

П. П. Гайденко

ЭВОЛЮЦИЯ ПОНЯТИЯ НАУКИ

Становление и развитие
первых научных программ



П. П. Гайденко

ЭВОЛЮЦИЯ ПОНЯТИЯ НАУКИ

**Становление и развитие
первых научных программ**

Ответственный редактор
доктор философских наук
И. Д. Рожанский

Издание стереотипное



**URSS
МОСКВА**

ББК 72.3 87.1

Гайденко Пиамы Павловны

Эволюция понятия науки: Становление и развитие первых научных программ / Отв. ред. И. Д. Рожанский. Изд. стереотип. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2017. — 566 с.

Настоящая монография посвящена анализу развития научного знания с VI в. до н. э. по XVI в. В ней прослеживается, как на протяжении этого периода менялись понимание науки, ее предмета и методов исследования, а также представления об идеалах научного знания. В центре внимания автора — становление и развитие первых научных программ, в рамках которых формировались методологические принципы исследования природы и фундаментальные понятия научного мышления — понятия числа, пространства, движения, конечного и бесконечного, непрерывного и др. В книге показано, как с изменением исторических условий в Средние века и в эпоху Возрождения пересматриваются ключевые понятия научных программ, сложившихся в Античности, и тем самым подготавливаются предпосылки естествознания Нового времени.

Рекомендуется историкам и методологам науки, студентам и аспирантам, а также широкому кругу читателей, интересующихся развитием научного знания.

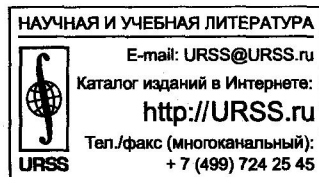
Издательство «Книжный дом «ЛИБРОКОМ»». 117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56.
Формат 60×90/16. Печ. л. 35,375. Доп. тираж. Зак. № АЛ-195.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-397-05602-1

© Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,
2010, 2016

20804 ID 220479



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельца.

Оглавление

	Введение	5
Раздел первый	У истоков научно-теоретического мышления	16
Глава первая	Пифагорейзм и истоки древнегреческой математики	16
Глава вторая	Элейская школа и первая постановка проблемы бесконечности	57
Раздел второй	Становление первых научных программ	74
Глава первая	Научная программа Левкиппа — Демокрита: атомизм	74
Глава вторая	Греческое Просвещение. Становление гуманитарного знания	112
Глава третья	Платон и теоретическое обоснование математической программы в античной науке	135
Глава четвертая	Континуалистская программа Аристотеля	254
Раздел третий	Эволюция понятия науки в средние века	380
Глава первая	Средневековое понимание природы и человека	382
Глава вторая	Судьба античных научных программ в средние века	427
Глава третья	Пересмотр предпосылок античной науки в средние века	458
Раздел четвертый	Эволюция понятия науки в эпоху Возрождения	505
Глава первая	Новое понимание человека в эпоху Возрождения. Человек как творец самого себя	507
Глава вторая	Проблема бесконечности в эпоху Возрождения	517
	Заключение	550
	Указатель имен	561