



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина

Институт  
гуманитарных  
наук и искусств

# ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ЭПОХА СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Хрестоматия



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

**ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ.  
ЭПОХА СРЕДНЕВЕКОВЬЯ**

Хрестоматия

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

*Рекомендовано методическим советом УрФУ  
для студентов всех форм обучения технических специальностей*

Екатеринбург  
Издательство Уральского университета  
2015



УДК [001+62]“04/14”(076.6)

ББК 72.3я7-3+30я7-3

И90

Составители:

А. В. Бармин, В. В. Запарий, Вас. В. Запарий, В. Д. Камынин,  
М. Г. Кириллова, Е. В. Лазарева, Е. С. Лахтионова, М. Р. Моска-  
ленко, Б. И. Фарманов, Е. А. Фомина

Рецензенты:

сектор политической и социокультурной истории Института  
истории и археологии УрО РАН (зав. сектором проф., д-р ист. наук  
А. В. Сперанский);

проф. кафедры археологии, этнологии и специальных истори-  
ческих дисциплин УрГЮУ, д-р ист. наук В. П. Мотревич.

История науки и техники: эпоха Средневековья : хресто-  
И90 матия / сост. А. В. Бармин, В. В. Запарий, Вас. В. Запарий  
и др.; под общ. ред. проф., д-ра ист. наук В. В. Запария.  
— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 147, [1] с.

ISBN 978-5-7996-1402-7

Данное учебное пособие посвящено научной деятельности ученых  
Средневековья. В пособии содержатся материалы по учебной дисци-  
плине в форме биографических данных ученых и фрагментов их научных  
трудов. Материал изложен в хронологическом порядке с VI по XIII вв.,  
до эпохи Возрождения.

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

УДК [001+62]“04/14”(076.6)

ББК 72.3я7-3+30я7-3

ISBN 978-5-7996-1402-7

© Уральский федеральный  
университет, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Иордан.....	18
Прокопий Кесарийский.....	26
Иоанн Эфесский.....	36
Козьма Индикоплов.....	38
Менандр Протиктор.....	44
Псевдо-Маврикий.....	44
Исидор Севильский.....	52
Георгий Писида.....	59
Анания Ширакаци.....	60
Беда Достопочтенный.....	61
Иоанн Дамаскин.....	62
Алкуин.....	63
Аль-Хорезми.....	63
Аль-Кинди Юсуф Ибн Исхак.....	65
Табари.....	66
Аль-Фараби.....	66
Аль-Масуди.....	68
Аббон Флерийский.....	69
Лев Диакон.....	69
Бируни Аль.....	74
Авиценна Ибн Сина.....	75
Аль-Багдади.....	75
Ансельм Кентерберийский.....	76
Козьма Пражский.....	77
Хайям Омар.....	79
Аделард Батский.....	81
Тьерри Шартрский.....	81
Кирик Новгородец.....	82
Аверроэс Ибн Рушд.....	83
Одон Дейльский.....	84
Никита Хониат.....	87
Ибн аль-Асир.....	90
Гроссетест Роберт.....	96

Альберт Великий .....	102
Роджер Бэкон .....	103
Фома Аквинский .....	106
Витело Цёлек .....	108
Мхитар Айриванеци .....	109
Аш-Ширази .....	111
Георгий Пахимер .....	113
Дитрих Фрейбергский .....	113
Поло Марко .....	114
Феодор Метохит .....	120
Оккам Уильям .....	121
Одорико Порденоне .....	122
Фома Брадвардин .....	127
Никифор Григора .....	128
Иоанн VI Кантакузин .....	130
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Основные термины и понятия .....	132
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Хронология истории науки и техники .....	142