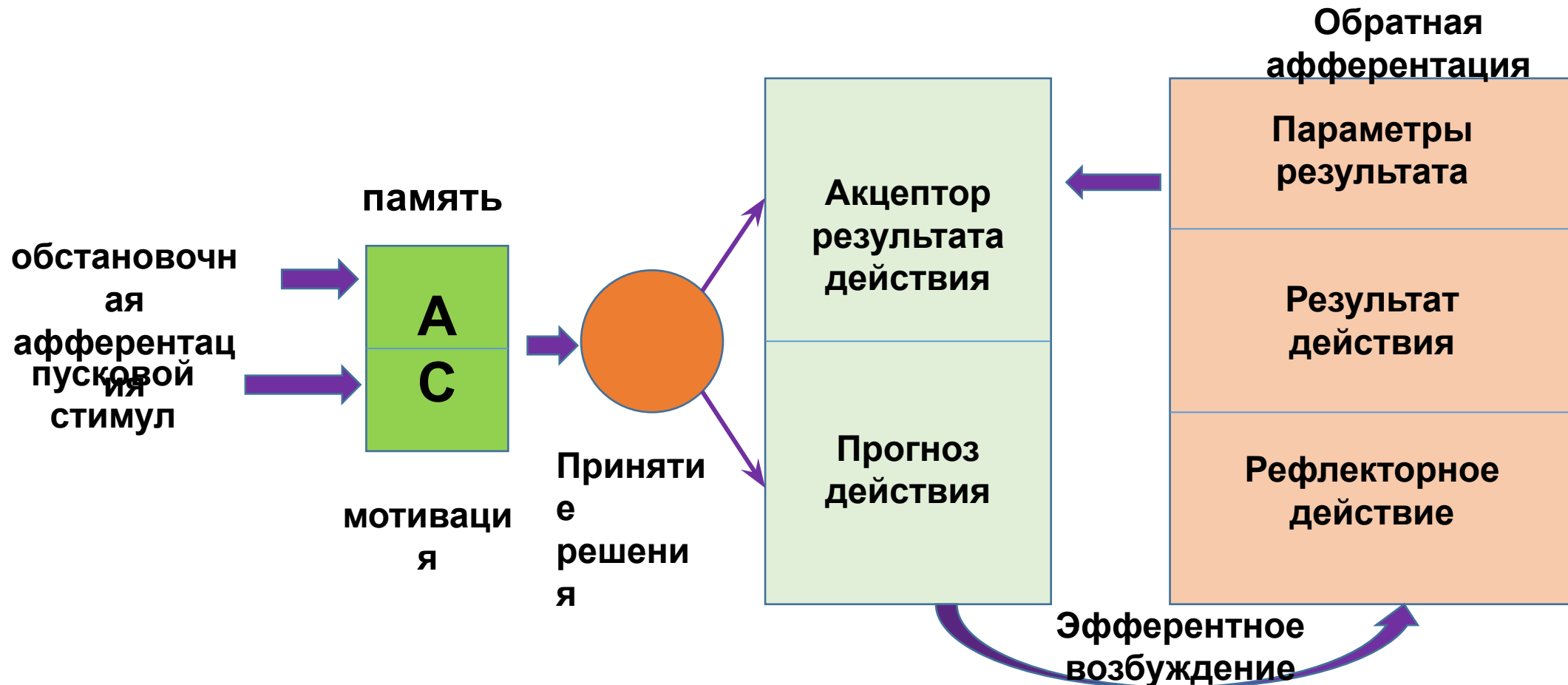
**Им установлены особые
функциональные связи головного
мозга и всего человеческого
организма в широкой кооперации
органов и систем под управлением
нервного и гуморального контуров
регуляции.**

[Рис. 2]

