

Министерство образования и науки РФ  
Алтайский государственный университет

В. А. Ельчанинов

# ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНАЛИЗМА

*Монография*



Барнаул

---

Издательство  
Алтайского государственного  
университета  
2013

УДК 1  
ББК 87.25  
Е 59

**Рецензент**

доктор философских наук, профессор *Е. В. Ушакова*

**Ельчанинов, В. А.**

Е 59 Основные проблемы интернализма [Текст] : монография /  
В. А. Ельчанинов. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2013. — 206 с.

ISBN 978-5-7904-1412-1

Рассматриваются основные вопросы развития научного знания. Многие из них, например логика научного познания, его методология, обсуждаются впервые. Исследуется интерналистский взгляд на возникновение и становление науки, основанный на внутренних детерминантах,двигающих научное развитие: появление новых методов, новых форм познавательной деятельности, новых научных парадигм и др.

Издание рассчитано на изучающих историю и философию науки.

УДК 1  
ББК 87.25

*Настоящее издание опубликовано в рамках реализации  
Программы стратегического развития  
Алтайского государственного университета*

ISBN 978-5-7904-1412-1

© Ельчанинов В. А., 2013  
© Оформление. Издательство  
Алтайского государственного  
университета, 2013

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....5

## Раздел I

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОБСТВЕННО НАУЧНОГО ЗНАНИЯ .....7

Глава 1. Поиск научной истины — основная цель научного познания .7

Глава 2. Поиск существенных связей — главная задача науки .....11

Глава 3. Системное видение мира. Принцип системности .....15

Глава 4. Научные методы, их место в познании и классификация .....22

Глава 5. Вненаучные методы познания .....35

§1. Взаимодействие научного и художественного в познании .....36

§2. Значение воображения и фантазии в познании .....42

Глава 6. Теория доказательства .....48

Глава 7. Понимание и объяснение в науке .....54

## Раздел II

### ФОРМЫ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....64

Глава 1. Научная проблема.....64

Глава 2. Предположение.....72

Глава 3. Аналогия и ее апология .....74

Глава 4. Научная идея .....88

Глава 5. Гипотеза .....96

Глава 6. Теория .....105

## Раздел III

### МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ.....114

Глава 1. О понятии «методология».....114

Глава 2. Краткая история формирования научной методологии.....119

Глава 3. Постпозитивистский этап в развитии методологии  
и складывание методологического сознания.....128

Глава 4. Возникновение и развитие идей негативной методологии ...137

**Раздел IV****ДРУГИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>НАУЧНОГО ЗНАНИЯ</b> .....	152
<b>Глава 1.</b> Научное познание как творчество.....	152
<b>Глава 2.</b> Предвидение в научном исследовании .....	159
<b>Глава 3.</b> Роль интуиции в научном исследовании .....	165
<b>Глава 4.</b> Предпосылочное знание в науке .....	171
<b>Глава 5.</b> Ценности и оценки в научном познании .....	176
<b>Глава 6.</b> Идеалы в науке.....	183
<b>Глава 7.</b> Значение парадигм в научном познании .....	188
<b>Глава 8.</b> Место и роль научных принципов в познавательной деятельности .....	192
<b>Глава 9.</b> Феномен веры в научном познании .....	195
<b>Глава 10.</b> Гедонистическая составляющая научного познания .....	198
Послесловие.....	204

# ВВЕДЕНИЕ

Известно, что в истории развития науки с самого начала ее возникновения сложились две противостоящие друг другу тенденции: экстерналистская и интерналистская. Первая отставала точку зрения о том, что и возникновение и дальнейшее развитие науки в основном зависит от особых социально-экономических и политических обстоятельств, например, новых буржуазно-экономических отношений, а взлету научной мысли конца XVIII и начала XIX в. способствовали революционные события рубежа этих веков.

Вторая — интерналистская, исходившая из внутренних детерминант, двигающих научное развитие: возникновение новых методов, форм познавательной деятельности, научных парадигм и подобного, — тоже имела свои резоны. Обе точки зрения были по-своему справедливы и имели одинаковое право на свое существование, если бы не одностороннее их преувеличение и абсолютизации, имевшие место на определенных этапах движения научных знаний.

По нашему мнению, учитывая правоту тех и других тенденций, следует признать, что они становятся взаимно необходимыми и дополняемыми обстоятельствами в успешном развитии науки до настоящего времени.

Важно хотя бы в общих чертах разобраться в их взаимодействии, для чего нами уже была осуществлена попытка совместно с О. В. Перушиной описать роль и значение экстернализма в работе «Экстернализм как явление духовной культуры общества», изданной в 2012 г. Алтайской академией культуры и искусства.

Что касается второй стороны, а именно интернализма, то я опубликовал целый ряд статей и даже монографий, так или иначе освещающих некоторые актуальные стороны этого феномена, например «Логика и методология научного исследования» (2009 г.), «Научное исследование и логика его развития» (2011 г.), «Негативная методология науки» (2012 г.).

По нашему мнению, теперь наступило время «собирать камни» и не только изданных работ, но и дополнить их новыми идеями и построениями, которые уже созрели к настоящему времени. Это и дополнения к понятию «научный принцип», и разъяснения «научной парадигмы», и рассуждения о вненаучных факторах, так или иначе влияющих на процесс познавательной деятельности, и т. п.

Итак, на суд общественности выносится новая работа, которой завершается процесс обсуждения взаимодействия противоречивых тенденций между интернализмом и экстернализмом, обуславливающих развитие научного знания.

Выпуская в свет данную книгу, я надеюсь, что она не останется безвестной для людей, связанных с научным творчеством, и получит соответствующую оценку общественности.

*Научное издание*

Ельчанинов Валентин Александрович

## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНАЛИЗМА**

*МОНОГРАФИЯ*

Редактор Л. И. Базина

Подготовка оригинал-макета: О. В. Майер, З. К. Васильева

Оформление обложки О. В. Майер

Издательство Алтайского государственного университета

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 10.10.2013.

Форма 60x84/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.

Усл. печ. л. 12,0. Тираж 300 экз. Заказ 287.

Типография Алтайского государственного университета

656049 Барнаул, ул. Димитрова, 66