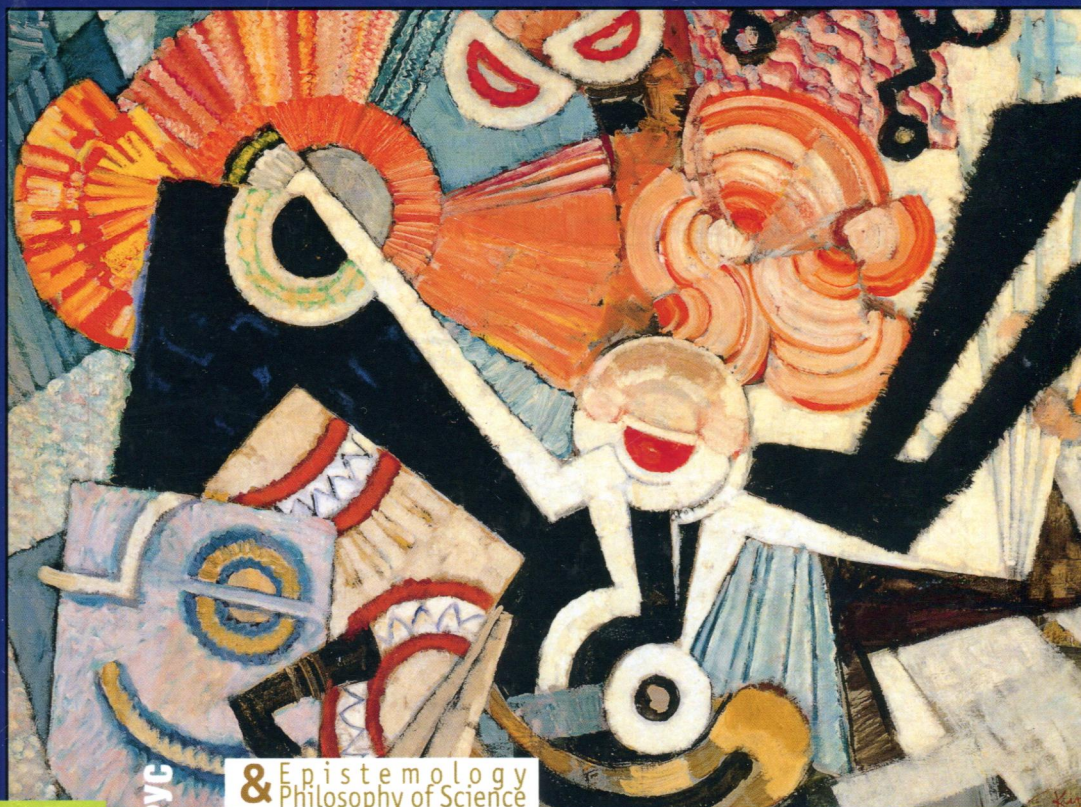


Социальная философия науки

Российская перспектива



КНОРУС

& Epistemology
Philosophy of Science

BOOK.ru
ONLINE МАТЕРИАЛЫ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Социальная философия Науки

Российская перспектива

Под редакцией
члена-корреспондента РАН
И.Т. Касавина

BOOK.ru

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА

КНОРУС • МОСКВА • 2020

УДК 13
ББК 87.2
С69

Подготовка и издание осуществлены при поддержке Российского научного фонда, проект № 14-18-02227 «Социальная философия науки. Российская перспектива»

Рекомендовано к печати
Ученым советом Института философии РАН

Авторы: И.Т. Касавин — введение, гл. 2, 5, 14; Л.А. Маркова — гл. 1, 6, 17, 26; О.Е. Столярова — гл. 3, 13; А.Ю. Антоновский — гл. 4, 7, 8; Т.Д. Соколова — гл. 9; А.А. Аргамакова — гл. 10, 16; А.Л. Никифоров — гл. 11, 12; Н.А. Касавина — гл. 15, 18; П.С. Куслий — гл. 19, 21, 25; Е.В. Вострикова — гл. 20, 21; Н.И. Мартишина — гл. 22; В.Н. Порус — гл. 23; Л.А. Тухватулина — гл. 24

Социальная философия науки. Российская перспектива : монография ;
С69 под ред. чл.-кор. РАН И.Т. Касавина. — Москва : КНОРУС, 2020. —
414 с. — (Библиотека журнала «Epistemology & Philosophy of Science»).

ISBN 978-5-406-00769-3

Социальная философия науки — проект нового поворота в исследованиях науки и техники, основанного на социально-философском видении познавательного процесса и синтезе российской философской традиции с новейшими течениями западной мысли. Теоретическое значение социальной философии науки определяется центральной ролью социальной картины мира в процессе производства знания. Ее практическая важность связана с ролью в социотехнической перестройке институтов, ориентированных на хранение, переработку, производство и распространение знания и формирование научной политики.

Монография дает читателю представление о новейшей проблематике социально-философского анализа науки и техники в широком культурном и цивилизационном контексте.

