

УДК 524.85

ББК 26в7

Т61

Рецензенты:

В. С. Стёпин, академик РАН

Ю. В. Сачков, доктор философских наук, профессор

Редактор:

В. В. Казютинский, доктор философских наук

Торосян В. Г.

Т61 Эволюция стиля мышления в исследованиях
Вселенной: от древнейших времен до конца
XX века / Под ред. В. В. Казютинского. —
М.-Берлин: Директ-Медиа, 2014. — 394 с.

ISBN 978-5-4475-2507-1

В монографии прослежены исторические изменения в представлениях о Вселенной и ее познании, анализируется, почему эти изменения происходили именно таким образом, какими факторами они обусловлены.

Выявлен механизм формирования и функционирования стиля мышления, его влияния на характер развития науки — включая направление и методологию исследований, выдвижение тех или иных идей и их оценку, происходящий среди них своеобразный естественный отбор. На материале истории исследований Вселенной прослежено, как сдвиги в стиле мышления, обуславливая те конкретные формы, в которых реализуется объективная логика науки, в свою очередь, подготавливаются, созревают естественноисторическим образом, под воздействием широкого комплекса социально-культурных факторов, среди которых особое место принадлежит философии.

Работа адресована всем, кто интересуется философской стороной развития науки.

УДК 524.85

ББК 26в7

ISBN 978-5-4475-2507-1

© Торосян В. Г., текст, 2014

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Развитие науки как естественноисторический процесс. Фактор стиля мышления	5
Глава II. Эволюция стиля мышления от мифологических представ- лений до астрономии Птолемея	59
Глава III. Средневековый путь к коперниканской революции .	127
Глава IV. Астрономия эпохи Возрождения и становление научного стиля мышления в естествознании	156
Глава V. Математические начала натуральной философии и меха- нистическая Вселенная астрономии XVII—XIX веков .	223
Глава VI. Астрономические исследования XX века в общенаучной общекультурной картине мира	329

в естествознании

истинно