

В. О. Самойлов

ИСТОРИЯ  
ФИЗИОЛОГИИ  
В ПОРТРЕТАХ, ГРАВЮРАХ,  
ФОТОГРАФИЯХ



Санкт-Петербург  
«ИнформМел»  
2008

**В. О. Самойлов**

**ИСТОРИЯ ФИЗИОЛОГИИ  
В ПОРТРЕТАХ, ГРАВЮРАХ,  
ФОТОГРАФИЯХ**

Санкт-Петербург  
«ИнформМед»  
2008

УДК 612:09 (075.8)

**Самойлов В. О.**

История физиологии в портретах, гравюрах, фотографиях /  
В. О. Самойлов. — СПб.: ИнформМед, 2008. — 64 с., ил.

ISBN 5-7102-0946-4

Серия:

Учебные пособия для подготовки кандидатского экзамена  
по истории и философии биологии.

Выпуск I.

Редакционная коллегия:

акад. РАН С. Г. Инге-Ветомов,

проф. Э. И. Колчинский (председатель),

канд. биол. наук М. Б. Конашев (зам. председателя),

акад. РАН Ю. В. Наточин,

д-р биол. наук Е. Б. Музрукова,

член-корр. РАМН В. О. Самойлов,

д-р биол. наук Л. В. Чеснокова, А. Л. Федотова (отв. секретарь)

С 2005 г. соискатели ученой степени кандидата биологических наук сдают экзамен по истории и философии биологии. Успешной сдаче экзамена призвана способствовать предлагаемая книга. Инициатором ее написания стал профессор Э. И. Колчинский. Эту инициативу поддержал академик РАН Ю. В. Наточин. В издании книги неоценимую помощь оказали сотрудники издательства «Спецлит» А. А. Редкокаша, И. Ю. Илюхина, исполнительный директор издательства СПБНИ РАН «Нестор-История» Е. Ф. Качанова, главный редактор П. В. Ильин, редактор В. П. Мартыненко, корректор М. М. Антоневиц, начальник редакционно-издательского отдела Военно-медицинской академии В. В. Левандовский, архивариус Ю. А. Виноградов. Автор также приносит глубокую благодарность старшему научному сотруднику Е. Л. Полякову, доценту И. И. Киселеву, профессору З. В. Любимовой, члену-корреспонденту РАМН А. Л. Зефинову за ряд иллюстраций.

ISBN 5-7102-0946-4

© Самойлов В. О., 2008

## СОДЕРЖАНИЕ

Период античности и Средние века . . . . .	3
Эпоха Возрождения . . . . .	5
Альбрехт Галлер . . . . .	9
Франсуа Мажанди . . . . .	11
Иоганнес Мюллер . . . . .	13
Европейские физиологические школы . . . . .	15
Электрофизиология и нервно-мышечная физиология . . . . .	21
Физиология обмена веществ и энергии . . . . .	29
Физиология дыхания . . . . .	30
Физиология кровообращения . . . . .	33
Физиология системы выделения . . . . .	37
Физиология пищеварения . . . . .	40
Проблема целостности организма . . . . .	44
Гуморальная регуляция . . . . .	47
Нейрофизиология . . . . .	53
Литература . . . . .	63

В. О. Самойлов

### **ИСТОРИЯ ФИЗИОЛОГИИ В ПОРТРЕТАХ, ГРАВЮРАХ, ФОТОГРАФИЯХ**

Редактор издательства *В. П. Мартыненко*

Корректор *В. М. Петров*

Оригинал-макет *М. М. Антонец*

Подписано к печати 05.05.08. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Основная гарнитура «Октава».

Заказ № 108. Тираж 300

Отпечатано в типографии ООО «ИПК «Бионт»  
199026, Санкт-Петербург, Средний пр. ВО., д. 86,  
тел. (812) 322-68-43