

1. Колин К.К. Философские проблемы информатики. М.: БИНОМ, 2010. 270 с.

В книге рассматриваются история зарождения и развития информатики как науки, эволюция ее предметной области, современные философские и научно-методологические проблемы, а также перспективы развития информатики как самостоятельной отрасли науки. Для преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, а также для тех категорий читателей, которые интересуются состоянием, проблемами и перспективами развития современной науки.

2. Поликарпов В. С. , Поликарпова Е. В. , Поликарпова В. А. Философские проблемы информатики: учебное пособие для аспирантов. Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. 223 с.

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.

3. Алексеева И. Ю. , Пурынычева Г. М. , Сидоркина И. Г. Философские проблемы информатики: учебно-методическое пособие. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. 120 с.

В приложениях представлены материалы, вводящие молодых исследователей в круг дискуссионных проблем науки. Для магистрантов, аспирантов и соискателей, специализирующихся в области информатики и информационных технологий.

4. Гухман В. Б. Философия информации: монография . 2 изд. М.: Директ-Медиа, 2018. 311 с.

Исследуются онтологические аспекты феномена информации, статус информации в ряду научно-философских понятий и категорий, приложения философии информации в теории информации, гносеологии, аксиологии и человековедении. Для широкого круга читателей, интересующихся философскими проблемами науки и техники, в частности, информатики.

5. Ракитов А. И. Философия компьютерной революции: монографи. М.: Директ-Медиа, 2013. 291 с.

В книге анализируются философские проблемы информатизации общества, возникающие на стыке теории технологии, гносеологии, психологии мышления и социологии. Обсуждается проблема создания искусственного интеллекта, рассматриваются перспективы построения информационного общества, становления информационной цивилизации и культуры.

6. Богданов В.В., Лысак И.В. История и философия науки. Философские проблемы информатики. История информатики. Учебно-методический комплекс по дисциплине. Таганрог: Южный федеральный университет, 2012. 78 с.
7. Тяпин И.Н. Философские проблемы технических наук. Учебное пособие. М.: Логос, 2014. 216 с.

Рассматриваются актуальные и дискуссионные теоретико-методологические вопросы научно-технического знания в контексте основных проблем философии науки, техники и инженерной деятельности, а также

истории эволюции человека и общества. Для подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского минимума по курсу «История и философия науки». Может использоваться в учебном процессе в магистратуре, а также по техническим специальностям при изучении философии и философских проблем науки и техники.