# Аннотированный список источников по философским проблемам информатики.

### 1. Никитина, Е. А. Философские проблемы информатики

В этом учебном пособии Елена Александровна Никитина исследует философские проблемы информатики, уделяя особое внимание вопросам определения информатики, ее природы и роли в современном обществе. Автор анализирует различные подходы к пониманию информатики, обсуждает проблемы, связанные с информационными процессами и технологиями. Книга предназначена для студентов и преподавателей, интересующихся философией информационных технологий.

## 2. Седякин В. П. Философские проблемы информатики и информационных технологий

Седякин в своей статье рассматривает проблему размытости предмета и объекта информационных наук, а также отсутствиеединой терминологической базы в этой области. Автор обсуждает соотношение информационных технологий и информационных наук. Особое внимание уделяется статусу современной информатики как научно-образовательной дисциплины и ее философско-научным основаниям.

### 3. Кудж С. А., Цветков В. Я. Философия информатики

Авторы статьи, С. А. Кудж и В. Я. Цветков, исследуют философские основания информатики, анализируя ее предмет, методы и место в системе научного знания. В работе обсуждаются вопросы, связанные с сущностью информации, ее структурой и значением в различных сферах человеческой жизни. Авторы также рассматривают методологические проблемы информатики и ее взаимодействие с другими научными дисциплинами.

### 4. Власов Д. В. Современные проблемы информатики: философский анализ

В данной статье Дмитрий Власов проводит философский анализ актуальных проблем информатики. Автор рассматривает вопросы, связанные с определением понятий информации и знания. Особое внимание уделяется проблемам, возникающим на стыке информатики и других научных дисциплин, и их влиянию на развитие информационного общества.

#### 5. Руди, А. Ш. История и философия науки и техники

Авторы учебного пособия, А. Ш. Руди и О. В. Хлебникова, предлагают комплексный обзор истории и философии науки и техники. Книга охватывает широкий спектр, включая развитие научных идей, технологические инновации и их влияние на общество. Особое внимание уделяется методологическим вопросам научного познания, а также этическим и социальным аспектам научно-технического прогресса. Пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей, интересующихся философией науки и техники.

#### 6. Мезенцев, С. Д. Философские проблемы техносферы

В учебно-методическом пособии обращаются к философскому осмыслению техносферы — искусственной среды, созданной человеком.

Авторы анализируют проблемы взаимодействия техники и природы, обсуждают этические аспекты технического прогресса, а также исследуют влияние техносферы на человеческое сознание и культуру. Книга предназначена для студентов и преподавателей, занимающихся изучением философских проблем техники и технологической среды.

### 7. Г. Н. Калинина Философские проблемы науки и техники

Учебное пособие направлено на помощь студентам освоить основные закономерности и разнообразные формы функционирования науки и техники в истории культуры и в современном обществе.В пособии рассматриваются ключевые философские вопросы, связанные с развитием науки и техники, их влиянием на общество и культурные процессы. Особое внимание уделяется этическим аспектам научно-технического прогресса, а также взаимодействию науки и техники с другими сферами человеческой деятельности.

### Список литературы

- 1. Никитина, Е. А. Философские проблемы информатики : учебное пособие / Е. А. Никитина. Москва : РТУ МИРЭА, 2022. 83 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/240158 (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Седякин В. П. Философские проблемы информатики и информационных технологий // Идеи и идеалы. 2014. № 2, ч. 2. С. 34—41. Текст : электронный. URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki-i-informatsionnyh-tehnologiy">https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki-i-informatsionnyh-tehnologiy</a> (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа: для авторизованных пользователей.
- 3. Кудж С. А., Цветков В. Я. Философия информатики // Идеи и идеалы. 2013. № 1(19), ч. 2. С. 6–10. Текст : электронный. URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatiki">https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatiki</a> (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа: для авторизованных пользователей.
- 4. Власов Д. В. Современные проблемы информатики: философский анализ // Вестник Челябинского государственного университета. 2011. № 1 (238). С. 32–36. Текст: электронный. URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-informatiki-filosofskiy-analiz">https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-informatiki-filosofskiy-analiz</a> (дата обращения: 19.02.2025). Режим доступа: для авторизованных пользователей.
- 5. Руди, А. Ш. История и философия науки и техники : учебное пособие / А. Ш. Руди, О. В. Хлебникова. Омск : ОмГУПС, 2017. 231 с. ISBN 978-5-949-41161-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/129204 (дата обращения: 20.02.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Мезенцев, С. Д. Философские проблемы техносферы : учебно-методическое пособие / С. Д. Мезенцев, М. А. Хасиева. Москва : МИСИ МГСУ, 2020. —

34 с. — ISBN 978-5-7264-2336-4. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165202 (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Философские проблемы науки и техники : учебное пособие / составители  $\Gamma$ . Н. Калинина [и др.]. — Белгород : БГИИК, 2021. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261479 (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.