ИСР 1.1. Выполнил: Кузнецов Антон ИВТ 3 курс, 2021

Описание	Источник
Сегодня искусственный	
интеллект	Степаненко А.С. Искусственный интеллект в контексте
рассматривается не	философии техники // Известия высших учебных заведений.
только в качестве	СевероКавказский регион. Общественные науки. – 2006. – №
предмета одной из	S10.
научных дисциплин, но и	
как ключевая технология	URL:
будущего,	
представляющая собой	https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-
совокупность методов,	kontekste-filosofii-tehniki
предназначенных для	
решения проблем в	(Дата посещения: 4.02.2021)
трудно формализуемых	
областях деятельности	
человека. Именно	
методы искусственного	
интеллекта дают	
возможность решать	
многочисленные	
сложные задачи,	
поскольку обладают	
большим числом	
степеней свободы с	
числом вариантов поиска	
решений, которые	
приближаются к	
бесконечности.	
Статья затрагивает	Юскаев Р.Н. Актуальные проблемы развития современных
проблемы, которые	информационных технологий // scienceforum.ru
появились перед	
человечеством	URL:
вследствие развития	
информационных	https://scienceforum.ru/2019/article/2018010614
технологий. Выделяются	
основные цели	(Дата посещения: 4.02.2021)
технологической гонки, а	
также описываются	
современные технологии.	
В данном издании особое	
внимание уделяется	Барышников П. Н. Типология бессмертия в теоретическом
философским	поле Французского трансгуманизма // pgu.ru
обоснованиям	
кибернетического	URL:
иммортализма в рамках	
компьютерной эмуляции	https://pgu.ru/upload/iblock/07c/baryshnikov.pdf

мозговых процессов.	
Также проанализированы	(Дата посещения: 6.02.2021)
футурологические	
проекты социальных	
трансформаций,	
возможных в результате	
биотехнологического	
синтеза и развития	
человеко-машинных	
интерфейсов.	
Рассмотрены такие	
понятия, как кибер-	
демократия,	
«распыленное	
государство»,	
постчеловеческое	
нейросообщество.	
Автор исследования	А.Л. Аветян Философские проблемы информационных
рассматривает роль	технологий и киберпространства // Материалы II
цифровых технологий в	Международной междисциплинарной научно-практической
жизни в человека. К	конференции 21-22 апреля 2011 года
примеру, затронута	URL:
необходимость	
цифровых технологий в	http://window.edu.ru/resource/910/77910/files/iss2_2011.pdf
обучении студентов,	
потому что компьютеры	(Дата посещения: 6.02.2021)
являются неотъемлемой	
частью жизни человека.	
В статье анализируется	Труфанова Е. О. // Информационное перенасыщение //
роль информационных и	Сетевой журнал «Философские проблемы информационных
цифровых технологий	технологий и киберпространства»
как особого технического	
феномена, вызывающего	URL: http://cyberspace.pglu.ru/upload/uf/fa4/Sbornik-1_2019.pdf
социальные	
трансформации	
современности. Дается	(Дата посещения: 6.02.2021)
анализ соотношения	
понятий «данные»,	
«информация» и	
«знание», где	
подчеркивается роль	
информации как	
сообщения, которое	
только при выполнении	
определенных условий	
может быть превращено	
в знание.	
В статье	Артюшкин О.В. Эволюция представлений о месте
рассматриваются	информатики в системе научного знания // Вестник
различные подходы к	Хакасского государственного университета им. Н.Ф.
определению предмета	Катанова. – 2012. – № 2.
информатики как	

научной дисциплины, а	URL:
также эволюция	CALL
представлений о месте	https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-predstavleniy-o-meste-
информатики в системе	informatiki-v-sisteme-nauchnogo-znaniya/pdf
научного знания. При	
рассмотрении	(Дата посещения: 6.02.2021)
информатики с позиций	
гуманитарной,	
технической,	
естественной и	
фундаментальной наук	
даются её определения. В	
заключительной части	
приводятся	
перспективные научные	
направления развития	
современной	
информатики.	
Показаны социальные,	Р. И. Вылков Философские аспекты информатики: проблема
экзистенциальные,	перехода от виртуальной реальности к осмыслению
экономические и	киберпространства.
культурные факторы,	2007 // elar.urfu.ru
связанные с	
киберпространством,	URL:
обозначены перспективы	
решения проблемы.	https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/29098/1/episteme_2007_04.pdf
	(H (00.0001)
	(Дата посещения: 6.02.2021)