



XX ВЕКА

В. Ф. Асмус

ЛОГИКА

ИЗ ИСТОРИИ ЛОГИКИ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

Σ

ΣΤΑΙΡΑΧΗ



URSS

Из истории логики XX века

В. Ф. Асмус

ЛОГИКА

Издание стереотипное



URSS
МОСКВА

ББК 22.12 87.4

Асмус Валентин Фердинандович

Логика: Учебник. Изд. стереотип. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2015. — 392 с. (Из истории логики XX века.)

Настоящий учебник, написанный в 1947 году известным российским специалистом в области истории философии, логики и литературоведения В. Ф. Асмусом (1894–1975), стал в свое время первой работой по формальной логике, вышедшей в СССР после долгого периода нигилистического отношения к этому научному направлению. Эта книга во многом положила начало не только изданию научно-педагогической литературы по логике, но и, без преувеличения, возвращению формальной логики в российскую систему образования.

В своем учебнике В. Ф. Асмус сохраняет и развивает лучшие традиции русской логической школы, опираясь на идеи М. И. Каринского и С. И. Поварнина. Впервые изданная более шестидесяти лет назад, эта книга не утратила своего значения по настоящее время и будет полезной как для студентов вузов, изучающих логику, так и для всех желающих познакомиться с основами традиционной логики самостоятельно.

Издательство «Книжный дом «ЛИБРОКОМ»». 117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56.
Формат 60×90/16. Печ. л. 24,5. Зак. № 0854.

Отпечатано в ООО ПК «Заураль». 640022, Курган, ул. К. Маркса, 106.

ISBN 978-5-397-04866-8

© В. Ф. Асмус, 1947, 2014
© Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,
2010, 2014

17388 ID 195029



9 785397 048668

НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
	E-mail: URSS@URSS.ru
	Каталог изданий в Интернете: http://URSS.ru
	Тел./факс (многоканальный): + 7 (499) 724 25 45
	URSS

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 владельцев.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
Глава I. Предмет и задача логики	
Логика как наука о правильном мышлении	5
Понятие о логической форме	7
Глава II. Логические законы мышления	
Логические законы как законы определённого, последовательного и доказательного мышления.	12
Закон тождества	15
Закон противоречия.	17
Закон исключённого третьего	19
Закон достаточного основания.	22
Глава III. Учение о понятии	
Связь понятия с суждением.	27
Признаки предмета и признаки понятия	31
Существенные признаки.	32
Содержание и объём понятия.	35
Классы понятий и отношение между понятиями	36
Задачи.	49
Глава IV. Логические действия над понятиями	
Представление и понятие	51
Определение понятия	52
Определение через ближайший род и через видообразующее отличие	57
Генетическое определение	58
Ограничение понятия.	58
Обобщение понятия.	60
Разделение понятия.	61
Дихотомия.	65
Задачи.	67
Глава V. Суждение и его состав. Виды суждений	
Состав суждения. Субъект и предикат	69
Основные логические типы суждений.	73
Суждение как форма выражения истины	74
Качество суждения.	76
Количество суждения.	78
Виды суждений по отношению.	83
Модальность суждений.	87
Задачи	91

Глава VI. Субъект и предикат суждения. Распределённость терминов	
Отношение между субъектом и предикатом суждения.	93
Отношение между объёмами субъекта и предиката в суждениях о принадлежности предмета классу предметов	97
Распределённость субъекта и предиката в суждении	102
Распределённость субъекта и предиката в суждениях о при- надлежности предмета классу предметов.	105
<i>Задачи.</i>	109
Глава VII. Установление точного логического смысла суждений. Преобразования формы суждений	
Установление точного логического смысла суждений.	110
Обращение.	118
Превращение	127
Противопоставление предикату.	128
<i>Задачи.</i>	133
Глава VIII. Сопоставление суждений	
Виды сопоставляемых суждений	135
Противопоставление суждений по противоположности.	138
Противоречащие суждения.	138
Контрарные суждения	139
Подконтрарные суждения	141
Сопоставление суждений по подчинению.	141
«Логический квадрат».	143
<i>Задачи.</i>	146
Глава IX. Умозаключения	
Определение умозаключения.	147
Деление умозаключений на силлогистические и несиллогисти- ческие	154
Простой категорический силлогизм.	157
Правила, определяющие число терминов и число суждений в силлогизме.	167
Правила распределённости терминов в посылках и выводах силлогизма.	168
Правила, определяющие связь между качеством и количе- ством посылок и выводов силлогизма.	171
Первая фигура и её особые правила.	178
Вторая фигура и её особые правила.	185
Логический ход умозаключения в силлогизмах первой и вто- рой фигур	190
Третья фигура и её особые правила.	190
Логический ход умозаключения по третьей фигуре.	194
Четвёртая фигура и её особые правила.	196
Сведение всех фигур простого категорического силлогизма к первой фигуре.	197
Аксиома силлогизма и две её формулы	200
Условия истинности силлогистических выводов.	203
Логические ошибки, встречающиеся в силлогизмах.	204
<i>Задачи.</i>	207
Глава X. Виды силлогизмов	
Условный силлогизм.	209
Условно-категорический силлогизм.	212
Ошибки, возможные в условно-категорическом силлогизме	216
Простой разделительный силлогизм.	219

Дилемма.	221
Разделительно-категорический силлогизм.	223
Ошибки, возможные в разделительно-категорическом силлогизме.	224
Сокращённые силлогизмы.	227
Эпихейрема.	229
Сложные силлогизмы.	229
Сорет.	230
Задачи.	233

Глава XI. Несиллогистические умозаключения. Индукция и её виды

Несиллогистические умозаключения.	235
Несиллогистические индуктивные умозаключения.	240
Полная индукция.	246
Неполная индукция.	253
Неполная индукция через простое перечисление.	255
Неполная индукция через отбор, исключающий случайности обобщения.	256
Неполная индукция Бэкона.	260
Пять основных видов или методов бэконовской индукции:	
1. Метод сходства.	263
2. Метод различия.	267
3. Соединённый метод сходства и различия.	275
4. Метод остатков.	276
5. Метод сопутствующих изменений.	279
Логические ошибки, возможные в индуктивных выводах.	285
Задачи.	290

Глава XII. Индукция и дедукция

Логическое основание и логическая формула выводов о вероятности.	292
Оценка вероятности индуктивных умозаключений.	302

Глава XIII. Гипотетические умозаключения, или гипотезы. Умозаключения по аналогии

Построение гипотез и их превращение в достоверную истину.	315
Главнейшие логические типы гипотез.	328
Аналогия.	334
Задачи.	339

Глава XIV. Доказательство и его строение. Виды доказательств

Доказательство.	344
Главнейшие виды доказательств.	348
Доказательства по существу.	350
Генетические доказательства.	358
Роль практики и опыта в доказательствах.	360
Опровержение.	365
Основания как части доказательств.	365
Ошибки относительно доказываемого тезиса.	370
Ошибки в основаниях доказательства.	373
Ошибки в аргументации, посредством которой доказывается тезис.	376
Задачи.	380