

**Высшая нервная
деятельность
собак.**

**Характеристика
типов высшей
нервной
деятельности.**

Нервная система



Нервная система

↙
Центральная

↓
Периферическая

↘
Вегетативная

↙
Головной мозг

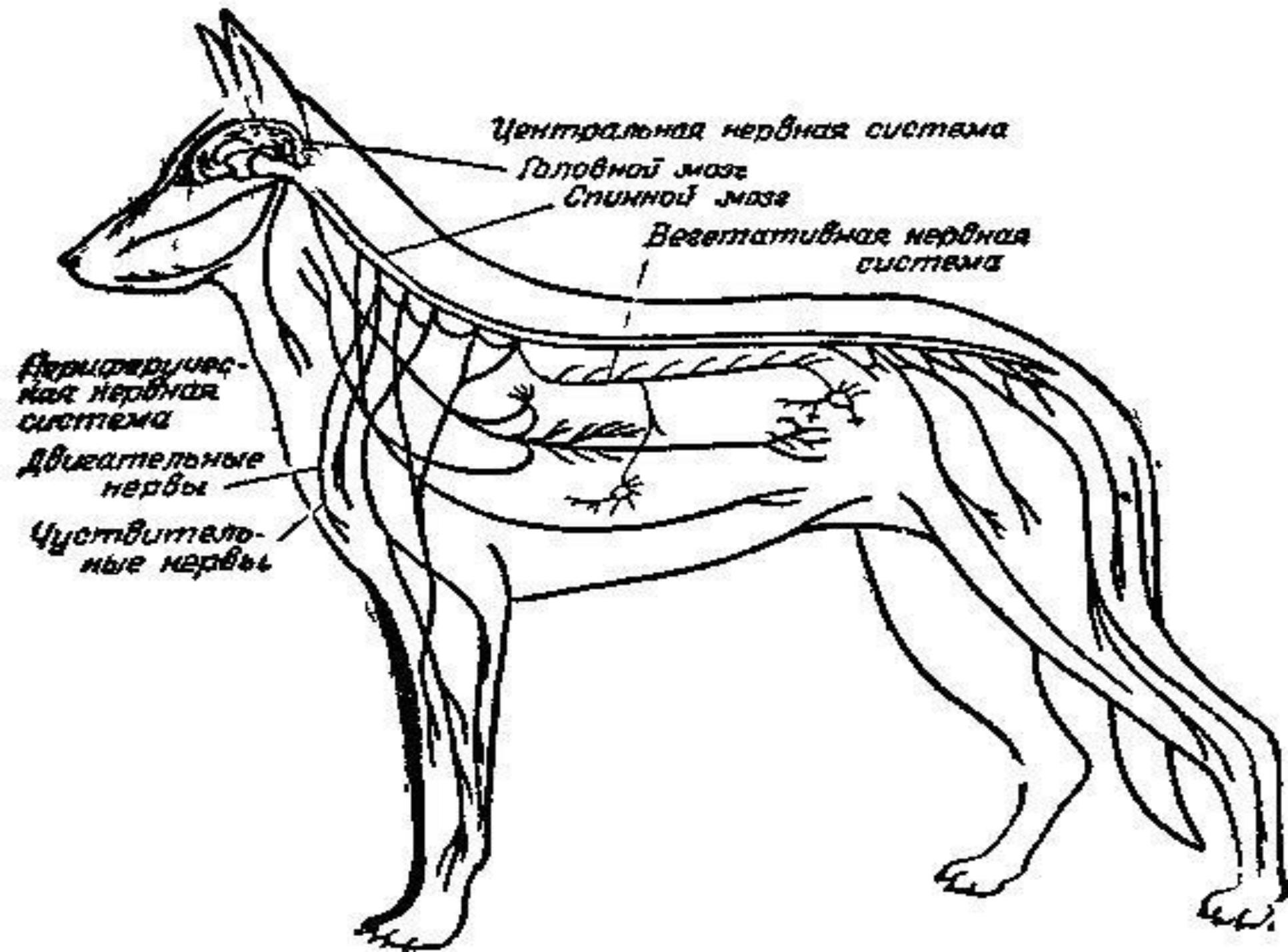
↘
Спинной мозг

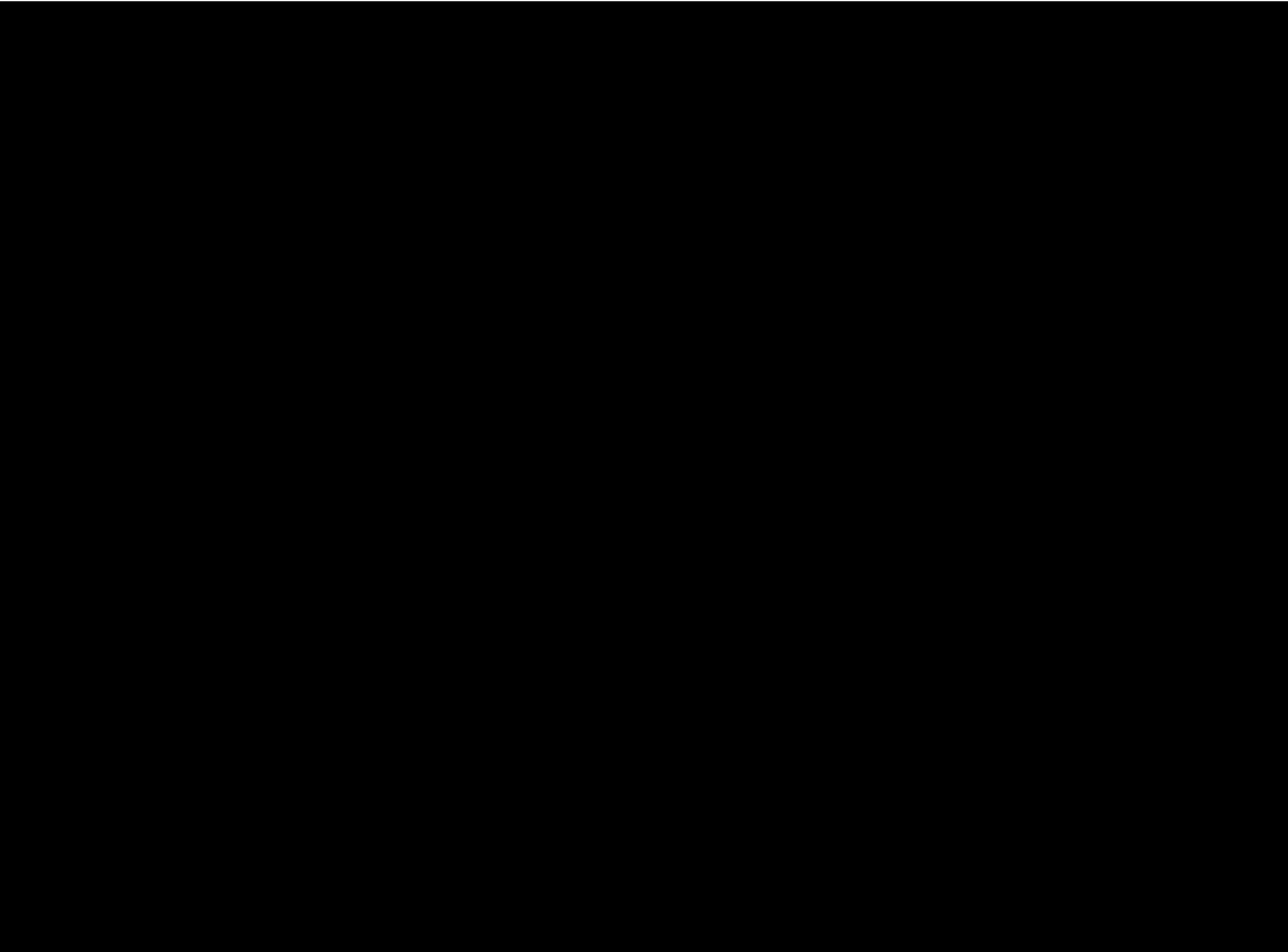
↓
Разветвления нервных стволов (нервы)

