

## **Задание 1.1 ИСР**

**1)** Потопахин, В.В. Романтика искусственного интеллекта / В.В. Потопахин. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 170 с.

Эта книга о том, чем занимаются специалисты по искусственному интеллекту. О том, в решении каких задач умные машины уже заменили человека, и какие интеллектуальные технологии могут появиться в обозримом будущем. О том, может ли машина стать равноценным партнером человека или даже превзойти его. Насколько реальна возможность бунта машин, так любимого писателями-фантастами?

**2)** Философские проблемы развития искусственного интеллекта : монография / Е.В. Воеводина, А.В. Волобуев, Е.И. Замараева [и др.] ; под редакцией А.В. Волобуева, Н.А. Ореховской. — Москва : Прометей, 2019. — 194 с.

Монография посвящена важнейшей теме современности — философским проблемам становления и развития искусственного интеллекта и цифровизации общества в условиях сформировавшегося единого информационного пространства и нарастающей глобальной взаимозависимости отдельных стран и народов.

**3)** Алексеева, И.Ю. Философские проблемы информатики : учебно-методическое пособие / И.Ю. Алексеева, Г.М. Пурынычева, И.Г. Сидоркина. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 120 с.

Представлены программа курса, тематика семинарских занятий. Рассмотрены особенности подготовки реферата для сдачи кандидатского экзамена. Приведены методические рекомендации по работе с источниками, темы рефератов, экзаменационные вопросы и библиографический список.

**4)** История информатики и философия информационной реальности : учебное пособие / под редакцией Р. М. Юсупова, В. П. Котенко. — Москва : Академический Проект, 2020. — 429 с.

Работа посвящена анализу новой отрасли философии — философии информационной реальности, основных ее философских проблем — онтологических, гносеологических, методологических, аксиологических, а также вопросам социальной информатики, виртуальной реальности, искусственного интеллекта, информационных технологий и информационной безопасности.

**5)** Поликарпов, В.С. Философские проблемы информатики : учебное пособие / В.С. Поликарпов, Е.В. Поликарпова, В.А. Поликарпова. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2016. — 224 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.

**6)** Современное образование: векторы развития. Цифровизация экономики и общества: вызовы для системы образования. Избранные статьи : материалы конференции / под редакцией М.М. Мусарского [и др.]. — Москва : МПГУ, 2018. — 376 с.

В сборнике участники анализировали процесс формирования цифрового общества, обсуждали перспективы использования ресурсов гуманитарных и социальных наук,

современных социогуманитарных практик, вызовы цифровизации и проблемы свободы человека.

**7) Остроух, А.В. Системы искусственного интеллекта : монография / А.В. Остроух, Н.Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с.**

В монографии изложены концептуальные основы и методы представления знаний в системах искусственного интеллекта. Рассмотрены различные подходы, применяемые при проектировании и разработке интеллектуальных систем и технологий в транспортном комплексе, а также рассмотрены тенденции развития систем искусственного интеллекта.