

Аннотированный список печатных и интернет-изданий на тему «Философские проблемы информатики»

Адрес	Аннотация
<p>Гухман, В. Б. Философия информации : учебное пособие / В. Б. Гухман. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 248 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100261 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>Философия информации относится к дисциплинам фундаментальной подготовки. В данном курсе наряду с проверенными временем концепциями, автор обращает внимание и на свежие и непривычные для большинства из нас идеи. В современном мире информация превратилась в один из важнейших ресурсов человечества, а информационные системы и технологии – в важнейшие средства обработки данного ресурса. В курсе подробно рассмотрены предмет, объект и основные задачи исследования философии информации</p>
<p>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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133324 (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>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.</p>

<p>Кулагин Владимир Петрович Философия информатики // Образовательные ресурсы и технологии. 2015. №2 (10). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatiki (дата обращения: 07.02.2022).</p>	<p>В статье рассмотрено направление философии информатики. Описано состояние с развитием информатики. Раскрывается и анализируется концепция Лучиано Флориди по постановке проблемы создания «общей теории информации». Рассмотрены критерии между правдоподобным и истинным знанием. Отмечена необходимость введения и рассмотрения трех групп проблем, связанных с информатикой: собственно проблемы информатики, философские проблемы информатики, информационно-философские проблемы информатики</p>
<p>Кузнецов А. А., Бешенков С. А., Захарова Т. Б., Коротенков Ю. Г., Матвеева Н. В. Об информатике, ее подходах и предмете (философия информатики) // Вестник российских университетов. Математика. 2005. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ob-informatike-ee-podhodah-i-predmete-filosofiya-informatiki (дата обращения: 07.02.2022).</p>	<p>Статья посвящена информатике, ее подходах и предмете (философия информатики). В статье рассматриваются такие вопросы, как информация и процессы как объекты исследования, цели и подходы информатики, предмет информатики и предмет ее обучения.</p>
<p>Седякин В.П. Вопросы изучения философии и методологии информатики // Прикладная информатика. 2016. №4 (64). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/voprosy-izucheniya-filosofii-i-metodologii-informatiki (дата обращения: 07.02.2022).</p>	<p>Рассматриваются актуальные вопросы изучения философии и методологии информатики в высших учебных заведениях. Дан обзор современного состояния философии и методологии технических наук и информатики как научного направления и как образовательной дисциплины для аспирантов и студентов российских университетов. На примере современного учебника рассматриваются проблемы отставания образовательного направления от содержания современных российских научных работ по методологии информатики. Предлагается в вузах курс философии и методологии информатики объединить с историей информатики в рамках курса «общей информатики».</p>
<p>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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114448 (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>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.</p>

<p>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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76530 (дата обращения: 08.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>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.</p>
---	---