|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ссылка** | **Аннотация** |
| 1 | Поликарпов, В. С. Философские проблемы информатики : учебное пособие / В. С. Поликарпов, Е. В. Поликарпова, В. А. Поликарпова. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-9275-2126-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/114448 | В учебном пособии рассматриваются актуальные философские проблемы физики информатики, в ней выдвинута гипотеза, согласно которой информация есть отраженное существование предмета. На этой основе рассматриваются концептуально-методологические основы изменения сознания человека, этика компьютерных технологий и квантовые компьютеры, Интернет и искусственный интеллект. Учебное пособие рассчитано на студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей вузов. |
| 2 | Алексеева, И. Ю. Философские проблемы информатики : учебно-методическое пособие / И. Ю. Алексеева, Г. М. Пурынычева, И. Г. Сидоркина. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 120 с. — ISBN 978-5-8158-1388-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/76530 | Представлены программа курса, тематика семинарских занятий. Рассмотрены особенности подготовки реферата для сдачи кандидатского экзамена. Приведены методические рекомендации по работе с источниками, темы рефератов, экзаменационные вопросы и библиографический список. В приложениях представлены материалы, вводящие молодых исследователей в круг дискуссионных проблем науки. |
| 3 | Философия математики и технических наук : учебное пособие / под общей редакцией С. А. Лебедева. — Москва : Академический Проект, 2020. — 779 с. — ISBN 978-5-8291-3044-2. — URL: https://e.lanbook.com/book/133209 | В учебном пособии анализируются современные философские проблемы математики, информатики, технических наук и  логики. Книга написана профессорами МГУ им. М.В. Ломоно  сова и других российских вузов. В пособии раскрываются пред  мет, структура и закономерности математики, информатики,  технических и технологических наук, их взаимосвязь с филосо  фией, эксплицируются философские основания этих областей  знания и предлагаются решения их актуальных философских  проблем. Учебное пособие адресовано прежде всего аспирантам  технических и математических специальностей для подготовки  к сдаче кандидатского минимума по истории и философии нау  ки, а также студентам, преподавателям, научным сотрудникам,  всем, кто интересуется современными проблемами философии  науки. |
| 4 | История информатики и философия информационной реальности : учебное пособие / под редакцией Р. М. Юсупова, В. П. Котенко. — Москва : Академический Проект, 2020. — 429 с. — ISBN 978-5-8291-3327-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/133324 | В работе впервые предпринята попытка осуществить анализ истории информатики и системный анализ философии информационной реальности. В первом разделе рассматриваются состояние и основные направления развития информатики, формирование представлений о предмете информатики и ее месте в системе научного знания, основные информационные революции, технические, технологические и индустриальные основы доэлектронной и электронной информатики. Второй раздел посвящен анализу новой отрасли философии — философии информационной реальности, основных ее философских проблем — онтологических, гносеологических, методологических, аксиологических, а также вопросам социальной информатики, виртуальной реальности, искусственного интеллекта, информационных технологий и информационной безопасности. Определенное внимание уделено критике лженаучных и мифологических концепций информационной реальности. Книга адресована аспирантам, преподавателям, научным работникам и студентам, всем, кто интересуется проблемами современной информационной реальности. Она будет полезна аспирантам для подготовки к экзамену нового кандидатского минимума «История и философия науки» и магистрам, изучающим курс истории и философии науки и техники в рамках программ инновационных технических университетов. |
| 5 | Философия науки и техники : учебное пособие / Н. С. Бажутина, Г. В. Моргунов, В. Г. Новоселов, Л. Б. Сандакова ; под редакцией Т. О. Бажутиной. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 95 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/118424 | В учебном пособии содержатся материалы по философии науки и техники, очерчена предметная область данного раздела философского знания и представлены основные историко-философские и современные проблемы. Пособие предназначено для магистрантов очного отделения физико-технического факультета, изучающих дисциплины «Философия», «Философские вопросы естествознания», «Философские вопросы технических знаний». |
| 6 | Царегородцев, Г.И. История и философия науки : учебное пособие / Г.И. Царегородцев, Г.Х. Шингаров, Н.И. Губанов. – Москва : Современный гуманитарный университет, 2011. – 438 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275148 – ISBN 978-5-8323-0750-3. | В соответствии с программой кандидатского экзамена «История и философия науки» в первом разделе «Общие проблемы истории и философии науки» раскрываются сущность, структура, функции, закономерности, основные исторические этапы развития науки, место науки в системе культуры, способы познавательной деятельности человека, динамика научного знания, методы и уровни научного познания.  Во втором разделе «Философские проблемы социально-гуманитарных наук» описываются специфика социально-гуманитарного научного знания, критерии научности в социально-гуманитарных дисциплинах, природа ценностей, особенности объяснения, понимания, интерпретации, предвидения в социально-гуманитарных науках, обсуждаются фундаментальные экзистенциальные проблемы сущности и существования человека, а также философские проблемы юриспруденции, экономики и информатики. При написании книги авторы стремились сочетать современный теоретический уровень положений истории и философии науки с максимальной ясностью и доступностью для читателей излагаемого материала.  Книга рекомендована аспирантам и соискателям ученой степени кандидата наук. |
| 7 | Поликарпов, В. С. Философские проблемы информационного противоборства : учебное пособие для бакалавров, студентов, магистрантов и аспирантов / В. С. Поликарпов [и др.] ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университет, 2018. - 210 с. - ISBN 978-5-9275-2716-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021754 | В учебном пособии рассматриваются актуальные философские проблемы информационного противоборство в мире, прежде всего между Америкой, Россией и Китаем, когда начинают использоваться новейшие информационно-коммуникационные технологии, порожденные разворачивающейся дигитальной (цифровой) революцией. Предназначено для аспирантов, магистрантов и студентов технических и информационных направлений подготовки и может быть использован при чтении таких курсов, как «История и философия науки» и «Философские проблемы информатики». |