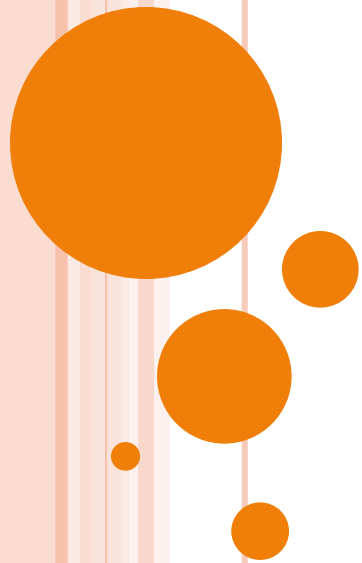


# *ИСТОРИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ*



# Этапы развития

## I этап

- Использование древними людьми окружающих природных физических факторов

## II этап

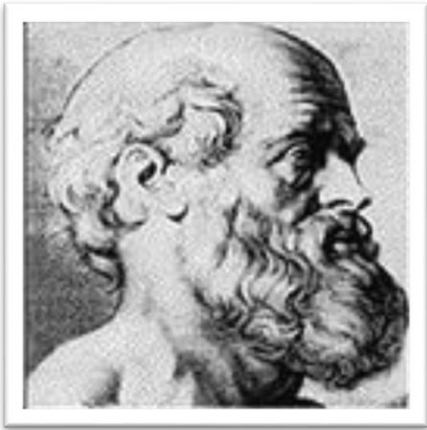
- XIX в. (глубокое и последовательное познание свойств действующих на организм физических факторов)

## III этап

- Современный этап (после XX века и до сегодняшнего времени)



# 1 этап

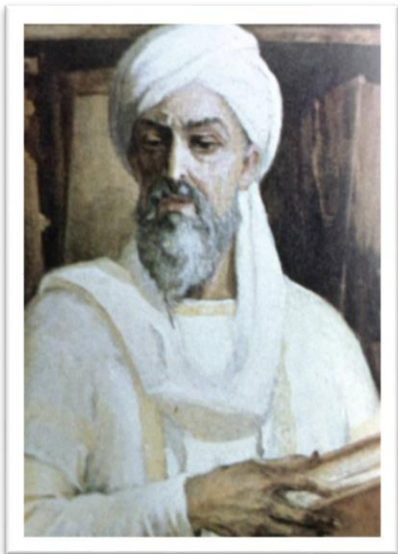


Гиппократ



**«Природа – врач болезней»**

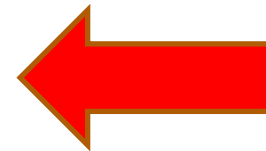
применение солнечных, паровых, суховоздушных ванн, компрессов



Авиценна



Массаж  
при лечении травм



Клавдий Гален

В своих трудах обобщил достижения врачей Византии и Востока, сформулировал показания для лечения и профилактики болезней с помощью естественных факторов

# II этап

Л. Гальвани и А. Вольт

«живое  
электричество»



В.В. Петров

первые исследования  
механизмов лечения

ГАЛЬВАНИЗАЦИЕЙ



Ж.-А. д'Арсонваль

первый метод высокочастотной  
электротерапии

ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ



Reklama.com.ua



# Важные даты и имена II этапа

<b>Б. Де Дюшен</b> <b>Р. Эрб</b>	методика электростимуляции и определено расположение электродвигательных точек нервов и мышц
<b>Р. Бреннер</b>	полярный метод раздражения нервов и мышц, заложил основы электродиагностики
<b>И.Ф. Цион</b>	книга «Основы электротерапии»
<b>Ж.-А. д'Арсонваль 1891</b>	первый метод высокочастотной электротерапии
<b>И. Гершель</b> <b>А. Доберейнер</b> <b>А. Дюон</b> <b>А. Блаунт</b>	первые сведения о механизмах физиологического и лечебного действия ультрафиолетовых и инфра- красных лучей а Н.Р. Финзен начал их широкое лечебное использование
<b>Бельгия 1905</b>	<b>I съезде физиотерапевтов в Льеже</b>



# ОСНОВОПОЛОЖНИКАМИ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ СЧИТАЮТСЯ

**С.А. БРУШТЕЙН (1873—1947) И А.Е. ЩЕРБАК (1863— 1934)**

Профессор С.А. Бруштейн : основатель теории нейрорефлекторного действия лечебных физических факторов, он много сделал для совершенствования светолечения. Создал ленинградскую школу физиотерапевтов.

Профессор А.Б. Щербак : создатель крымской физиотерапевтической школы, выдающийся невролог, глубоко изучил участие вегетативной нервной системы в механизме действия лечебных факторов, предложил ряд методов сегментарно-рефлекторной терапии, выдвинул идею биологического резонанса, обосновал перспективу использования физических факторов с профилактическими целями, разработал физико-химические основы лекарственного электрофореза и комбинированной физиотерапии.

