Философские проблемы информатики

Текст научной статьи по специальности «Науки об образовании»

Колин К. К.

2007

Электронная версия:

https://cyberleninka.ru/article/n/kolin-k-k-filosofskie-problemv-informatiki

Методологические проблемы современной информатики как фундаментальной науки и комплексного научного направления. Показана связь

информатики и фундаментальной науки в целом.

этих проблем с перспективами развития

Одна из первых российских работ по выбранной теме, рассматриваются наиболее актуальные

проблемы информатики, которые были выведены

автором за 20 лет работы в РаН

Философские и научно-методологические проблемы современной информатики

Текст научной статьи по специальности «Философия, этика, религиоведение»

К. К. Колин 2007

Электронная версия:

https://cyberleninka.ru/article/n/filosofskie-i-nauchno-metodologicheskie-problemy-sovremennoy-informatiki-k-k-kolin

Современные проблемы информатики: философский анализ

Текст научной статьи по специальности «СМИ (медиа) и массовые коммуникации»

Власов Денис Владимирович 2011

Электронная версия:

В статье проводится анализ проблем современной информатики в философском аспекте. Рассмотрены проблемы трактовки понятия информации, проблемы соотношения мышления и искусственного интеллекта, проблемы «виртуальной реальности», терминологической неопределенности и информационной безопасности.

https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-informatiki-filosofskiy-analiz	
Искусственный интеллект: философия, методология, инновации	Рассматривается влияние эпистемологии и когнитивной науки на методологию искусственного интеллекта в контексте междисциплинарных исследований искусственного интеллекта
Текст научной статьи по специальности «Психологические науки»	
Никитина Е.А. 2014	
Электронная версия: https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-filosofiya-metodologiya-innovatsii	
Философия информатики Текст научной статьи по специальности «СМИ (медиа) и массовые коммуникации»	В статье рассмотрено направление философии информатики. Описано состояние с развитием информатики. Раскрывается и анализируется концепция Лучиано Флориди по постановке проблемы создания «общей теории информации»
Кулагин Владимир Петрович 2015	
Электронная версия: https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatiki	
Философия информации и современное научное мировоззрение	Рассматривается проблема формирования современного научного мировоззрения, в котором все большую значимость приобретают информационные аспекты. Показано, что научной основой такого мировоззрения становятся достижения в области философии информации, а
Текст научной статьи по специальности «Философия, этика, религиоведение»	также результаты изучения философских проблем информатики как фундаментальной науки и комплексного междисциплинарного научного направления.
Колин Константин Константинович 2014	

Электронная версия:

https://cyberleninka.ru/article/n/filosofiya-informatsii-i-sovremennoe-nauchnoe-mirovozzrenie

Искусство описания проблемного пространства в информатике

Текст научной статьи по специальности «Компьютерные и информационные науки»

Богдалова Ирина Анатольевна Иванов Сергей Юрьевич Окулов Станислав Михайлович

Электронная версия:

https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvo-opisaniya-problemnogo-prostranstva-v-informatike

2006

Доказывается, что искусство описания проблемного пространства задачи является ключевой компетенцией специалиста по информатике любого уровня и она, с точки зрения когнитивной психологии и философии, характеризует развитые интеллектуальные возможности человека.