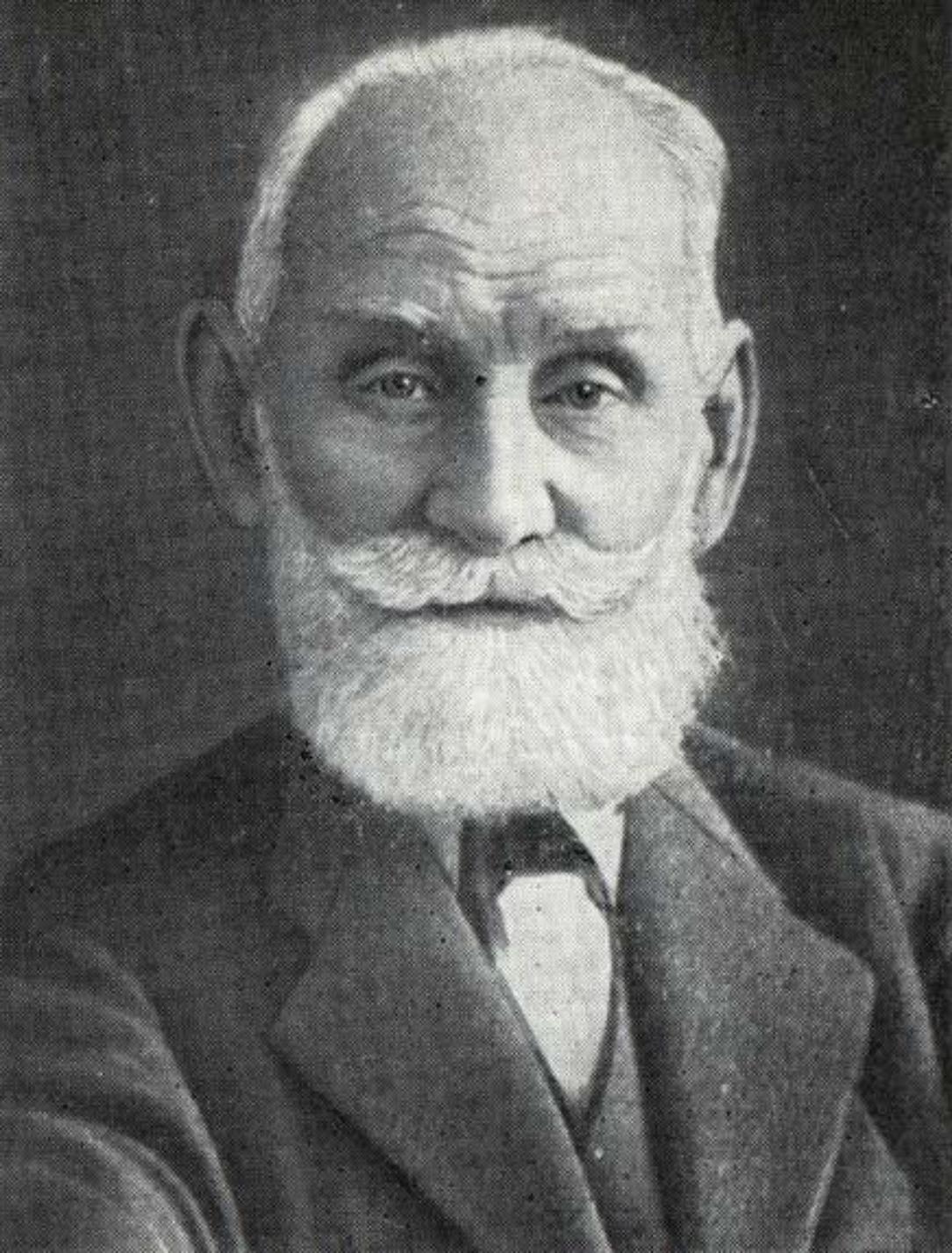
↓
Регулирует деятельность внутренних органов

