**Инвариантная самостоятельная работа 1.1**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ссылка** | **Аннотация** |
| 1 | Г.В. Хлебников, "ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИИИ  ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ",  Метафизика, 2013  [https://www.intelros.ru/ pdf/metafizika/2013\_4/3.pdf](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](https://scienceforum.ru/2019/article/2018010614) | Статья затрагивает проблемы, которыепоявились 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/](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](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.  <https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-i-nauchno-metodologicheskie-problemy-sovremennoy-informatiki-k-k-kolin> | Актуальные философские и научно-методологические проблемы современной информатики как фундаментальной науки. Связь этих проблем с перспективами развития информатики и фундаментальной науки в целом. |