

ББК 87.251я7

С 243

Светлов В.А.

История научного метода : учеб. пособие для вузов / В.А. Светлов.
– М. : Академический Проект, 2008. – 700 с. : ил. – (Gaudeamus.
Философия). – ISBN 9785829109523, 9785886871937.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
Глава 1 «Органон» Аристотеля: обоснование индуктивно-дедуктивного метода научного познания	24
Глава 2 Ревизия научного метода Аристотеля в позднее Средневековье ..	40
Глава 3 «Новый Органон» Френсиса Бэкона: становление индуктивизма...	59
Глава 4 Индуктивно-дедуктивный метод Рене Декарта: методологический солипсизм	81
Глава 5 Методы идеализации Галилео Галилея: математика как язык природы	96
Глава 6 Аналитико-синтетический метод Ньютона: единство математики и опыта без гипотез	111
Глава 7 «Предварительное рассуждение об исследовании натуральной философии» Джона Гершеля: модернизация индуктивизма	126
Глава 8 «Новый Восстановленный Органон» Уильяма Уэвелла: преодоление индуктивизма.....	151
Глава 9 «Система логики» Джона Милля: «системная» апологетика индуктивизма.....	185
Глава 10 «Принцип науки» Уильяма Дживонса: синтез метода гипотез и теории вероятностей	218
Глава 11 Метод самокоррекции научного знания Чарльза Пирса: единство абдукции, дедукции и индукции	293
Глава 12 Стандартная концепция научного метода: тупики индуктивизма и антииндуктивизма	270
Глава 13 Гипотетико-индуктивный метод как универсальный метод научной систематизации и научного прогресса	364
Приложение «XIX век – золотой век методологии науки. Тематические выдержки из сочинений».....	426
Примечания.....	669