↙
Чувствительные нервные волокна

↘
Двигательные нервные волокна



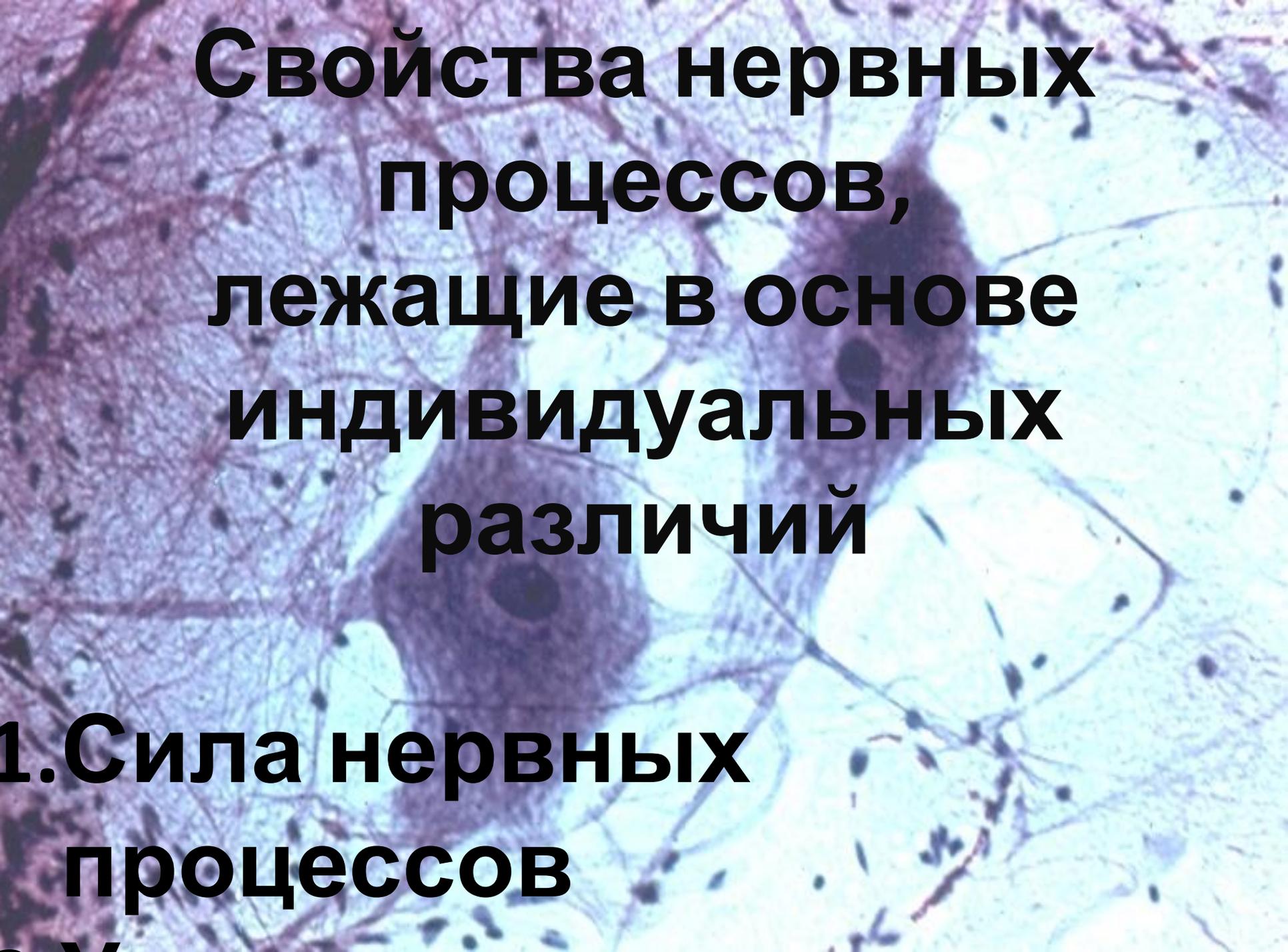




Иван Петрович Павлов

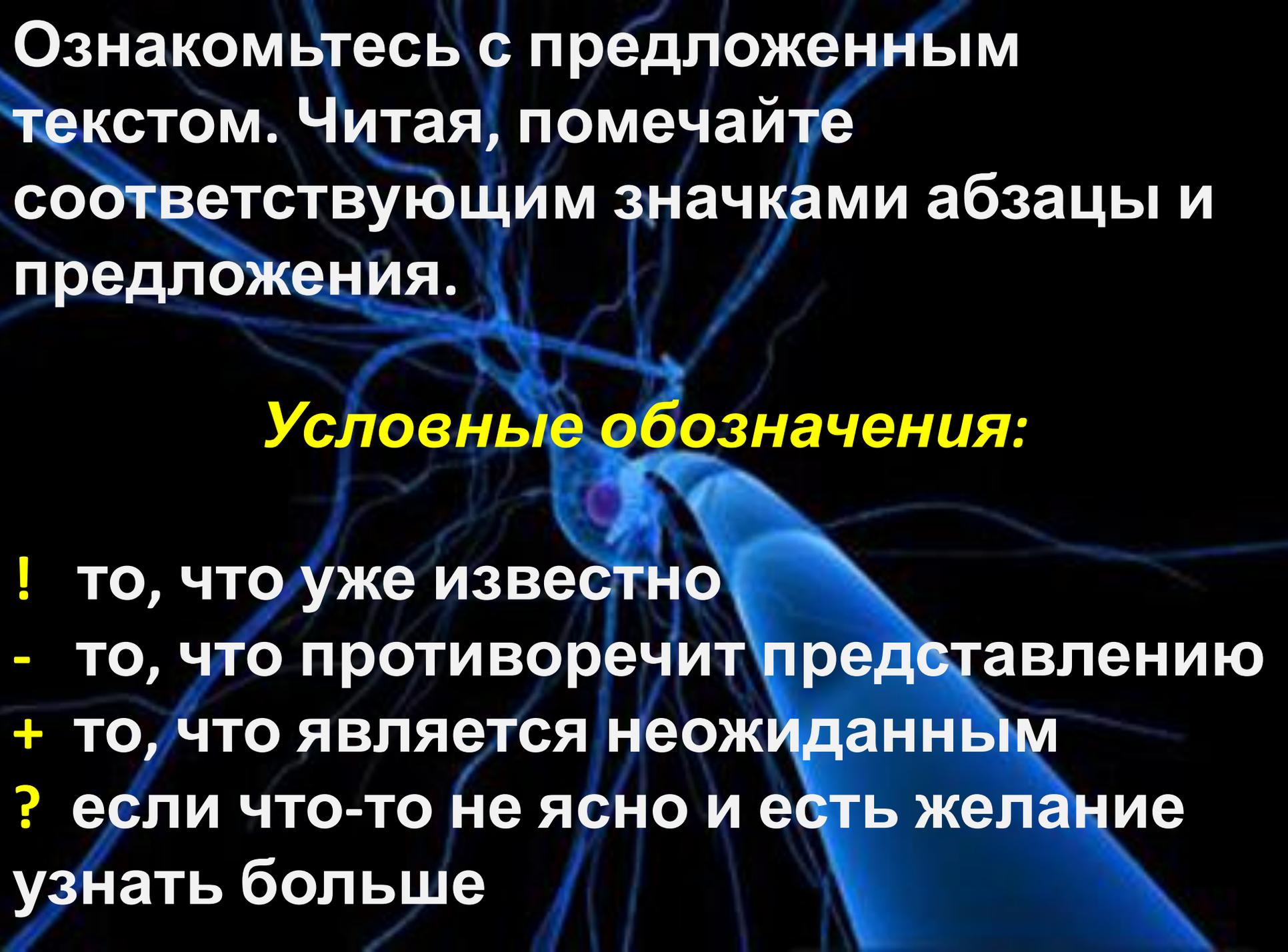
(14 (26) сентября 1849 — 27
февраля 1936)

Русский учёный, первый
русский нобелевский
лауреат, физиолог,
создатель науки о высшей
нервной деятельности и
представлений о
процессах регуляции
пищеварения; основатель
крупнейшей российской
физиологической школы;
лауреат Нобелевской
премии в области
медицины и
физиологии 1904 года «за

A microscopic image of neural tissue, showing various cell bodies and processes. The image is overlaid with large, bold, black text. The text is arranged in a vertical column, starting with a main title and followed by a numbered list item. The background is a complex network of fibers and cells, with some larger, darker structures that could be neurons or glial cells.

Свойства нервных процессов, лежащие в основе индивидуальных различий

**1. Сила нервных
процессов**



Ознакомьтесь с предложенным текстом. Читая, помечайте соответствующим значками абзацы и предложения.

Условные обозначения:

- !** то, что уже известно
- то, что противоречит представлению
- +** то, что является неожиданным
- ?** если что-то не ясно и есть желание узнать больше

Установите соответствие

Понятия

- 1) ЦНС
- 2) ВНД
- 3) Рефлекс
- 4) Безусловный рефлекс
- 5) Условный рефлекс

Определения

- А) Ответная реакция организма на раздражитель
- Б) Состоит из спинного и головного мозга
- В) Деятельность мозга, обеспечивающая адаптацию организма к внешней среде посредством двигательной системы.
- Г) Приобретенный рефлекс

Понятия

1) **ЦНС**

2) **ВНД**

3) **Рефлекс**

4)

Безусловный рефлекс

5) **Условный рефлекс**

Определения

А) Ответная реакция организма на раздражитель

Б) Состоит из спинного и головного мозга

В) Деятельность мозга, обеспечивающая адаптацию организма к внешней среде посредством двигательной системы.

