

Инвариантная самостоятельная работа 1.1

Изучить и проанализировать печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики.

№	Ссылка	Аннотация
1	Г.В. Хлебников, "ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИИ ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ", Метафизика, 2013 https://www.intelros.ru/pdf/metafizika/2013_4/3.pdf	В статье представлены основные направления развития философии информации, описанные одним из её создателей, профессором Лучано Флориди. Он сформулировал 18 проблем философии информации. Решение этих проблем должно, по его мнению, придать импульс развитию названной области
2	Р.Н. Юскаев, Актуальные проблемы развития современных информационных технологий https://scienceforum.ru/2019/article/2018010614	Статья затрагивает проблемы, которые появились перед человечеством вследствие развития информационных технологий. Выделяются основные цели технологической гонки, а также описываются современные технологии.
3	Д.В. Власов, Современные проблемы информатики: философский анализ, 2011 https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-informatiki-filosofskiy-analiz	В статье проводится анализ проблем современной информатики в философском ключе. Рассмотрены проблемы трактовки понятия информации, проблемы соотношения мышления и искусственного интеллекта, проблемы «виртуальной реальности», терминологической неопределенности и информационной безопасности.
4	К. Колин, Философия информации и фундаментальные проблемы информатики: статья http://www.aselibrary.ru/press_center/journal/irr/2010/number_1/number_1_5/number_1_51394/	В статье автор рассуждает о проблемах природы информации, о роли информации в мире, проблемы формирования четких законов в информатике, проблема правильного позиционирования науки в мире.
5	О. А. Авдеюк, Взаимосвязь философии и информатики / О. А. Авдеюк, А. А. Соловьев, Д. Н. Авдеюк. https://moluch.ru/archive/51/6459/	Статья из журнала «Молодой ученый» содержит исторические очерки становления информатики и её связь с философией. Немало внимания уделено связи математической логики, работам Декарта и их связи с информатикой и кибернетикой.
6	Р. И. Вылков, Философские аспекты информатики: проблема перехода от виртуальной реальности к осмыслению киберпространства. 2007 https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/29098/1/episteme_2007_04.pdf	В статье рассматриваются социальные, экзистенциальные, экономические и культурные факторы, связанные с киберпространством, обозначены перспективы решения проблемы.
7	К.К. Колин, Философские и научно-методологические проблемы современной информатики.	Актуальные философские и научно-методологические проблемы современной информатики как фундаментальной науки.

	https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-i-nauchno-metodologicheskie-problemy-sovremennoy-informatiki-k-k-kolin	Связь этих проблем с перспективами развития информатики и фундаментальной науки в целом.
--	---	--