

УДК 001"653"
ББК 63.3(0)4-202
Ф19

Переводчик Галина Бородина
Научный редактор Олег Воскобойников, д-р ист. наук
Редактор Наталья Нарциссова

Фальк С.

Ф19 Светлые века: Путешествие в мир средневековой науки / Себ Фальк ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2023. — 440 с.

ISBN 978-5-00139-815-8

Средние века были не только временем бесконечных войн и эпидемий, но и эпохой научных открытий и бескорыстного стремления к знанию. Средневековые мыслители и практики исследовали окружающий мир, основали первые университеты, изобрели механические часы и приборы для наблюдения за небесными светилами.

В этой книге нашим проводником в мир средневековой науки станет реальный человек, монах по имени Джон Вествик, живший в XIV веке и получивший образование в крупнейшем монастыре Англии. Увлекательная история его научных трудов позволила автору показать не парадный мир звездных имен и открытий, а атмосферу научного поиска того времени, представить идеи и достижения безымянного большинства людей с научным складом ума, так часто ускользающие от внимания историков. Путешествуя с братом Джоном по Британии и за ее пределами, мы встретим любопытных персонажей тех лет: английского аббата-часовщика, французского ремесленника, ставшего шпионом, персидского эрудита, основавшего самую передовую обсерваторию в мире. Узнаем, как эти люди ориентировались по звездам, умножали римские цифры, лечили болезни и определяли время с помощью астрологии, и пересмотрим отношение к Средневековью как к темным временам.

УДК 001"653"
ББК 63.3(0)4-202

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru

© Себ Falk, 2020
Published by arrangement with David Higham Associates
Limited and The Van Lear Agency LLC
© Издание на русском языке, перевод, оформление.
ООО «Альпина нон-фикшн», 2023

ISBN (рус.) 978-5-00139-815-8
ISBN (англ.) 978-0241374252

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|----------------------------------|-----|
| ПРОЛОГ..... | 7 |
| ГЛАВА 1 | |
| ВЕСТВИК И УЭСТВИК..... | 23 |
| ГЛАВА 2 | |
| ИСЧИСЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ | 56 |
| ГЛАВА 3 | |
| UNIVERSITAS | 102 |
| ГЛАВА 4 | |
| АСТРОЛЯБИЯ И АЛЬБИОН..... | 152 |
| ГЛАВА 5 | |
| САТУРН В ПЕРВОМ ДОМЕ | 200 |
| ГЛАВА 6 | |
| КРЕСТОВЫЙ ПОХОД ЕПИСКОПА..... | 245 |
| ГЛАВА 7 | |
| ВЫЧИСЛИТЕЛЬ ПЛАНЕТ | 292 |
| ЭПИЛОГ..... | 352 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА | 363 |
| ПРИМЕЧАНИЯ | 384 |
| ПРЕДМЕТНО-ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ..... | 427 |