

## **Аннотированный список источников философских проблем информатики.**

- 1. Георгиу Т. С. Философия автоматизации и искусственного интеллекта: от мифологического Талоса до будущих киборгов // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки. 2022. №1. С. 68-75.**

Автор статьи ставит цель выявить особенности развития автоматизации, техники и эволюции искусственного интеллекта, а также осуществить философский анализ этого процесса. Для достижения цели он задаёт философские вопросы, связанные с внедрением систем ИИ в повседневную жизнь человека. По результатам статьи автор делает выводы, что ИИ даже без наличия сознания являются мощным инструментом с огромными возможностями. Это предполагает собой разработку правил безопасности и этических норм, которые будут регулировать их использование и существование.

- 2. Малькова Т. П. Киборгизация: философские аспекты исследования симбиоза человека и техники // Гуманитарный вестник. 2017. №4. С. 1-19.**

В статье рассмотрены кибернетическая революция и процесс киборгизации. Проанализированы симбиоз человека и техники, возможности и перспективы использования искусственного интеллекта в условиях современной технической реальности. Исследованы философские аспекты феномена киборгизации, его компоненты, трудности и перспективы развития явления. Даны практические рекомендации по контролю и использованию технических новшеств.

- 3. Михайлов И. Ф. “Искусственный интеллект” как аргумент в споре о сознании // Эпистемология & философия науки. 2012. №2. С. 107-122.**

В статье рассматривается история и теория «искусственного интеллекта» в контексте философских дискуссий о сознании и мышлении на Западе и в России. Метод мысленного эксперимента позволяет автору сформулировать и защитить концепцию коммуникативного функционализма в философской рефлексии сознания и его функций.

- 4. Гутенев М. Ю. Проблема искусственного интеллекта в философии XX века // Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств. 2012. №4. С. 77-80.**

В данной статье рассматривается история становления области искусственного интеллекта. Она посвящена современным теоретическим проблемам искусственного и естественного интеллекта и затрагивает спорные аспекты сильной и слабой версий ИИ.

- 5. Корниенко Ан. А., Корниенко А. А., Корниенко А. В. К вопросу о философских предпосылках, состоянии и перспективах исследования по проблеме искусственного интеллекта // Известия политехнического университета. 2013. №6. С. 210-214.**

В статье в качестве перспективного направления развития ИИ отмечается исследование на основе автоэпистемической логики. Искусственный интеллект рассматривается как система, имитирующая решение человеком сложных задач в процессе его жизнедеятельности. В числе главных вопросов анализа сферы искусственного интеллекта и сферы его приложений рассмотрены структура символов

и операций, посредством которых осуществляется интеллектуальное решение задачи, поиск стратегических ориентиров для тех решений, которые обусловлены определенными структурами символов и операций.

**6. Барышников П. Н. Философские проблемы информационных технологий и киберпространства // Эпистемология & философия науки. 2012. №4. С. 230-236.**

Автор статьи указывает на то, что идея ИИ возникает в современной культуре как метафора самопознания человека. Таким образом, попытки создать искусственные системы, способны имитировать различные аспекты деятельности человеческого разума. В заключении был выдвинут тезис о том, что ИИ как «копия копии» не равен ни оригиналу (мозгу), ни его копии (моделям нервной системы человека).

**7. Григорьев А. Д., Шеманов К. А., Кириллов Г. М. Проблема искусственного интеллекта в философии: граница между человечеством и машинным сознанием // Вопросы студенческой науки. 2020. №1. С. 161-165.**

В статье рассматривается история возникновения и развития искусственного интеллекта. Прослеживаются различные стратегии реализации задачи создания искусственного интеллекта и его «внедрения» в повседневную жизнь. Затрагивается проблема границы применения искусственного интеллекта и возможность его контроля со стороны человека. Авторы приходят к заключению, что естественный и искусственный интеллект имеют разную природу. Таким образом, эволюция ИИ это - процесс, подчиняющийся иным законам, которые заслуживают особого внимания и подлежат дальнейшему изучению. В качестве первоочередной авторы отмечают проблему взаимодействия человека и машины в исторической перспективе.