

$\kappa = \sigma \rho \alpha$

$\kappa^{\mu} = \kappa^{\nu} \kappa^{\phi}$

$\alpha = \rho \rho$

И.С. Дмитриев

Упрямый Галилей

История науки



Новое
Литературное
Обозрение

В монографии на основании широкого круга первоисточников предлагается новая трактовка одного из самых драматичных эпизодов истории европейской науки начала Нового времени – инквизиционного процесса над Галилео Галилеем 1633 года.

Сам процесс и предшествующие ему события рассмотрены сквозь призму разнообразных контекстов эпохи: теологического, политического, социокультурного, лично-психологического, научного, патронатного, риторического, логического...

α

α

И.С. Дмитриев

УПРЯМЫЙ ГАЛИЛЕЙ

Москва
Новое литературное обозрение
2015

УДК 001(091)"163"
ББК 72.3(4)511
Д53

Редактор серии К. Иванов
Научный редактор Д. Баяк

Дмитриев, И.С.

Д53 Упрямый Галилей / Игорь Сергеевич Дмитриев. — М.: Новое литературное обозрение, 2015. — 848 с.: ил. (Серия «История науки»)

ISBN 978-5-4448-0238-0

В монографии на основании широкого круга первоисточников предлагается новая трактовка одного из самых драматичных эпизодов истории европейской науки начала Нового времени — инквизиционного процесса над Галилео Галилеем 1633 года. Сам процесс и предшествующие ему события рассмотрены сквозь призму разнообразных контекстов эпохи: теологического, политического, социокультурного, личностно-психологического, научного, патронатного, риторического, логического, философского. Выполненное автором исследование показывает, что традиционная трактовка указанного события (дело Галилея как пример травли великого ученого церковными мракобесами и как иллюстрация противостояния передовой науки и церковной догматики) не вполне соответствует действительности, опровергается также и широко распространенное мнение, будто Галилей был предан суду инквизиции за защиту теории Коперника. Процесс над Галилеем — событие сложное, многогранное и противоречивое, о чем и свидетельствует красноречиво книга И. Дмитриева.

В оформлении обложки использована гравюра Сэмюэля Сартейна (1830—1906) с оригинала Генри Уайета.

© И.С. Дмитриев, 2015

© ООО «Новое литературное обозрение». 2015

СОДЕРЖАНИЕ

А.В. Ахутин. Предисловие к послесловию (Заметки из философского уморасположения)	5
От автора	15

Пролог

УВЕЩАНИЕ ГАЛИЛЕЯ

Звездный вестник в театре теней.....	19
Римские каникулы	27
Тревоги библиократии.....	48
«Голубиная лига», Или искусство теологического доноса	67
Зоркие глаза Святой веры	90
Римское эхо Тридента	119
Физика священного текста	137
Рабы высокой доли.....	141
Утешение Галилея	183
<i>Figlio Diletto</i>	191

Часть I

IMPRIMATUR

Введение, Или о божественном всемогуществе	257
Римские хлопоты.....	277
Дело Моранди.....	286
Падре Мостро	294
Игра в бисер по-научному	309
Гнев его Святейшества	324
Призрак атомизма, Или откровения монокулярного зрения	376
Падре Инхофер.....	410
Долгая дорога в Рим.....	414
«Трибунал сохранит свою репутацию»	431
Последний допрос	475
Приговор и отречение	495
« <i>Tractatus Syllepticus</i> ». Теологическое оправдание приговора	539
« <i>Prodromus</i> ». Натурфилософское оправдание приговора	547

Часть II

АНТИПОД, ИЛИ ИСТИНА, «ВЫБРАННАЯ ПО ЖЕЛАНИЮ»

«Комбинируя физику и математику»	639
Комедия ошибок	640
«Я их все отрицаю»	653
«Я решил искать другие истины»	655
Мир без чудес	661
Brave New World	668
Геометризованное ясномыслие	683
Больше ясности — больше неопределенности	687
Превратности метода	690
Необыкновенные приключения теннисного мячика	700
Рационализированный гелиоцентризм	713

Эпилог

«ЗОЛОТОЕ КЛЕЙМО НЕУДАЧИ»

Гробница в Санта-Кроче	737
Процесс над Галилеем в системе контекстов	741

Приложения

<i>Приложение I.</i> Фазы Венеры	765
<i>Приложение II.</i> Теория Коперника и григорианский календарь	769
<i>Приложение III.</i> Из доклада специальной комиссии, созданной по распоряжению Папы Урбана VIII для выяснения обстоятельств публикации « <i>Dialogo</i> » Г. Галилея (сентябрь 1632 года)	774
<i>Приложение IV.</i> Анонимный «Донос» на Г. Галилея в связи с выходом его книги « <i>Il Saggiatore</i> » (1624 или 1625 год)	776
<i>Приложение V.</i> Судьба материалов процесса над Галилеем в эпоху Наполеона	780
<i>Приложение VI.</i> Фрагмент главы VII « <i>Le Monde</i> »	788
<i>Приложение VII.</i> Фрагмент главы I « <i>La Dioptrique</i> »	790
Примечания к приложениям	793
Указатель имен	795
Библиография	809