

1. Колин К.К. Природа информации и философские основы информатики // Открытое образование. - 2005. - № 2. - С. 43-51. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/priroda-informatsii-i-filosofskie-osnovy-informatiki/viewer> (дата обращения 05.02.20).

Аннотация: В статье рассматриваются общие философские вопросы, которые затрагивают информацию. Автор определяет понятия информации, рассматривает физическую сущность феномена информации, свойства и виды физической информации, а также многое другое.

2. Урсул А.Д. Природа информации. Философский очерк. // М.: Политиздат, 1968. – 288 с. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/priroda-informatsii-rets-na-kn-ursul-a-d-priroda-informatsii-filosofskiy-ocherk/viewer> (дата обращения 05.02.20)

Аннотация: Автор статьи опирается на научные труды Колина К.К., в статье он раскрывает понятие информации, так же как и Константин Константинович Колин. На основе выведенного им определения, делает вывод, что информация выражает свойство материи, которое является всеобщим. Многое интересное можно прочитать в статье.

3. Масалков А.С. Особенности киберпреступлений в России: инструменты нападения и защита информации // ДМК Пресс. – 2018. – 226 с. URL: <https://avidreaders.ru/read-book/osobennosti-kiberprestupleniy-v-rossii-instrumenty-napadeniya.html> (дата обращения 05.02.20)

Аннотация: Материал книги помогает разобраться в том, что обычно скрывается за терминами и шаблонными фразами «взлом электронной почты», «кибершпионаж» и «фишинг». Автор старался показать информационную безопасность как поле битвы с трех сторон: со стороны преступного сообщества, использующего информационные технологии, со стороны законодательства и правоохранительной системы и со стороны атакуемого. Книга включает практический взгляд на механизмы, используемые киберпреступниками, а также процесс формирования судебного производства и методов расследования таких преступлений.

4. Уинстон П. Искусственный интеллект // Москва: Мир. – 1980. – 520 с. URL: <http://informaticslib.ru/books/item/f00/s00/z0000036/st002.shtml> (дата обращения 05.02.20)

Аннотация: Монография написана крупным американским ученым, известным советскому читателю по переводу "Психологии машинного зрения" (М.: Мир, 1978). Особое внимание в ней уделяется вопросам адекватного представления знаний о внешнем по отношению к системе мире при анализе сцен, восприятии текстов, манипулировании предметами, при построении вопросно-ответных систем. Она содержит ряд подробных программ, написанных на языке Лисп. Книга не требует специальной подготовки. Она будет полезным руководством по теории и применению идей искусственного интеллекта вплоть до их реализации на языках программирования и будет с интересом прочитана психологами и лингвистами.

5. Гуревич И.М. Законы информатики – основа строения и познания сложных систем/ 2-е изд., уточн. и дополн. // М.: ТОРУС ПРЕСС, 2007. – 400 с. URL: <https://biblio.mccme.ru/node/3723/shop> (дата обращения 05.02.20)

Аннотация: Второе издание книги посвящено основным законам и принципам информатики. Дано определение сложных систем и описаны их свойства. Определены ограничения на физически реализуемые преобразования, принцип информационной эквивалентности инерциальных систем координат. Дан анализ неопределённости описания и измерения наблюдаемых, логики квантовой механики. Оценены информационные характеристики сцепленных состояний. Приведены оценки процессов формирования информации Вселенной и её структурными элементами, формирования частиц в инфляционной Вселенной. Дана классификация и проведён анализ массы (энергии) на основе информационных характеристик. Показано, что информационное взаимодействие --- пятый вид фундаментальных взаимодействий. Проведено изучение познаваемости сложных систем, познаваемости Вселенной. Оценены предельные возможности познания. Сформулирована новая парадигма познания.

6. Кочкина Э.Л. Определение понятия “Киберпреступление”. Отдельные виды киберпреступлений. // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. – 2017. – 27-35 с. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/opredelenie-ponyatiya-kiberprestuplenie-otdelnye-vidy-kiberprestupleniy/viewer> (дата обращения 05.02.20)

Аннотация: В статье рассматривается актуальность киберпреступлений, их виды и возможные способы их совершения, особенности киберпреступлений. Предлагаются соответствующие меры профилактического характера. Приведены точки зрения различных авторов, относительно данной темы.

7. Эндрю А. Искусственный интеллект // М. Мир. – 1985. – 264 с. URL: <http://informaticslib.ru/books/item/f00/s00/z0000027/> (дата обращения 05.02.20)

Аннотация: Автор книги в достаточно популярной форме излагает свой взгляд на проблему искусственного интеллекта, на пути и методы повышения уровня "интеллектуальности" разрабатываемых ныне программных систем, на перспективы исследований в этой области.