



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б. Н. Ельцина

**Институт  
гуманитарных  
наук и искусств**

# ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ЭПОХА АНТИЧНОСТИ

Хрестоматия



Министерство образования и науки Российской Федерации

Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

# ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ЭПОХА АНТИЧНОСТИ

Хрестоматия

*Под общей редакцией д-ра ист. наук, проф. В. В. Запария*

Рекомендовано методическим советом УрФУ  
для студентов всех форм обучения технических специальностей

Екатеринбург  
Издательство Уральского университета  
2016

УДК [001+62]“652”(076.6)

ББК 72.3я7–3+30гя7-3

И90

Составители:

А. В. Бармин, В. В. Запарий, В. Д. Камынин, М. Г. Кириллова,  
Е. В. Лазарева, Е. С. Лахтионова, М. Р. Москаленко, Б. И. Фарманов

Рецензенты:

сектор политической и социокультурной истории Института истории  
и археологии УрО РАН (зав. сектором д-р ист. наук, проф. *А. В. Сперанский*);  
д-р ист. наук, проф. кафедры истории государства и права Ураль-  
ского государственного юридического университета *В. П. Мотревич*

**История науки и техники. Эпоха Античности:** хрестоматия/  
И90 сост. А. В. Бармин, В. В. Запарий, В. Д. Камынин  
[и др.] ; под общ. ред. д-ра ист. наук, проф. В. В. Запария. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. — 176 с.  
ISBN 978-5-7996-1711-0

Хрестоматия создана для преподавания и изучения истории науки и техники на всех курсах и всех формах обучения университета. В пособии содержатся материалы по учебной дисциплине в форме биографических данных ученых и фрагментов их научных трудов. Данное учебное пособие посвящено научной деятельности ученых античной эпохи. Материал изложен в хронологическом порядке с акцентированием наиболее важных этапов развития античной науки.

Составители настоящего пособия считали своей основной задачей представить эффективный историко-научный познавательный инструментарий, который поможет студентам освоить учебную дисциплину.

Учебное пособие соответствует требованиям государственного образовательного стандарта и предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов технических вузов и средних специальных учебных заведений, а также для специалистов по истории науки и техники и широкого круга читателей, интересующихся данной областью науки.

УДК [001+62]“652”(076.6)

ББК 72.3я7–3+30гя7-3

ISBN 978-5-7996-1711-0

© Уральский федеральный  
университет, 2016

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

ВВЕДЕНИЕ .....	3
<b>ПЕРВЫЙ ПЕРИОД — ПЕРИОД РАННЕЙ ГРЕЧЕСКОЙ НАУКИ (IX—VI ВВ. ДО Н. Э.) .....</b>	<b>11</b>
Акусила́й из Аргоса .....	11
Алкмеон Кротонский .....	12
Анаксагор из Клазомен .....	13
Анаксимандр .....	14
Анаксимен .....	15
Гекатей Милетский .....	15
Гераклит из Эфеса .....	15
Ксенофан Колофонский .....	18
Парменид .....	20
Пифагор Самосский .....	22
Фалес .....	24
Ферекид Сиросский .....	27
<b>ВТОРОЙ ПЕРИОД — ПЕРИОД ЭЛЛИНИСТИЧЕСКОЙ НАУКИ (V—I ВВ. ДО Н. Э.) .....</b>	<b>28</b>
Антисфен из Афин .....	28
Аристарх Самосский .....	29
Аристипп .....	30
Аристотель Стагирит .....	30
Архимед .....	36
Архит Тарентский .....	38
Варрон Марк Теренций .....	39

Геродот.....	40
Герон Александрийский .....	42
Герофил из Халкидона .....	43
Гиппарх из Никеи.....	44
Гиппократ.....	45
Горгий Леонтийский.....	48
Демокрит Абдерский.....	50
Диоген Аполлонийский .....	52
Диоген Синопский.....	53
Евдокс Книдский .....	54
Евклид из Мегары .....	55
Зенон Элейский.....	56
Ксенофонт .....	58
Левкипп .....	61
Пиктор Квинт Фабий .....	62
Платон .....	63
Полибий из Аркадии.....	78
Протагор .....	79
Сократ.....	82
Феофраст, Теофраст.....	84
Фукидид.....	85
Эмпедокл из Агригента .....	86
Эпикур .....	93
Эратосфен Киренский .....	94

ТРЕТИЙ ПЕРИОД — ПЕРИОД ПОСТЕПЕННОГО УПАДКА АНТИЧНОЙ НАУКИ (I–V вв. н. э.) .....	99
Авиен Руфий Фест.....	99
Аврелий Августин.....	100
Аврелий Виктор Секст .....	101
Александр Афродисийский .....	101
Александр Тралльский .....	103
Аммиан Марцеллин .....	104

Витрувий Поллион .....	105
Гален Клавдий .....	115
Диоген Лаэртский .....	116
Диофант Александрийский .....	117
Климент Александрийский Тит Флавий .....	118
Либаний .....	121
Ливий Тит .....	121
Лукреций Кар Тит .....	122
Макробий Амвросий Феодосий .....	130
Манилий Марк .....	131
Орозий Павел .....	135
Папп Александрийский .....	136
Плиний Старший, Гай Плиний Секунд .....	137
Плотин .....	142
Плутарх .....	144
Порфирий .....	145
Прокопий Кесарийский .....	146
Птолемей Клавдий .....	149
Саллюстий Гай Крисп .....	157
Светоний Гай Транквилл .....	159
Секст Эмпирик .....	162
Стефан Византийский .....	165
Тацит Публий Корнелий .....	165
Филон Библский .....	168
Цельс Авл Корнелий .....	169