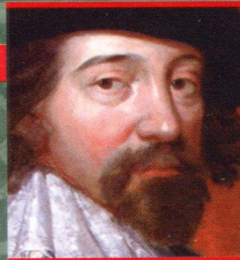


GALILEO
GALILEI

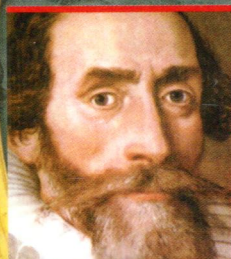
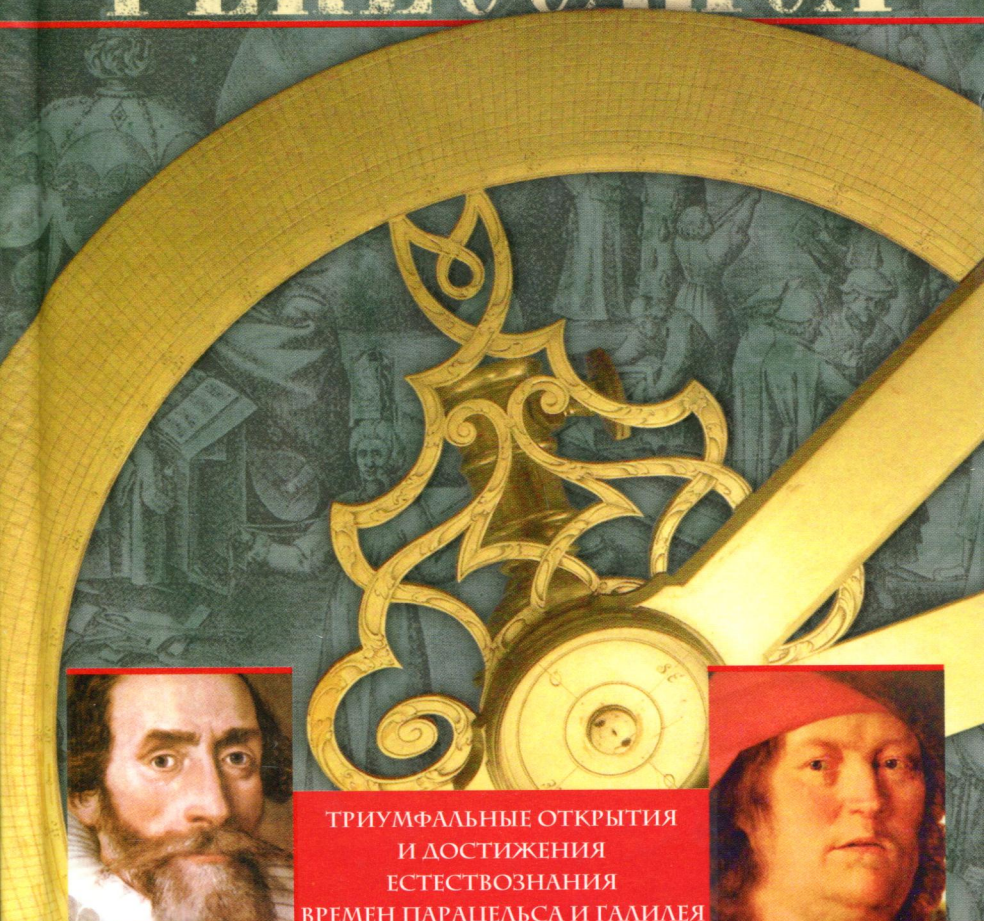
МАРИ БОАС ХОЛЛ

НАУКА



FRANCIS
BACON

РЕНЕССАНСА



JOHANNES
KEPLER

ТРИУМФАЛЬНЫЕ ОТКРЫТИЯ
И ДОСТИЖЕНИЯ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
ВРЕМЕН ПАРАЦЕЛЬСА И ГАЛИЛЕЯ

1450—1630



PARACELSUS

МАРИ БОАС ХОЛЛ

НАУКА РЕНЕССАНСА

ТРИУМФАЛЬНЫЕ ОТКРЫТИЯ
И ДОСТИЖЕНИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
ВРЕМЕН ПАРАЦЕЛЬСА И ГАЛИЛЕЯ

1450—1630



Москва
ЦЕНТРОПОЛИГРАФ

УДК 5(091)
ББК 20
Х72

Охраняется законодательством РФ
о защите интеллектуальных прав.
Воспроизведение всей книги или любой ее части
воспрещается без письменного разрешения издателя.
Любые попытки нарушения закона
будут преследоваться в судебном порядке.

*Оформление художника
Е.Ю. Шурлаповой*

Холл М.Б.
Х72 Наука Ренессанса. Триумфальные открытия
и достижения естествознания времен Парацельса
и Галилея. 1450—1630 / Пер. с англ. Л.А. Игорев-
ского. — М.: ЗАО Центрполиграф, 2014. — 351 с.

ISBN 978-5-9524-5139-1

Известный историк науки из университета Индианы Мари Боас Холл в своем исследовании дает общий обзор научной мысли с середины XV до середины XVII века. Этот период — особенная стадия в истории науки, время кардинальных и удивительно последовательных перемен. Речь в книге пойдет об астрономической революции Коперника, анатомических работах Везалия и его современников, о развитии химической медицины и деятельности врача и алхимика Парацельса. Стремление понять происходящее в природе в дальнейшем вылилось в изучение Гарвеем кровеносной системы человека, в разнообразные исследования Кеплера, блестящие открытия Галилея и многие другие идеи эпохи Ренессанса, ставшие величайшими научно-техническими и интеллектуальными достижениями и отметившими начало новой эры научной мысли, что отражено и в академическом справочном аппарате издания.

УДК 5(091)
ББК 20

ISBN 978-5-9524-5139-1

© Перевод, ЗАО
«Издательство», 2014
© Художественное оформление,
ЗАО «Центрполиграф», 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Предисловие	9
<i>Глава 1.</i> Триумф нашего нового века	13
<i>Глава 2.</i> Милость и очарование природы	47
<i>Глава 3.</i> Революция Коперника	66
<i>Глава 4.</i> Великий спор	88
<i>Глава 5.</i> Скелет человека и его проблемы	134
<i>Глава 6.</i> Плененный магией	172
<i>Глава 7.</i> Использование математики	202
<i>Глава 8.</i> Организация и реорганизация науки	239
<i>Глава 9.</i> Круги появляются в физиологии	263
<i>Глава 10.</i> Круги исчезают из астрономии	283
<i>Глава 11.</i> Дебаты среди звезд	307
Эпилог	338
Библиография	344