УДК 13
ББК 87.2

*В оформлении переплета использован фрагмент картины
Франтишека Купки «Ритм стаккато» (1928–1930)*

СОЦИАЛЬНАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ РОССИЙСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Изд. № 535345. Формат 60×90/16. Гарнитура «Newton».
Усл. печ. л. 26,0. Уч.-изд. л. 25,23.

ООО «Издательство «КноРус».
117218, г. Москва, ул. Кедрова, д. 14, корп. 2.
Тел.: +7 (495) 741-46-28.

E-mail: welcome@knorus.ru www.knorus.ru

Отпечатано в АО «Т8 Издательские Технологии».
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5.
Тел.: +7 (495) 221-89-80.

ISBN 978-5-406-00769-3

© Коллектив авторов, 2020
© ООО «Издательство «КноРус», 2020

О ГЛАВЛЕНИЕ

Введение. Истоки и смысл социальной философии науки	10
Раздел 1. СОЦИАЛЬНАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ	27
Глава 1. Поворот в исследованиях социального характера научного знания.	28
1.1. Признание социальности научного знания как источника серьезных трудностей для классического мышления	28
1.2. Восприятие внешнего мира как думающего	32
1.3. Возможности компьютера	36
1.4. Хаос и логика научного знания (по Мамардашвили)	39
1.5. О роли взаимодействия ученых и неученых в процессе рождения нового знания в науке. Взгляд с позиций социологии (С. Фуллер)	40
Глава 2. Социальная онтология и социальная эпистемология	43
2.1. Социальная реальность: к некоторым современным дискуссиям	43
2.2. Структура социальной онтологии.	46
2.3. Социальная картина мира: проект В.С. Степина	49
Глава 3. Сравнительный анализ постпозитивистских исследований науки в свете проблемы контекста	53
3.1. Философская история науки и STS	53
3.2. Контекст открытия и контекст обоснования.	55
3.3. Как социология науки элиминирует «контексты».	61
3.4. Философская история науки и проблема контекста	64
Глава 4. Индивидуальное в системной перспективе	69
4.1. Определение знания	69
4.2. STS — нормативные ограничения когнитивных процессов.	71
4.3. Знание в акторно-сетевой теории.	74
4.4. Пересмотр корреспондентской теории истины в пользу прагматизма и понятие сети.	75
4.5. Научное знание как выражение когнитивных ожиданий.	76
Раздел 2. СОЦИАЛЬНАЯ ЭПИСТЕМОЛОГИЯ: СОЦИАЛЬНОСТЬ, КОММУНИКАЦИЯ, ПОНИМАНИЕ.	79
Глава 5. STS: роль философии в понимании науки	80
5.1. Общие положения	80

5.2. Англо-американское науковедение: STS как университетский стандарт	81
5.3. Три развилки: перспективы STS	84
5.4. Big Questions и глобальные проекты	86
5.5. STS между нормативизмом и дескриптивизмом	87
Глава 6. Системность знания в социальной эпистемологии	90
6.1. Система и внесистемное окружение	90
6.2. Формирование контекста научного мышления	92
6.3. Эмпирия в классике и неклассике	94
6.4. Новый взгляд на мир — новый тип мышления	99
6.5. Болевые для классики точки роста современной науки	103
Глава 7. Истина как медиум коммуникативного наблюдения и его генезис из ценностных установок	106
7.1. Два типа когнитивного общения	106
7.2. Заблуждение и рефлексия	109
7.3. От социального порядка к новому знанию	112
Глава 8. О понимании в расходящихся перспективах научного наблюдения	115
8.1. Требования понимания как экстерналистский фактор научного познания	115
8.2. Об универсальном понятии понимания	117
8.3. Наблюдение и объяснение в науке и повседневности — релятивизм	121
8.4. Научные генерализации и реальность	124
8.5. Проблема подтверждения: контрфактические и акцидентально-истинные обобщения	126
8.6. Синтаксический проект — автоматизация понимания	129
8.7. Идеалы естественного хода вещей и понимание (стандартов) понимания	130
8.8. Различие в наблюдательных перспективах как основание понимания и непонимания	132
8.9. О предметном и интегративном полюсах понимания	136
8.10. К предметному единству расходящихся наблюдательных перспектив: идея референциальной эквивалентности	138
Глава 9. Эпистемическая нормативность в контексте проблемы понимания	141
9.1. Специфика понимания	141
9.2. Эпистемическая нормативность	143
9.3. Определения эпистемической нормативности	144
Глава 10. Социальный заказ на прикладное знание как фактор развития социогуманитарных наук	151
10.1. Возрастающее значение практики	151
10.2. Экскурс в историю социогуманитарных наук	152
10.3. Инженерная наука, инженерное государство, инженерная культура	160

