

Н.Ф. Овчинников

# Поиски понимания

Избранные труды  
по истории  
и философии науки



Российская академия наук  
Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова

Н.Ф. Овчинников

# Поиски понимания

Избранные труды по истории  
и философии науки

УДК [001:167/168](091)(081)

ББК 72.3я44+87.25я44

0-35



*Монография опубликована на средства гранта РГНФ  
проект №16-03-16029/15*

*Рекомендовано к печати*

*Ученым советом Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН*

Рецензенты:

доктор философских наук *Е.А. Мамчур*

доктор физ-мат. наук *В.П. Визгин*

Отв. редактор доктор философских наук *Н.И. Кузнецова*

Овчинников, Н. Ф.

0-35      **Поиски понимания : избр. тр. по истории и философии науки /Н. Ф. Овчинников. – М.: Новый хронограф, 2016. – 656 с. – ISBN 978-5-94881-345-5.**

Книга представляет подборку ключевых научных трудов видного отечественного философа и историка науки Николая Федоровича Овчинникова (1915–2010). Публикуемые материалы представлены в пяти тематических разделах, отражающих различные контексты его интересов и идей. В центре внимания – проблемы анализа феномена знания, фундаментальных научных понятий, структура научной теории, а также портреты творческих личностей (философов, ученых, общественных деятелей, а также любимого поэта Б.Л. Пастернака). Последний раздел – воспоминания Николая Федоровича о его пути в философию, о становлении эпистемологических исследований в нашей стране. Представлены как опубликованные ранее работы Н.Ф. Овчинникова, так и те тексты, которые остались в рукописи и над которыми он работал до последнего дня.

Книга представляет существенный интерес для всех специалистов в области истории науки и эпистемологии, а также для всех, изучающих пути развития оригинальной философской мысли в нашей стране, от 1950-х годов до современности.

УДК [001:167/168](091)(081)

ББК 72.3я44+87.25я44

0-35

ISBN 978-5-94881-345-5

© Е.Н. Овчинникова, 2016

© Издательство «Новый хронограф», 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	<b>5</b>
«Открылся неведомый мир»...	
Интервью с Н.Ф. Овчинниковым в связи с юбилеем .....	8
<b>Раздел I. ЗНАНИЕ О ЗНАНИИ</b> .....	<b>19</b>
О разработке теории научного знания .....	20
Знание – болевой нерв философской мысли (к истории концепции знания от Платона до Поппера) .....	25
<b>Раздел II. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПОНЯТИЯ</b> .....	<b>121</b>
Масса и энергия .....	122
Причинность и мир предрасположенностей .....	127
Предрасположенность и виртуальные миры .....	138
<b>Раздел III. ПРИНЦИПЫ ТЕОРЕТИЗАЦИИ</b> .....	<b>179</b>
<b>Принципы теоретизации знания</b> .....	<b>180</b>
<b>1.Порождающие принципы</b> .....	<b>192</b>
Сохранение .....	192
Симметрия .....	206
Дополнительность .....	237
<b>2.Принципы связности</b> .....	<b>260</b>
Математизация .....	260
Соответствие .....	278
Единство .....	305
<b>3.Целеполагающие принципы</b> .....	<b>326</b>
Объяснение .....	326
Простота .....	360
Наблюдаемость .....	377
<b>Раздел IV. ТВОРЧЕСКИЕ ЛИЧНОСТИ</b> .....	<b>385</b>
Парменид – чудо античной мысли – и непреходящая идея инвариантов.....	386
Эпистемологический урок Макса Планка .....	409

Альберт Эйнштейн: творчество и традиции в научном исследовании .....	419
Вернер Гейзенберг: философия науки в контексте исторической судьбы ученого .....	463
Карл Поппер и Джордж Сорос: встреча философии и экономики .....	499
Борис Пастернак – поиски призвания (От философии к поэзии) .....	536
<b>Раздел V. ЗНАКИ ПАМЯТИ .....</b>	<b>561</b>
Первые учителя .....	563
Война. Нечаянная встреча с философией .....	571
Свобода и культура .....	576
Философский факультет: А.Ф. Лосев, С.А. Яновская, В.Г. Фридман .....	586
Невольные размышления о государстве .....	593
Философская дискуссия 1947 года .....	602
Наш курс .....	605
Поступление в аспирантуру .....	610
Сектор «Философские вопросы естествознания» .....	616
Люди и время .....	621
<b>УЧИТЕЛЬ УЧИТЕЛЬСТВУЕТ (вместо послесловия) .....</b>	<b>631</b>
Список научных трудов Н.Ф. Овчинникова .....	635
Указатель имен .....	644