

Аннотированный список источников по философским проблемам информатики

1. Цвык И. В., Философские проблемы информатики // Вестник РУДН, серия Философия. – 2009. – № 4. – С. 76–85. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki> (дата обращения: 12.02.2025).

Статья посвящена исследованию ключевых философских вопросов в области информатики. Автор рассматривает гносеологические, онтологические, антропологические, этические и культурологические аспекты, связанные с развитием информационных технологий. Особое внимание уделяется влиянию информатики на современное общество и изменению представлений о знании и реальности, роли информации в процессе познания и влияния на человеческое мышление. Также обсуждаются проблемы, связанные с этическими последствиями использования информационных технологий и их воздействием на культуру и общество. Статья подчеркивает необходимость философского осмысления информатики для более глубокого понимания ее сущности и последствий ее применения.

2. Никитина Е. А., Философские проблемы информатики : учебное пособие / Никитина Е. А. – Москва: РТУ МИРЭА, 2022. – 83 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/240158> (дата обращения: 12.02.2025). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Лань; только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

В учебном пособии автор рассматривает онтологические, эпистемологические, социально-философские и этические проблемы информатики. Обращается внимание на то, что современная информационно-коммуникационная среда радикально изменяет жизненный мир человека. Также рассматривается робоэтика. Издание предназначено для аспирантов и специалистов, интересующихся философскими основами информационных технологий.

3. Алексеева И. Ю., Философские проблемы информатики : учебно-методическое пособие / Алексеева И. Ю., Пурынычева Г. М., Сидоркина И. Г.; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2014. – 120 с. – ISBN 978-5-8158-1388-5. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439118> (дата обращения 12.02.2025). – Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека онлайн; только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

Учебно-методическое пособие посвящено анализу фундаментальных философских вопросов, возникающих в информатике. В нем рассматриваются онтологические, гносеологические и этические аспекты информационных технологий, их влияние на общество, культуру и человеческое сознание. Особое внимание уделено проблемам виртуальной реальности, искусственного интеллекта и цифровой безопасности.

4. Поликарпов В. С., Философские проблемы информатики: учебное пособие для аспирантов : учебное пособие / Поликарпов В. С., Поликарпова Е. В., Поликарпова В. А.; – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 223 с. – ISBN 978-5-9275-2126-5. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493277> (дата обращения: 12.02.2025). – Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека онлайн; только для зарегистрированных пользователей РГПУ.

Учебное пособие предназначено для аспирантов, изучающих философские аспекты информатики. В нем рассматриваются фундаментальные проблемы, связанные с сущностью информации, ее онтологическими, гносеологическими и аксиологическими аспектами, а также влиянием цифровых технологий на общество и культуру. Особое внимание уделено вопросам искусственного интеллекта, киберпространства и информационной безопасности.

5. Луков В. А., Погорский Э. К., Информатика и новая информационная реальность: философский взгляд // Знание. Понимание. Умение. – 2011. – № 2. – С. 289–293. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatika-i-novaya-informatsionnaya-realnost-filosofskiy-vzglyad> (дата обращения: 12.02.2025).

Статья посвящена анализу трансформаций, вызванных развитием информатики, и их философским последствиям. Автор исследует, как информационные технологии формируют новую реальность, влияющую на общественные структуры, культуру и человеческое восприятие. Особое внимание уделяется вопросам информационной безопасности, этическим дилеммам цифрового мира и изменению традиционных философских категорий в контексте информационного общества. Статья подчеркивает необходимость философского осмысления информатики для адекватного понимания современных процессов и выработки стратегий адаптации к быстро меняющемуся миру.

6. Седякин В.П., Философские проблемы информатики и информационных технологий // Идеи и идеалы. – 2014. – № 2(20). – С. 34–41. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki-i-informatsionnyh-tehnologiy> (дата обращения: 12.02.2025).

Статья посвящена уточнению предмета и объекта информатики как научной дисциплины. Автор анализирует структуру информатики, выделяя её теоретическое ядро — общую информатику, изучающую информацию и формы её представления. Рассматриваются философские аспекты информационного взаимодействия, проблемы терминологической неопределенности и границ дисциплины. Особое внимание уделяется модели DIKW (Data, Information, Knowledge, Wisdom) и её роли в понимании информации и знаний.

7. Власов Д. В., Современные проблемы информатики: философский анализ // Статистика и экономика. – 2011. – № 1. – С. 233–239. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennyye-problemy-informatiki-filosofskiy-analiz> (дата обращения: 12.02.2025).

Статья посвящена исследованию ключевых философских вопросов, возникающих в области информатики. Автор рассматривает различные подходы к определению понятия информации, анализирует соотношение человеческого мышления и искусственного интеллекта, а также обсуждает феномен виртуальной реальности. Особое внимание уделяется проблемам терминологической неопределенности в информатике и вопросам информационной безопасности. Статья подчеркивает необходимость философского осмысления этих аспектов для более глубокого понимания и эффективного развития информационных технологий в современном обществе.