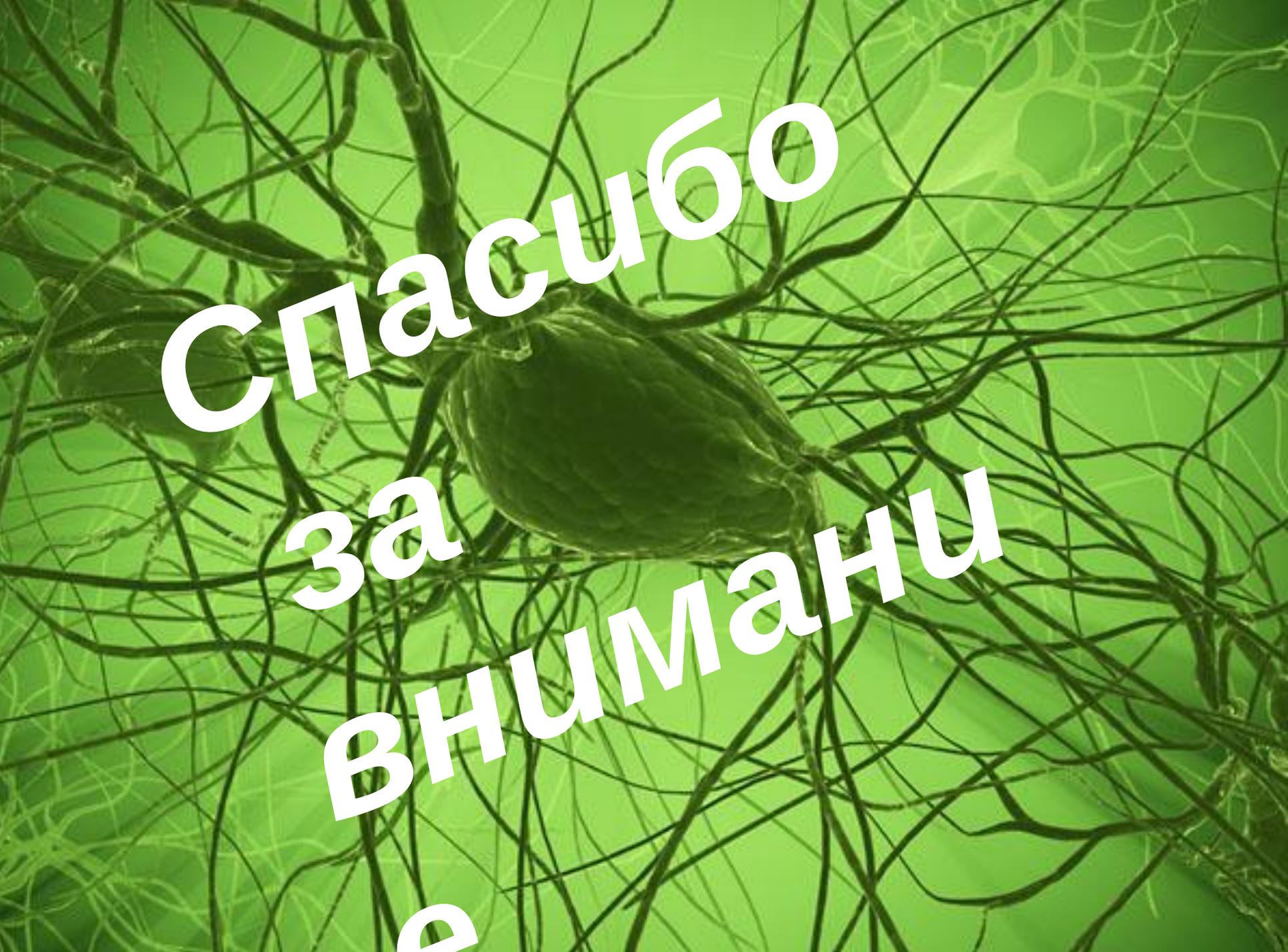
Г) Приобретенный рефлекс

1) – Б; 2) – В); 3) – А); 4) – Д; 5) - Г

Д) Врожденный рефлекс

Домашнее задание

- 1. Выбрать породу собаки, с которой бы вы хотели работать.**
- 2. Привести примеры методов дрессировки, которые, по вашему мнению, наиболее действенны для данной породы.**
- 3. Объяснить свой выбор в соответствии с типом ВНД породы.**



Спасибо

за

внимани

е