

Аннотированный список «Философские вопросы информатики»

1. Киберпреступность: история развития, проблемы практики расследования [Электронный ресурс]: Виртуальный компьютерный музей. – Режим доступа: свободный, URL: <https://computer-museum.ru/articles/materialy-mezhdunarodnoy-konferentsii-sorucum-2014/629/> (дата обращения 04.02.2020)

В статье для начала рассматривается само понятие киберпреступления и его использование в реалиях современного мира. Далее рассказывается про виды киберпреступлений по определенным признакам. Также подробно описывается история создания и развития ПК, который является непосредственным участником любого киберпреступления. Основную часть текста составляет подробная информация о видах таких преступлений, а также история их появления, применения и особенности каждого из видов. В конце автор предупреждает об особенностях расследования киберпреступлений.

2. Анонимности не существует. Кто и как следит за вами в интернете и что с этим можно сделать [Электронный ресурс]: «Настоящее время». – Телеканал – Режим доступа: свободный, URL: <https://www.currenttime.tv/a/internet-surveillance/30109389.html> (дата обращения 04.02.2020)

Первая часть статьи посвящена действиям интернет-провайдеров и информации о вас, которой они располагают. Так эти компании имеют доступ ко всей истории ваших действий, если не обеспечить должной защиты, а также они обязаны содействовать с правоохранительными органами вплоть до прослушки. Вторая глава повествует о так называемых cookie-файлах, которые были созданы для удобства, но иногда с их помощью скрытно считывают запросы и историю посещения пользователя и передают информацию маркетинговым службам, которые подбирают персонализированную рекламу. Последним рассмотренным способом слежки в сети являются «отпечатки» браузеров. Так называется информация, собираемая сайтами и под ней подразумеваются часовой пояс, характеристики устройства, язык, шрифты и т.д. Все эти данные формируют уникальный образ используемой определенным человеком системы.

3. Эпоха тотальной электронной слежки [Электронный ресурс]: «Скепсис». – Научно-просветительский журнал. – Режим доступа: свободный, URL: https://scepsis.net/library/id_2078.html (дата обращения 04.02.2020)

Авторы данной статьи подробно рассматривают этапы развития информационного общества и технологий как причины появления кибершпионажа. Так каждое новое открытие или событие описано со стороны влияния на конфиденциальность информации граждан. Также в статье выделены несколько причин изменения шпионской деятельности и их последствия. Авторами делается акцент на использовании такого способа получения информации в экономике и его эффективность. Стоит отметить не очень оптимистичные прогнозы на будущее, сулящие тотальный контроль. Однако, в тексте излагаются и пути недопущения такого расклада событий.

4. Почему искусственный интеллект не может заменить человека [Электронный ресурс]: Европейский университет в Санкт-Петербурге. – Режим доступа: свободный, URL: <https://eusp.org/news/pochemu-iskusstvennyj-intellekt-ne-mozhet-zamenit-cheloveka> (дата обращения 04.02.2020)

В данной статье со всех сторон рассматривается участие ИИ в современной жизни и замена им человека. Текст разбит на «главы», что облегчает его прочтение. Так в первой рассматриваются и сопоставляются с человеческими возможности искусственного интеллекта. Автор демонстрирует, что он все же не всемогущ и человек еще нужен обществу. Эта мысль развивается во второй части, где описываются все недостатки ИИ перед живым мышлением. Подтверждая свое мнение, автор описывает принципы работы алгоритмов. Также в тексте рассматриваются политические и моральные аспекты использования ИИ. Итак, статья рассматривает плюсы и минусы использования искусственного интеллекта и возможности его использования в человеческой деятельности.

5. Психологические последствия применения информационных технологий [Электронный ресурс]: Флогистон. – Сайт по психологии. – Режим доступа: свободный, URL: <http://flogiston.ru/articles/netpsy/hackers> (дата обращения 04.02.2020)

В статье рассматривается влияние технологического прогресса на общество и поведение человека в частности. Так автор рассматривает имеющиеся теоретические данные по теме и анализирует причины и последствия изменения поведения. В основном внимание уделяется компьютерным играм и программированию, их влиянию на психологию и эмоции человека. Также затрагивается проблема хакерства, которое переросло в субкультуру кардинально меняет мировоззрение заинтересованных людей.

6. Приватность и конфиденциальность информации [Электронный ресурс]: Studme – Режим доступа: свободный, URL: https://studme.org/163105054930/filosofiya/privatnost_konfidentsialnost_informat_sii (дата обращения 04.02.2020)

В данной статье поднимается проблема приватности в информационном обществе. В первую очередь это затрагивает безопасность, ведь у каждого есть счет в банке, аккаунты в соц.сетях с персональной информацией, попадание не в те руки которой, не сулит ничего хорошего. Также упоминается, что в современных информационных реалиях необходимо защищать продукты своей интеллектуальной деятельности, которые могут быть «спирачены» программами или шпионажем.

7. За пределом понимания: можно ли доверять искусственному интеллекту? [Электронный ресурс]: BBC – Режим доступа: свободный, URL: <https://www.bbc.com/russian/features-44499128> (дата обращения 04.02.2020)

В данном материале от BBC затрагивается популярная нынче тема ИИ и его опасность. Автор рассматривает принцип работы алгоритмов и поднимает проблему отсутствия их понимания. Приводя в пример высказывания значимых личностей той или иной областей, репортер рассматривает возможности использования ИИ в различных сферах и степень к ним доверия. Замечается, что часто человеку не понятно какое-либо действие алгоритмического разума и потому он не вызывает доверия.