# Инвариантная самостоятельная работа № 1.1. Изучить и проанализировать печатные и Internet-источники по философским проблемам информатики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Источник** | **Аннотация** |
| 1 | Философия информации и фундаментальные проблемы современной информатики // Российская ассоциация электронных библиотек URL: <http://www.aselibrary.ru/datadocs/doc_1394le.pdf> (дата обращения: 04.02.2021). | В статье рассмотрены такие темы, как актуальность проблемы, философия информации и философские проблемы информатики, научное мировоззрение, философские основы информатики, философские проблемы информатики в образовании. |
| 2 | Философские проблемы информатики // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki> (дата обращения: 04.02.2021). | В статье рассмотрены история информатизации, её текущее состояние, философские проблемы информатики, проблемы искусственного интеллекта, виртуальной реальности, интеллектуальной собственности. |
| 3 | Современные проблемы информатики: философский анализ // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-informatiki-filosofskiy-analiz> (дата обращения: 04.02.2021). | В статье проводится анализ проблем современной информатики в философском аспекте. Рассмотрены проблемы трактовки понятия информации, проблемы соотношения мышления и искусственного интеллекта, проблемы «виртуальной реальности», терминологической неопределенности и информационной безопасности. |
| 4 | Философские проблемы информатики // ВикиЧтение URL: <https://fil.wikireading.ru/8552> (дата обращения: 04.02.2021). | В статье рассмотрены характеристики информационного общества, возможности, появляющиеся с развитие информационного общества, проблемы и отсталость в развитии информационного общества в России. |
| 5 | Гухман В. Б. Философия информации: монография. - 2 изд. - М., Берлин: Директ-Медиа, 2018. | Исследуются онтологические аспекты феномена информации, статус информации в ряду научно-философских понятий и категорий, приложения философии информации в теории информации, гносеологии, аксиологии и человековедении. Для широкого круга читателей, интересующихся философскими проблемами науки и техники, в частности, информатики. |
| 6 | Ракитов А. И. Философия компьютерной революции: монография. - М.: Директ-Медиа, 2013. | В книге анализируются философские проблемы информатизации общества, возникающие на стыке теории технологии, гносеологии, психологии мышления и социологии. Обсуждается проблема создания искусственного интеллекта, рассматриваются перспективы построения информационного общества, становления информационной цивилизации и культуры. Рассчитана на читателей, интересующихся философскими проблемами научно-технологического прогресса. |
| 7 | Поликарпов В. С., Шибанов В. Е., Поликарпова Е. В., Румянцев К. Е. Философские проблемы информационного противоборства. - Ростов-на-Дону, Таганрок: Южный федеральный университет, 2018. | В учебном пособии рассматриваются актуальные философские проблемы информационного противоборство в мире, прежде всего между Америкой, Россией и Китаем, когда начинают использоваться новейшие информационно-коммуникационные технологии, порожденные разворачивающейся дигитальной (цифровой) революцией. Предназначено для аспирантов, магистрантов и студентов технических и информационных направлений подготовки и может быть использован при чтении таких курсов, как «История и философия науки» и «Философские проблемы информатики». |