

## **Задание 1.2**

### **1. Философские проблемы информатики: Учебное пособие для аспирантов.Поликарпов В.С.,Поликарпова Е.В.,Поликарпова В.**

В учебном пособии рассматриваются актуальные философские проблемы физики информатики, в ней выдвинута гипотеза, согласно которой информация есть отраженное существование предмета. На этой основе рассматриваются концептуально-методологические основы изменения сознания человека, этика компьютерных технологий и квантовые компьютеры, Интернет и искусственный интеллект. Учебное пособие рассчитано на студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей вузов.

[Ссылка на книгу.](#)

### **2. Философские проблемы информатики. И. В. Цвык**

Становление и бурный рост информатики во второй половине XX века обусловлены резким ростом масштабов, сложности и динамизма общественной практики: объектов исследования, проектирования, управления, преобразования и т.д. Дальнейшее развитие многих областей науки, техники, производства потребовало радикального количественного и качественного роста переработки информации, существенного усиления эффективности интеллектуальной деятельности. Информационные ресурсы общества приобрели стратегическое значение. Компьютерная наука и техника объединили ранее обособленные области информатики в комплексную научно-техническую дисциплину, в структуре которой можно выделить области научных исследований, инженерных разработок, производства электронно-вычислительной и информационной техники, информационного обеспечения и вычислительных услуг.

[Ссылка на статью.](#)

### **3. Философские аспекты информатики: проблема перехода от виртуальной реальности к осмыслению кибер пространства. Р. И. Вылков.**

Информатика представляет собой комплекс междисциплинарных исследований, посвященных проблематике современных информационных технологий. Не вызывает сомнения, что в ее предметную область входят вопросы функционирования информационно-коммуникативной среды, реализованной при помощи компьютерной техники. Поэтому с точки зрения философии науки значительный интерес вызывает проблема реальности в информатике.

[Ссылка на источник.](#)

### **4. Философия искусственного интеллекта: вопросы о том, может ли искусственный интеллект иметь сознание, разум и обладать моралью.**

Философия искусственного интеллекта занимается рядом сложных и интересных вопросов, связанных с тем, как искусственный интеллект взаимодействует с человеческим разумом, сознанием и этикой. Несмотря на то, что термин “искусственный интеллект” часто употребляется в контексте технологий и программирования, его философская сторона включает в себя более глубокие рассуждения природы разума, сознания и морали.

[Ссылка на источник .](#)

### **5. Онтология информации: философские вопросы о сущности информации, ее природа и влияние на понимание мира.**

Онтология информации занимается изучением сущности информации и ее влиянием на понимание мира. В контексте философии, этот подход ориентирован на выяснение того, что информация представляет собой в своей основе и как она связана с реальностью. [Ссылка на источник](#).

## **6. Искусство обмана: управление человеческим элементом безопасности.**

Киберпреступность представляет собой преступные деяния, совершаемые с использованием информационных технологий и сетей. Этот вид преступности включает в себя различные действия, направленные на несанкционированный доступ к информации, разрушение или модификацию данных, кражу личной информации и финансов, а также использование интернета для распространения вредоносных программ и организации кибератак. [Ссылка на источник](#).

## **7. Движение за цифровые права: Роль технологии в обходе цифрового авторского права.**

Цифровая свобода относится к концепции свободы, которая сосредоточена на цифровом пространстве, технологиях и интернете. Этот термин включает в себя ряд аспектов, связанных с правами и свободами людей в цифровой среде. [Ссылка на источник](#).