

УДК 1(075.8)
ББК 72.3я73
Я74

Рецензенты:

Селиванов Ф.А., доктор философских наук, профессор Тюменского государственного нефтегазового университета, заслуженный деятель науки РФ.

Чумаков А.Н., доктор философских наук, профессор, первый вице-президент РФО, зав. каф. философии Финансового университета при правительстве РФ.

Яркова Е.Н.

Я74 История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Н. Яркова. – 2-е изд., стер. – М.: ФЛИНТА, 2015. – 291 с.

ISBN 978-5-9765-2461-3

В учебном пособии изложены основные вопросы курса «История и философия науки». Анализируется научный рационализм как форма познания, выявляется его генезис, репрезентируются основные исторические типы: классический, неклассический, постнеклассический; рассматривается общенаучная методология научного исследования, а также основные парадигмы социально-гуманитарного познания: герменевтика, натурализм, аксиология, прагматизм, феноменология, позитивизм, неопозитивизм, постпозитивизм, структурализм, постструктурализм, структурный функционализм, культурно-исторический (цивилизационный) подход, эволюционизм, формационный подход, синергетика.

Для студентов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по специальностям социально-гуманитарного профиля, а также для всех читателей, интересующихся историей и философией науки.

УДК 1(075.8)
ББК 72.3я73

ISBN 978-5-9765-2461-3

© Яркова Е.Н., 2015

© Издательство «ФЛИНТА», 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ КАК РАЗДЕЛ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ.....	7
ГЛАВА I. НАУКА КАК ОБЪЕКТ ФИЛОСОФСКОГО ПОЗНАНИЯ.....	10
§ 1. Наука в гносеологическом аспекте.....	10
§ 2. Наука в онтологическом аспекте	14
§ 3. Наука в социальном аспекте	19
Резюме.....	21
Вопросы для размышления.....	22
Примечания.....	22
ГЛАВА II. ПРЕДИСТОРИЯ НАУЧНОГО РАЦИОНАЛИЗМА.....	24
§ 1. Ростки рационализма в культуре Древних Восточных цивилизаций.....	24
§ 2. Рационализм в интеллектуальной культуре Древней Греции.....	27
§ 3. Метаморфозы рационализма в культуре Древнего Рима.....	32
§ 4. Судьба рационализма в эпоху Средневековья.....	34
§ 5. Модификации рационализма в эпоху Возрождения.....	38
Резюме.....	40
Вопросы для размышления.....	41
Примечание.....	41
ГЛАВА III. ИСТОРИЯ НАУЧНОГО РАЦИОНАЛИЗМА.....	42
§ 1. Классическая наука.....	44
§ 2. Неклассическая наука.....	54
§ 3. Постнеклассическая наука.....	62
Резюме.....	65
Вопросы для размышления.....	66
Примечания.....	66
ГЛАВА IV. МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.....	68
§ 1. Основные элементы научного познания.....	70
§ 2. Этапы научного познания.....	74
§ 3. Структура научного метода	77
§ 4. Функции научного метода.....	84
Резюме.....	85
Вопросы для размышления.....	86
Примечание.....	86
ГЛАВА V. ГЕРМЕНЕВТИКА КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ	87
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры герменевтики.....	87
§ 2. История герменевтики в персоналиях.....	89
Резюме.....	101
Вопросы для размышления.....	101
Примечание.....	101

ГЛАВА VI. НАТУРАЛИЗМ КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ	102
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры натурализма.....	102
§ 2. Исторические сложившиеся формы натурализма	103
Резюме.....	115
Вопросы для размышления.....	116
Примечания.....	116
ГЛАВА VII. АКСИОЛОГИЯ КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ	117
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры аксиологии.....	117
§ 2. История аксиологии в персоналиях.....	121
Резюме.....	134
Вопросы для размышления.....	135
Примечания.....	135
ГЛАВА VIII. ПРАГМАТИЗМ КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	136
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры прагматизма.....	136
§ 2. История прагматизма в персоналиях.....	139
Резюме.....	149
Вопросы для размышления.....	150
Примечания.....	150
ГЛАВА IX. ФЕНОМЕНОЛОГИЯ КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	151
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры феноменологии.....	151
§ 2. История феноменологии в персоналиях.....	154
Резюме.....	166
Вопросы для размышления.....	166
Примечания.....	166
ГЛАВА X. ПОЗИТИВИЗМ, НЕОПОЗИТИВИЗМ, ПОСТПОЗИТИВИЗМ КАК ПАРАДИГМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ	167
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры первого позитивизма.....	167
§ 2. История первого позитивизма в персоналиях.....	168
§ 3. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры второго позитивизма.....	170
§ 4. Второй позитивизм в персоналиях.....	171
§ 5. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры неопозитивизма.....	173
§ 6. История неопозитивизма в персоналиях.....	174

§ 7. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры постпозитивизма.....	179
§ 8. Постпозитивизм в персоналиях.....	180
Резюме.....	187
Вопросы для размышления.....	187
Примечания.....	188
ГЛАВА XI. СТРУКТУРАЛИЗМ, ПОСТСТРУКТУРАЛИЗМ КАК ПАРАДИГМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	189
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры структурализма.....	189
§ 2. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры постструктурализма.....	192
§ 3. История структурализма и постструктурализма в персоналиях.....	195
Резюме.....	207
Вопросы для размышления.....	207
Примечание.....	208
ГЛАВА XII. СТРУКТУРНЫЙ ФУНКЦИОНАЛИЗМ КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	209
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры структурного функционализма.....	209
§ 2. История структурного функционализма в персоналиях.....	213
Резюме.....	221
Вопросы для размышления.....	221
Примечания.....	221
ГЛАВА XIII. КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ (ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЙ) ПОДХОД КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	223
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры культурно-исторического (цивилизационного) подхода.....	223
§ 2. История культурно-исторического (цивилизационного) подхода в персоналиях.....	225
Резюме.....	236
Вопросы для размышления.....	236
Примечания.....	237
ГЛАВА XIV. ЭВОЛЮЦИОНИЗМ, ФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД КАК ПАРАДИГМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	238
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры эволюционизма, формационного подхода.....	238
§ 2. История эволюционизма в персоналиях.....	243
Резюме.....	251
Вопросы для размышления.....	251
Примечания.....	251

ГЛАВА XV. ТЕОРИЯ САМООРГАНИЗАЦИИ (СИНЕРГЕТИКА) КАК ПАРАДИГМА СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНОГО ПОЗНАНИЯ.....	252
§ 1. Основные идеи, принципы и исследовательские процедуры теории самоорганизации.....	252
§ 2. Теория самоорганизации в персоналиях.....	257
Резюме.....	264
Вопросы для размышления.....	264
Примечания.....	265
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	266
ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ.....	270
Тесты для самоконтроля.....	270
Ключи к тестам для самоконтроля.....	276
ГЛОССАРИЙ.....	277
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	281