

Печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики.

1. Цвык, И. В. Философские проблемы информатики [Текст] / И. В. Цвык // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Философия. — 2009. — № 4. — С. 76-85.

*Аннотация:* Автор объясняет, как появление компьютеров создало новую науку - информатику. В статье показано, что компьютеризация меняет не только технологии, но и то, как люди мыслят, учатся и взаимодействуют в обществе. Это базовый источник для понимания связи между технологическим прогрессом и философскими вопросами

2. Колин, К. К. Философские проблемы информатики [Текст] : монография/ К. К. Колин. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. — 264 с.

*Аннотация:* Монография представляет собой одну из первых в России фундаментальных работ, посвященных системному анализу философских и методологических основ информатики. На основе двадцатилетних исследований автор формирует философскую базу информатики, обосновывая ее статус как фундаментальной и междисциплинарной науки. Книга является обязательным источником для понимания онтологических, гносеологических и социальных проблем в сфере информации и информационных технологий.

3. Седякин, В. П. Философские проблемы информатики и информационных технологий [Текст] / В. П. Седякин // Идеи и идеалы. — 2014. — № 2 (20). — С. 34-41.

*Аннотация:* Статья посвящена поиску чёткого определения предмета информатики. Автор предлагает выделить её общее ядро "общую информатику", которая изучает информацию и её представление. Для этого он использует модель DIKW (Данные-Информация-Знание-Мудрость), что помогает разграничить основные понятия и структурировать науку.

4. Черный, Ю. Ю. Интегральная информатика: атрибутивный подход [Колин К. К. Теоретические проблемы информатики. Т. 1. Актуальные философские проблемы информатики] [Текст] / Ю. Ю. Черный // Теория и практика общественно-научной информации. — 2011. — С. 214-224.

*Аннотация:* Эта рецензия на книгу К.К. Колина представляет собой дискуссию о природе информации. Чёрный критически разбирает предложенный Колиным "атрибутивный подход" (информация как свойство материи) и противопоставляет ему "функциональный" подход. Статья важна для понимания основных философских споров, которые ведутся в рамках информатики.

5. Власов, Д. В. Современные проблемы информатики: философский анализ [Текст] / Д. В. Власов // Статистика и экономика. — 2011. — № 1. — С. 233-238.

*Аннотация:* Автор проводит обзор ключевых философских проблем, с которыми сталкивается современная информатика. Среди них поиск определения информации, вопросы искусственного интеллекта и виртуальной реальности, а также проблемы безопасности и терминологии. Работа служит хорошей систематизацией актуальных вызовов для этой науки.

6. Лукьянченко, В. С. Этические проблемы искусственного интеллекта [Электронный ресурс] / В. С. Лукьянченко // Научный альманах. — 2023. — № 6-2. — С. 29-33. — URL: <https://na-journal.ru/6-2023-sociologiya/5613-eticheskie-problemy-iskusstvennogo-intellekta> (дата обращения: 05.02.2026).

*Аннотация:* Статья представляет собой системный обзор этических рисков, связанных с развитием искусственного интеллекта. Автор выделяет шесть групп проблем от дискриминации алгоритмов до вопросов ответственности и экологии. В завершении предлагаются пути решения, такие как создание этических рамок и международных стандартов для ИИ.

7. Артюшкин, О. В. Эволюция представлений о месте информатики в системе научного знания [Электронный ресурс] / О. В. Артюшкин //

Вестник Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова. — 2012. — № 5. — С. 66-69. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-predstavleniy-o-meste-informatiki-v-sisteme-nauchnogo-znaniya> (дата обращения: 05.02.2026).

Аннотация: В статье показано, как менялось понимание информатики на протяжении времени. Автор анализирует три основных этапа: от узкой технической дисциплины до включения социальных аспектов и, наконец, до признания её как науки об информационных процессах в природе, технике и обществе. Этот анализ помогает понять современный междисциплинарный статус информатики.