



проблема знания

в истории
науки
и культуры

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМ. С. И. ВАВИЛОВА

ПРОБЛЕМА ЗНАНИЯ
В ИСТОРИИ
НАУКИ И КУЛЬТУРЫ



ББК Ю251
УДК 001:1
П 78

П 78

Проблема знания в истории науки и культуры: — СПб.: Алетейя, 2001; М.: Институт истории естествознания и техники Российской Академии наук, 2001, — 224 с.
ISBN 5-89329-412-2

В предлагаемой вниманию читателя книге собраны статьи историков науки и культуры, посвященные «нетрадиционным» трактовкам проблемы знания.

*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского Гуманитарного Научного Фонда (РГНФ),
проект № 00-03-16036*

ISBN 5-89329-412-2



9 785893 294125

© Издательство «Алетейя» (СПб.), 2001 г.
© Коллектив авторов, 2001 г.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
<i>В. В. Налимов.</i> ТРЕБОВАНИЕ К ИЗМЕНЕНИЮ ОБРАЗА НАУКИ	6
<i>Н. Ф. Овчинников.</i> ЗНАНИЕ И ПОИСКИ СМЫСЛА ИСТОРИИ	27
<i>Н. Л. Гиндилис.</i> ЗНАНИЕ КАК ЦЕЛОСТНОСТЬ	60
<i>Г. М. Идлис.</i> ПРОБЛЕМА ЧАСТИ И ЦЕЛОГО В СОВРЕМЕННОМ ЕСТЕСТВОЗНАНИИ	92
<i>Вл. П. Визгин.</i> «ДОГМАТ ВЕРЫ» ФИЗИКА-ТЕОРЕТИКА: «ПРЕДУСТАНОВЛЕННАЯ ГАРМОНИЯ МЕЖДУ ЧИСТОЙ МАТЕМАТИКОЙ И ФИЗИКОЙ»	123
<i>С. С. Демидов.</i> КОНТРОВЕРЗА «РЕАЛИЗМ—КОНСТРУК- ТИВИЗМ» И ВОПРОС О ПРОГРЕССЕ МАТЕМАТИКИ	142
<i>А. В. Юревич.</i> КУЛЬТУРНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ	155
<i>Е. Н. Молодцова.</i> НАУКА ОБ УМЕ И ЗНАНИИ	193
<i>В. В. Солкин.</i> САКРАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ФЕНОМЕНА ЗНАНИЯ В ДРЕВНЕЕГИПЕТСКОЙ ТРАДИЦИИ	207
<i>А. Сингх.</i> КОРПУС ЗНАНИЯ, РАЗРАБОТАННЫЙ В ДЖАЙНСКИХ НАУКАХ О ЖИЗНИ, КАК ОСНОВАНИЕ МОРАЛЬНОГО КОДЕКСА	227
<i>Н. Сингх.</i> ДЖАЙНСКАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕОРИЯ ТРАНСФИНИТНЫХ ЧИСЕЛ	235