<i>Раздел 3. CASE STUDIES</i>	165
Глава 11. Природа науки Нового времени.	166
11.1. Распространенное представление о науке	166
11.2. Наука — средство создания и совершенствования техники	168
11.3. Иллюстрация: типичный образец развития технауки	173
11.4. Общая схема развития науки	176
11.5. Что дала наука человечеству?	180
11.6. Что такое человек?	183
11.7. Попытка вывода	186
Глава 12. Описание в естествознании и в истории	189
12.1. Описание — функция науки	189
12.2. Естественное-научное описание	190
12.3. Особенности исторического описания	192
12.4. Описание и интерпретация	194
12.5. Описание и объяснение	197
12.6. Специфика описания в истории	199
Глава 13. Медицинские технологии, врачи и пациенты: вопрос об интенциональности.	202
13.1. Особенности и типология медицинских технологий	202
13.2. Медицинские технологии с точки зрения феноменологии техники	202
13.3. Возрастание количества технологических посредников между врачом и пациентом	204
13.4. Изменение патерналистской модели врач—пациент	206
13.5. От объективности к субъективности: роль технологии	209
13.6. Вопрос об интенциональности	210
Глава 14. Глобальный проект: наука, общество и сила воображения	214
14.1. Лирическое введение	214
14.2. STS, философия природы и социальная философия	216
14.3. Чем интересны ситуационные исследования гидротехники?	218
14.4. Петровские проекты	219
14.5. Азиатский проект Петра I	221
14.6. Губмелиоратор Платонов	223
14.7. Каракумский канал: технология социального скачка	226
14.8. «Утоление жажды»	227
14.9. Роман и реальность: к историографии проекта	228
14.10. Социальное предвидение и социальное действие в обществе риска	231
14.11. Общество нулевого трения	233
14.12. Глобальный проект	235
Глава 15. Экзистенция и наука.	237
15.1. По направлению к экзистенции	237
15.2. Личность, ценности, опыт	240
15.3. Переживание и социальный опыт	243

15.4. Натурализация экзистенции	247
Глава 16. Формирование приоритетов в научной политике с учетом практического измерения гуманитаристики	250
16.1. Отношение к гуманитаристике сегодня	250
16.2. Практическое измерение социогуманитарных наук	252
16.3. Социальные технологии и инженерия	254
16.4. Области применения социогуманитарных технологий	256
16.5. Приоритеты научной политики	257
Раздел 4. АНАЛИТИКА	259
Глава 17. Гуманизация окружающего мира и технизация человека	260
17.1. Введение	260
17.2. Философские проблемы науки в контексте социологии	262
17.3. Природа одушевленная как предмет исследовательского интереса ученого	267
17.4. Смена целевой направленности в исследованиях социальности научного знания	271
Глава 18. Наука в контексте вторичной модернизации России	275
18.1. Углубление кризиса российской науки	275
18.2. Наука и технология	276
18.3. Наука в условиях российской действительности	278
18.4. Количественные показатели развития науки в России	281
18.5. Государство и наука	285
18.6. Проблемы развития инновационной инфраструктуры	286
Глава 19. Биотехнологии и социальная философия науки	289
19.1. Актуальность проблематики	289
19.2. Наука, этика и эмоции	290
19.3. Теоретизация биоэкономики	292
19.4. Биосоциальное воображение	294
19.5. Биосоциальные образы в современном обществе	297
19.6. Стандартизация в биологии	300
19.7. Биогражданство	302
Глава 20. Роль социального контекста в производстве научного знания	304
20.1. Научные и вненаучные ценности в науке	304
20.2. Экономизация науки и научной политики	307
20.3. Постнормальная наука	311
20.4. Критика STS	313
Глава 21. Современная наука и неолиберализм	317
21.1. Неолиберализм как политико-экономический уклад жизни общества	317
21.2. Неолиберализм и наука: исследовательские принципы STS	318
21.3. Коммерциализация в науке	322

21.4. Распространение научного знания в условиях неолиберализма	328
21.5. Университет и индустрия, сциентизм в политике и влияние социальных движений на развитие науки	331
Глава 22. Перспективы социальной эпистемологии (размышления о книге И.Т. Касавина)	339
22.1. Проблемная ситуация в российской философии	339
22.2. Возможность достижения терминологической ясности	343
22.3. Возможность абсорбции нового теоретического материала и интеграции со смежными концептуальными разработками	344
22.4. Возможность получения нового эмпирического материала	345
22.5. Прогрессивный сдвиг проблем	346
Глава 23. Методологические вызовы психологии (размышления о книге)	347
23.1. Полипарадигмальность психологии	347
23.2. Объективность психологии	352
23.3. Психология и практика	357
Глава 24. Наука и политический контекст: три кейса о взаимовлиянии	362
24.1. Знание как воздействие: методологические основания анализа	362
24.2. Кейнсианство: эпистемология политического успеха	364
24.3. Расология на перепутье науки и политики	366
24.4. Климатология: политика научного знания в XXI в.	368
24.5. Наука и экспертиза: важность различия	369
Глава 25. Русская философия в современном социокультурном контексте: взгляд из-за океана	372
25.1. Пессимистический диагноз	372
25.2. Русская философская традиция: ее особенности	374
25.3. Антропологическая альтернатива	377
25.4. Туманная перспектива	378
Глава 26. Дискуссии по поводу социальной эпистемологии как особого течения философской мысли	381
26.1. Основания социальной эпистемологии	381
26.2. Взгляд из России	385
26.3. Философия и общество	387
26.4. Социальная значимость для общества ненаучных элементов научного знания	389
26.5. Коммерциализация, экспертиза, публичность, материальность и виртуальность науки	390
Библиографический список	395