

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к русскому изданию	3
Предисловие	7
<i>Глава I. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР</i>	10
Исторический и политический фон	15
<i>Глава II. ДИАЛЕКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛИЗМ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ: ЕГО РАЗВИТИЕ В КАЧЕСТВЕ ФИЛОСОФИИ НАУКИ</i>	29
Диалектический материализм: советский или марксистский?	—
Энгельс и Ленин о науке	34
Материализм и эпистемология	39
Пересмотр русскими марксистами взглядов на материализм и эпистемологию	43
Законы диалектики	50
Единство теории и практики	60
Дискуссия между эпистемологистами и онтологистами	61
Социологизм (purglurism)	65
<i>Глава III. ПРОБЛЕМА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЖИЗНИ</i>	70
<i>Глава IV. ГЕНЕТИКА</i>	103
Биологическая система Лысенко	128
Лысенкоизм после 1948 г.	144
Биология и диалектический материализм после Лысенко	157
<i>Глава V. ФИЗИОЛОГИЯ И ПСИХОЛОГИЯ</i>	163
Л. С. Выготский	173
С. Л. Рубинштейн	180
А. Р. Лурия	188
Совещание 1962 г.	194
Проблема сохранения значения павловского подхода	195
Проблема определения понятия «сознание»	200
П. К. Анохин	202
А. Н. Леонтьев	212
Советский фрейдизм	215
Советские психологические школы	217
<i>Глава VI. ДИСКУССИЯ ПО ПРОБЛЕМЕ «ПРИРОДА—ВОСПИТАНИЕ»</i>	221
Немного о происхождении дискуссии	222
Начало публичной дискуссии	227
Н. П. Дубинин	231
Смещение Дубинина	237
Дискуссия по проблеме «природа—воспитание» и семья Черненко	239
<i>Глава VII. БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА: СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ</i>	244
Социобиология	—
Проблема преступности и других видов отклонений от социальных норм	246
Л. Н. Гумилев и проблема этнических отношений	250
Биомедицинская этика	256
Вопросы контроля при решении проблем биоэтики	260
	479

<i>Глава VIII. КИБЕРНЕТИКА И КОМПЬЮТЕРЫ</i>	266
Советское стремление к рациональности	—
Наука рационального контроля	268
Возрождение надежд	269
Философские дискуссии	272
Что такое кибернетика?	275
Могут ли быть воспроизведены жизненные процессы?	276
Что такое «информация»?	279
Возрастание советского скептицизма в отношении кибернетики	284
Новые дискуссии о природе «информации»	285
«Социальная информация»	288
<i>Глава IX. ХИМИЯ</i>	292
Значение первой фазы обсуждения резонанса	307
Теория резонанса в послесталинский период	308
<i>Глава X. КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА</i>	316
Д. И. Блохинцев	326
В. А. Фок	332
М. Э. Омельяновский	338
<i>Глава XI. РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ФИЗИКА</i>	348
А. Д. Александров	357
В. А. Фок	361
Теории Великого Объединения	370
<i>Глава XII. КОСМОЛОГИЯ И КОСМОГОНИЯ</i>	372
О. Ю. Шмидт	378
В. А. Амбарцумян	382
С. Т. Мелюхин	393
А. Л. Зельманов	404
В. Л. Гинзбург	410
Школа Зельдовича—Новикова	412
Заключительные замечания	415
<i>Степин В. С. Анализ исторического развития философии науки в СССР</i>	424
Литература	441
Именной указатель	471