Аннотированный список печатных и Internet-источников по философским проблемам информатики.

|  |  |
| --- | --- |
| Ресурс | Аннотация |
| К.К Колин «Философские проблемы информатики»  Издательство: «БИНОМ. Лаборатория знаний» 2010  http://emag.iis.ru/arc/infosoc/emag.nsf/-BPA/69a7d48cee09d131c3257825003656ff | В книге детально анализируются основные этапы, проблемы и перспективы развития информатики как науки, которая в ближайшие годы будет активно развиваться под влиянием вызовов XXI в. и, безусловно, окажет сильное воздействие на развитие многих других областей науки и практики. |
| Адитья Бхаргава 2017, Грокаем алгоритмы. Иллюстрированное пособие для программистов и любопытствующих.  https://www.livelib.ru/book/1002110803-grokaem-algoritmy-illyustrirovannoe-posobie-dlya-programmistov-i-lyubopytstvuyuschih-aditya-bhargava | Книга про алгоритмы для решения разных задач, которая перетекает в глубокую философию Кнута. |
| Алан Тьюринг 1950, Вычислительные машины и разум.  Издательство: АСТ, Neoclassic  https://www.livelib.ru/book/1002750500-vychislitelnye-mashiny-i-razum-alan-tyuring | Одна из первых книг, где автор поднимает вопрос о возможности машин мыслить.  Книги стала одной из самых издаваемых и обсуждаемых работ в области информатики и кибернетики в 1950 году. |
| Кузнецов О. П. , Теоретические проблемы информатики, Ответственный редактор: К. Курбаков.  https://publications.hse.ru/books/80679885 | В данной книге рассматриваются основные подходы и методы для применения искусственного интеллекта , методы рассуждений и принятия решений и сферы применений интеллектуальных систем . |
| И.В Цвык, философские проблемы информатики (Статья)  https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-problemy-informatiki/viewer | В статье предоставлены разные направления развития философии информации и информационных технологий. Автор описывает проблему разности машинного мышления и человека. |
| Верченов Л.Н 2013, Социальные сети и виртуальные сетевые сообщества.  Издательство: ИНИОН,  https://www.studmed.ru/verchenov-l-n-i-dr-ped-socialnye-seti-i-virtualnye-setevye-soobschestva\_e66501c682f.html | Рассматриваются тенденции развития информационного общества , связанные с широким распространением виртуальных сообществ и социальных сетей. Анализируются все этнические аспекты сетевой коммуникации. |
| Гагарина Л., Петров А. 2013, Современные проблемы информатики и вычислительной техники.  Издательство: Форум  https://www.chitai-gorod.ru/catalog/book/467038/ | Книга написана для подготовки магистров по направлению «Ивт». Особое внимание отведено синергетике как методологии исследования сложных эволюционирующих систем, формирующей новое представление о мире. |