



ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИНИОН РАН)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕНЕЗИСА НАУКИ

Серия
**«Методологические проблемы развития
науки и техники»**

**Центр научно-информационных исследований
по науке, образованию и технологиям**

Редакционная коллегия серии:

А.М. Кулькин – д-р филос. наук, главный редактор,
В.Г. Буданов – д-р филос. наук; *В.Л. Васюков* – д-р
филос. наук, *М.Н. Лавров* – канд. эконом. наук,
М.О. Лихачев – д-р эконом. наук,
В.С. Стетин – академик РАН

Ответственный редактор сборника – д-р филос. наук
В.Л. Васюков

Методологические проблемы генезиса науки: Сб.
М 54 науч. тр. / РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед.
по науке, образованию и технологиям; Отв. ред. Васюков В.Л. – Изд. 2-е, испр. – М., 2013. – 218 с. – (Сер.:
Методологические проблемы развития науки и техники).
ISBN 978-5-248-00704-2

Сборник посвящен дискуссии по проблеме генезиса науки, которую вели между собой сторонники интерналистского (наука развивается по своим внутренним законам) и экстерналистского (становление науки происходит под влиянием социально-экономических условий) направлений. В нем представлены позиции таких ведущих философов и социологов науки, как А. Койре, Э. Цильзель, Д. Нидам, Р. Мертон, Д. Прайс, Б. Нельсон и некоторых других.

Для преподавателей вузов, аспирантов и широкого круга научной общественности.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Л.М. Косарева.</i> Проблема генезиса науки в трудах историков науки интерналистского и экстерналистского направлений. (Вводная статья)	4
---	---

СТАТЬИ

<i>В.С. Черняк.</i> Проблема генезиса классической науки в работах Александра Койре. (Обзор)	24
Введение	24
Физика Аристотеля	31
Физика «импето»	36
Галилей и научная революция XVII в.	42
Эволюция понятия гравитации от Кеплера до Ньютона ...	64
Смысл и значение ньютоновского синтеза	71
Заключение	76
<i>Л.М. Косарева.</i> Концепция Эдгара Цильзеля о генезисе науки. (Обзор)	84
<i>М.К. Петров.</i> Проблема ценностно-психологической совместимости в гипотезе Роберта Мертона о становлении опытной науки. (Обзор)	106

РЕФЕРАТЫ

<i>Нидам Дж.</i> Математика и наука в Китае и на Западе	129
<i>Китайская наука: Исследование древней традиции</i>	133
<i>Нельсон Б.</i> Науки и цивилизации, «Восток» и «Запад»	156
<i>Дейлз Р.С.</i> Научные достижения Средних веков	168
<i>Кожев А.</i> Христианские истоки современной науки	175
<i>Голдман С.Л.</i> Александр Кожев о происхождении современной науки: Искаженное социологическое моделирование ...	181
Наука и общество, 1600–1900	187
Список литературы	212