Аннотированный список печатных и интернет-источников по философским проблемам информатики.

Колин К. К. Философские проблемы информатики // Государственная служба.
№6. URL:

https://cyberleninka.ru/article/n/kolin-k-k-filosofskie-problemy-informatiki (дата обращения: 04.02.2021).

В книге анализируется влияние информатики и информации на различные аспекты жизнедеятельности общества, а также исследуется взаимосвязь с образованием, наукой, глобализацией и глобальными проблемами человечества. Книга будет полезна для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

2. Колин К. К. Философия информации и современное научное мировоззрение // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2014. №10. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatsii-i-sovremennoe-nauchnoe-miro vozzrenie (дата обращения: 04.02.2021).

Статья является кратким экскурсом в понятие философии информатики. В ней автор дает определения информационного общества и тенденций его развития, объясняет что такое информационная цивилизация и демонстрирует проблемы развития науки об информации. Статья описывает основные проблемы и феномены философии информации, ее значение и структуру. Автор поднимает актуальные задачи философского изучения феномена информации и дает основу для понимания данной предметной области.

3. Котенко В. П. История и философия технической реальности: учебное пособие — Москва: Академический Проект, 2020. — 623 с. // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133207 (дата обращения: 04.02.2021).

Книга рассчитана на преподавателей, аспирантов и инновационных магистров и содержит в себе ответы на вопросы о том, чем же является техническая реальность, разбирая ее феномен и основные понятия, а также философский концепт. Раздел II книги посвящен истории философии технической реальности,

описывает этапы и предпосылки. Раздел III посвящен философским проблемам современной технической реальности и ее структуре.

4. Лебедева С. А. Философия математики и технических наук: учебное пособие/под общей редакцией — Москва: Академический Проект, 2020. — 779 с. // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133209 (дата обращения: 04.02.2021).

Данная книга является учебным пособием для студентов и анализирует современные проблемы математики, информатики, технических наук и логики. Глава 6 книги акцентирует внимание читателя именно на философских проблемах информатики, выдвигая пять основных проблем.

5. Седякин В. П. Философские проблемы информатики и информационных технологий // Идеи и идеалы. 2014. №2 (20). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki-i-informatsionnyhtehnologiy (дата обращения: 04.02.2021).

Статья нацелена на уточнение предмета философии информатики. Она описывает идеи и идеалы направления, а также основные философские проблемы, подходы и пути их решения.

6. Кулагин Владимир Петрович Философия информатики // Образовательные ресурсы и технологии. 2015. №2 (10). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatiki (дата обращения: 04.02.2021).

В статье рассмотрено направление философии информатики с описанием состояния с развитием информатики. Автор раскрывает и анализирует концепцию Лучано Флориди по постановке проблемы создания «общей теории информации». Также автор рассматривает критерии между правдоподобным и истинным знанием, выдвигает философские проблемы информатики

7. Цвык И. В. Философские проблемы информатики // Вестник РУДН. Серия: Философия. 2009. №4. URL:

https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki (дата обращения: 04.02.2021).

Автор в своей статье исследует феномен появления компьютеров и формирования информационного общества, рассуждает о компьютеризации сфер человеческой деятельности и как это связано с филососкимии проблемами информатики. Статья описывает принципы истолкования понятия «информация», проблемы соотношения мышления людей и машин, а также повествует о новой философской проблеме информатики — появления виртуальной реальности. Несмотря на далекий год издания, статья до сих пор является актуальной для первичного ознакомления с предметной областью.

8. Юсупова Р. М., Котенко В. П.. История информатики и философия информационной реальности: учебное пособие/под редакцией — Москва: Академический Проект, 2020. — 429 с. // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133324 (дата обращения: 04.02.2021).

Книга является попыткой осуществить анализ истории информатики и философии информационной реальности. Первый раздел книги рассматривает основные направления развития информатики, формируют представление об ее положении в жизни общества. Второй раздел посвящен анализу философии информационной реальности, основных ее философских проблем, а также вопросам социальной информатики, виртуальной реальности, искусственного интеллекта, информационных технологий и информационной безопасности.