

1. Ребельский, А. Н. Решение философских проблем, возникающих при разработке (проектировании) сложных систем // Миссия конфессий. 2024. №77. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/reshenie-filosofskih-problem-voznikayuschih-pri-razrabotke-proektirovanii-slozhnyh-sistem> (дата обращения: 09.06.2026).

Аннотация: В этой научной работе рассматриваются философские вопросы, которыми задаются разработчики при создании сложных систем, например, для автоматизации процессов сбора данных, обработки целевых характеристик для эффективного управления предприятием или коммерческой организацией. Важно отметить, что актуальность исследования этой темы обусловлена фактом признания ценности всесторонней характеристики современных информационных систем (их научное познание предполагает смысловое понимание всех аспектов). Известный ученый В.М. Розин считает, что ИС должны рассматриваться одновременно с двух точек зрения – как искусственный феномен, результат деятельности человека, и как социально-философский концепт, поскольку автоматизация, сложные системы оказывают объективное влияние на общество. Требуется изучить философские проблемы, с которыми сталкиваются создатели сложных систем, с чем они связаны и как могут быть решены с учетом специфики эти уникальных объектов.

2. Майоров, А. А. Логика и информатика // ПНиО. 2015. №4 (16). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/logika-i-informatika> (дата обращения: 06.09.2026).

Аннотация: В статье предлагается анализ развития проблем логики в информатике. Обсуждается проблема открытой логики. Показана необходимость философского анализа проблем информатики и логики и логико-информационных проблем. Статья показывает необходимость введения и расширения понятия «информационная система». В работе выделены и проанализированы три группы философских проблем, сфер с

информатикой: проблемы информатики, философские проблемы информатики, информационно-философские проблемы информатики. Философские проблемы логики и информатики приводят к введению и разделению понятий «информационная система», а также к необходимости представления процессуальных систем, дескриптивных систем, баз данных, классификаторов, атрибутивных систем и результатов.

3. Шафигуллин, В. А. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА // Социология. 2023. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-sovremennogo-obschestva> (дата обращения: 09.06.2026).

Аннотация: Философские проблемы, связанные с современным обществом, играют крайне важную роль в нашей жизни, поскольку они позволяют нам лучше понимать вызовы и проблемы, стоящие перед нами в настоящее время. В данной статье рассматриваются такие важные темы, как влияние новых технологий на общество, экологические проблемы, культурные изменения, социальная справедливость и проблемы социального неравенства. Влияние новых технологий на общество может привести к моральным дилеммам, таким как проблема конфиденциальности данных и этический аспект использования искусственного интеллекта. Экологические проблемы включают в себя рассмотрение экологического кризиса и философских аспектов отношения человека к природе и его ответственности перед ней. Культурные изменения и проблемы толерантности также имеют философские аспекты.

4. 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: 09.06.2026).

Аннотация: 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.

5. Канке, В. А. История, философия и методология техники и информатики : учебник для вузов / В. А. Канке. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 345 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21774-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583047> (дата обращения: 09.06.2026).

Аннотация: В курсе освещаются исторические, эпистемологические, онтологические, аксиологические и этические аспекты технических теорий и информатики. Рассматривается широкий спектр трансдисциплинарных связей, учтены и критически проанализированы достижения зарубежных авторов. Как философия техники, так и информатики интерпретируются в контексте современной специальной философии науки. Особое внимание уделяется этическим вопросам.

6. Бессмертный, И. А. Основы научных исследований в области информационных систем и технологий : учебник для вузов / И. А. Бессмертный. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 110 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08696-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/590179> (дата обращения: 09.06.2026).

Аннотация: Дисциплина охватывает как философские аспекты научной деятельности, так и вопросы технологии исследований, относящиеся в основном к техническим наукам. Отличительная особенность данного издания состоит в его практической направленности, нацеленности на финальный результат в виде магистерской или кандидатской диссертации. Практические

рекомендации, которые здесь содержатся, основываются на многолетнем опыте руководства автора магистрантами и аспирантами, а также работы в качестве члена редколлегии трех научных журналов и председателя диссертационного совета в Университете ИТМО. Освоение дисциплины полезно аспирантам и магистрантам, ориентированным на научную составляющую магистерской подготовки.

7. Юсупова, Р. М., Котенко, В. П. 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: 09.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация: 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.