

## **ИСР 1.1 Аннотированный список печатных и Интернет-источников по философским проблемам информатики.**

1. Власов Д.В., Современные проблемы информатики: философский анализ: текст научной статьи//Статистика и экономика, 2011 – с. 233-239

*Аннотация: небольшая статья в научном журнале, в которой 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.*

2. Алексеева И.Ю., Пурнычева Г.М., Сидоркина И.Г., Философские проблемы информатики: учебно-методическое пособие//ПГТУ, 2014 – 120 с.

*Аннотация: программа курса, тематика семинарских занятий. В приложениях представлены материалы, вводящие молодых исследователей в круг дискуссионных проблем науки.*

3. Деменев А.Г., Современные философские проблемы математических, естественных и технических наук: учебно-методическое пособие//АГТУ, 2007 – 78 с.

*Аннотация: учебно-методическое пособие разработано и предназначено для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук по математическим, естественнонаучным и техническим специальностям. Содержит общие методические рекомендации по подготовке к экзамену, учебный материал по разделу «Современные философские проблемы областей научного знания», список литературы.*

4. Поликарпов В.С., Поликарпова Е.В., Поликарпова В.А., Философские проблемы информатики: учебное пособие//ЮФУ, 2016 – 224 с.

*Аннотация: в учебном пособии рассматриваются актуальные философские проблемы физики информатики, в ней выдвинута гипотеза, согласно которой информация есть отраженное существование предмета.*

5. Юсупов Р.М., Котенко В.П., История информатики и философия информационной реальности: учебное пособие//Академический проект, 2020 – 429 с.

*Аннотация: в данной работе впервые предпринята попытка осуществить анализ истории информатики и системный анализ философии информационной реальности. В первом разделе рассматриваются состояние*

*и основные направления развития информатики, второй раздел посвящён анализу новой отрасли философии – философии информационной реальности.*

6. Колин К.К., Философские и научно-методологические проблемы современной информатики: текст научной статьи//Открытое образование, 2007 – с. 54-59

*Аннотация: рассматриваются актуальные философские и научно-методологические проблемы современной информатики как фундаментальной науки и комплексного научного направления. Показана связь этих проблем с перспективами развития информатики и фундаментальной науки в целом.*

7. Бочкова Д.А., Философские проблемы науки и техники: учебное пособие//КубГАУ, 2015 – 64 с.

*Аннотация: в пособии представлен курс лекции по дисциплине «Философские проблемы науки и техники» для подготовки магистров по направлению 20.04.02 Природообустройство и водопользование. Содержание курса лекций отвечает требованиям современного научного знания и учитывает актуальные исследования в области философии науки и техники.*