

Задание 1.1. Печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики

№	Источники	Аннотация
1	Колин К.К. Информатизация образования и фундаментальные проблемы информатики // Образовательные технологии — М., 2010. №2. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/informatizatsiya-obrazovaniya-i-fundamentalnye-problemy-informatiki (дата обращения: 07.02.2021).	Колин рассматривает значение современных методов информатики для развития науки и техники, о значении «вычислительной науки», говорит о структуризации предметной области, ее тенденции в развитии, а также описывает комплексный характер проблем информатики в различных системах.
2	Колин К.К. Философия информации и фундаментальные проблемы информатики // Российская Ассоциация Электронных Библиотек URL: http://www.aselibrary.ru/press_center/journal/irr/2010/number_1/number_1_5/number_1_51394/ (дата обращения: 07.02.2021).	В очередной раз Колин повествует о философских проблемах информатики, на этот раз в краткой и последовательной форме, по пунктам расписывая каждую из них, базируясь на работах А.Д. Урсула.
3	Колин К.К. Философские и научно-методологические проблемы современной информатики // Открытое образование. 2007. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-i-nauchno-metodologicheskie-problemy-sovremennoy-informatiki-k-k-kolin (дата обращения: 07.02.2021).	В статье рассмотрены актуальные философские и научно-методологические проблемы современной информатики как фундаментальной науки и комплексного научного направления. Показана связь этих проблем с перспективами развития информатики и фундаментальной науки в целом.
4	Колин К.К. Философские проблемы информатики. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний,	В книге автор рассматривает проблемы и предпосылки зарождения и развития

	2010. — 264 с. (дата обращения: 07.02.2021).	информатики как науки, эволюцию ее предметной области, современные философские и научно-методологические проблемы. Шаг за шагом автор показывает фундаментальность понятий информатики и связь ее с развитием живой и неживой природы.
5	Котенко В.П., Юсупова Р.М.. История информатики и философия информационной реальности: учебное пособие / — Москва: Академический Проект, 2020. — 429 с. // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133324 (дата обращения: 07.02.2021).	Работа двух авторов отечественной науки, в которой был проведен анализ истории информатики, ее основные направления в развитии. Отдельно авторами был произведен анализ философских проблем информатики.
6	Лавренко, В.Н. Философия // ВикиЧтение URL: https://fil.wikireading.ru/8552 (дата обращения: 07.02.2021).	Глава VI из книги, посвященной философии в целом, затрагивает характеристики развития человечества в XX столетиях. В главе рассматриваются философские проблемы информатики в работах ученых, проводится анализ их утверждений.
7	Лебедев А.А. Информация: к философским основаниям рассмотрения // Вестник СПбГИК. 2013. №2 (15). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/informatsiya-k-filosofskim-osnovaniyam-rassmotreniya (дата обращения: 07.02.2021).	Лебедев в своей научной работе говорит об основаниях позиционирования информации в качестве идеальной или материальной в философском смысле, также говоря о неодинаковости значения терминов «смысл» и «семантика» в применении к природе и культуре, поднимая тем самым главные, по его мнению, философские

		проблемы информации.
8	<p>Цвык И.В. Философские проблемы информатики // Вестник РУДН. Серия: Философия. 2009. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki (дата обращения: 07.02.2021).</p>	<p>Цвык в своей статье рассуждает о информационных технологиях как о мощном преобразователе различных видов человеческой деятельности, выдвигая различные подходы и проблемы к пониманию философии информатики с различных точек зрения.</p>