Структура функциональной системы



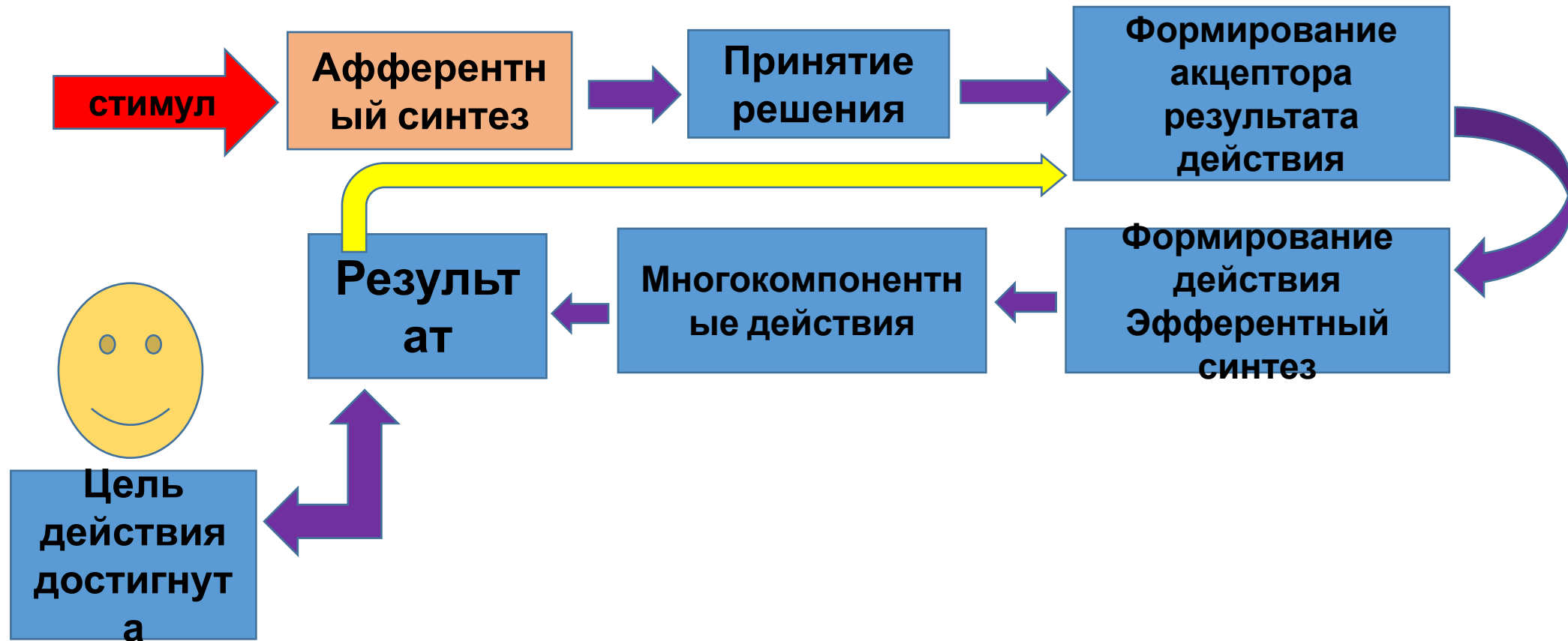
1797



Процессинг в функциональных системах



1797



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

П.К. Анохин



1797





1797

ТИПЫ АДАПТАЦИИ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ

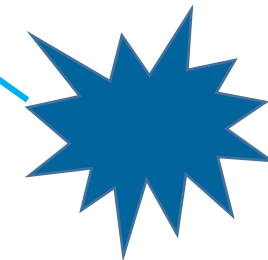
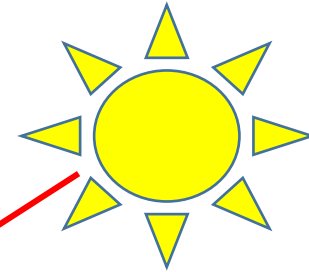
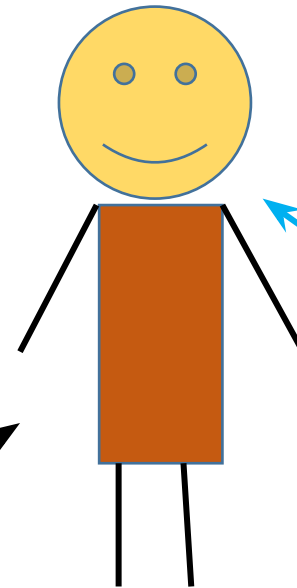
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ

БИОХИМИЧЕСКАЯ

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ

СОЦИАЛЬНАЯ

ЭТНИЧЕСКАЯ



Приспособление к постоянно
меняющимся условиям внешней
и внутренней среды



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

В презентации использованы следующие материалы:



Рис. 1 <http://www.myshared.ru/slide/600668>

Рис. 2
https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fwww.koob.ru%2Fanohin%2F&post=-190404528_462&cc_key
=