

УДК 101  
DOI 10.51691/2541-8327\_2023\_12\_1

## **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ**

**Баянов Э. И.**

*студент экономико–математического факультета  
Нефтекамский филиал УУНиТ  
Нефтекамск, Россия*

**Шайсламова М. М.**

*к.и.н., доцент,  
Нефтекамский филиал УУНиТ  
Нефтекамск, Россия*

### **Аннотация:**

В данной статье рассматривается роль философии в осмыслении влияния современных технологий, в частности искусственного интеллекта, на жизнь общества и человека. Также отмечается, что философия помогает проанализировать этические, социальные и культурные проблемы, возникающие в связи с техническим прогрессом. Особое внимание в данной статье уделяется анализу философских аспектов создания и использования искусственного интеллекта, таких как вопросы этики, правового статуса, социальных последствий, сознания и контроля над ИИ. Подчеркивается, что философия призвана сформулировать этические и правовые нормы, позволяющие избежать негативных последствий внедрения новых технологий и обеспечить гармоничное техническое и социокультурное развитие. Делается вывод о важной роли философии в осмыслении феномена искусственного интеллекта и регулировании процессов создания технологий будущего в интересах общества и человека.

**Ключевые слова:** Философия, технологии, искусственный интеллект, этика, права человека, конфиденциальность, безопасность, сознание, техническое и социокультурное развитие.

## ***ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MODERN PHILOSOPHY***

***Bayanov E. I.***

*Student of the Faculty of Economics and Mathematics*

*Neftekamsk branch of the Unitary*

*Neftekamsk, Russia*

***Shaislamova M. M.***

*Ph.D., Associate lecturer,*

*Neftekamsk branch of the Unitary*

*Neftekamsk, Russia*

**Abstract:** This article examines the role of philosophy in understanding the impact of modern technologies, in particular artificial intelligence, on society and human life. It is also noted that philosophy helps to analyze ethical, social and cultural problems arising in connection with technological progress. Special attention in this article is paid to the analysis of philosophical aspects of the creation and use of artificial intelligence, such as issues of ethics, legal status, social consequences, consciousness and control over AI. It is emphasized that the philosophy is designed to formulate ethical and legal norms to avoid the negative consequences of the introduction of new technologies and to ensure harmonious technical and socio-cultural development. The conclusion is made about the important role of philosophy in understanding the phenomenon of artificial intelligence and regulating the processes of creating technologies of the future in the interests of society and man.

**Keywords:** Philosophy, technology, artificial intelligence, ethics, human rights, privacy, security, consciousness, technical and socio-cultural development

Современные технологии бурно развиваются и оказывают все более глубокое влияние на все сферы человеческой жизни. Философия играет важную

роль в осмыслении влияния современных технологий на жизнь общества и отдельного человека.

Искусственный интеллект (ИИ) – область информатики, изучающая создание компьютерных систем, которые способны решать задачи, требующие интеллектуальных способностей. За последние десятилетия в результате развития ИИ появились автономные системы, умеющие обрабатывать данные, принимать решения и взаимодействовать с окружающей средой [1].

Философия затрагивает различные сферы деятельности в области развития искусственного интеллекта [3]:

- анализирует этические проблемы, связанные с новейшими достижениями науки и техники;
- помогает сформулировать принципы этичного использования искусственного интеллекта, биотехнологий, робототехники;
- исследует моральные последствия технологических инноваций для природы и общества;
- изучает вопросы конфиденциальности и защищенности личных данных в условиях цифровизации;
- стремится определить права и свободы человека в виртуальном пространстве, а также найти баланс между конфиденциальностью и общественной безопасностью;
- размышляет о сущности и потенциале искусственного интеллекта;
- изучает вопросы о том, что представляют собой разум и сознание, и возможно ли их воссоздание в машинах;
- анализирует влияние технологий на социум и культуру;
- помогает понять, как технический прогресс меняет человеческие взаимоотношения, ценности, структуру общества;
- затрагивает проблемы социальной справедливости в техносфере;

– определяет гуманистические ориентиры для разработки и использования передовых технологий;

– ставит вопрос о том, как научные достижения могут способствовать благу человека и всего человечества.

Особенно актуальна роль философии в сфере развития искусственного интеллекта. Проблема искусственного интеллекта и философии многогранна и включает несколько философских аспектов, в том числе:

– вопросы создания и использования ИИ, изучает проблемы машинного сознания и правового статуса виртуальных субъектов;

– выработке этических норм применения ИИ в медицине, юриспруденции, бизнесе и других сферах;

– формировании законодательства об ИИ и научной методологии в этой области;

– гуманистические цели создания ИИ, а также изучает перспективы взаимодействия человека и искусственного интеллекта в будущем;

– разрабатывает стратегии развития ИИ в интересах всего общества.

Ключевой вопрос – обладают ли автономные системы правами на самоопределение и свободу действий [4]. Одни считают, что ИИ должен иметь определенную автономию. Другие утверждают, что у него не может быть прав, поскольку нет сознания, а ответственность лежит на разработчиках.

Этические аспекты создания и использования ИИ, который может оказывать влияние на общество и человечество. Природа разума и сознания ИИ. Способен ли он обладать подлинным интеллектом [3]? Социально-политические последствия применения ИИ. Какое влияние он окажет на власть, контроль, равенство, занятость? Онтологические вопросы о сущности ИИ. Может ли он иметь сознание или это лишь инструмент?

Также обсуждается, насколько реалистичны теории о том, что ИИ способен обладать оригинальным синтетическим разумом. ИИ расширяет

возможности обработки и анализа больших данных, однако существует опасность предвзятости и манипулирования информацией.

Важен вопрос контроля над ИИ и предотвращения злоупотреблений. Кто должен нести ответственность за принятие решений и какие механизмы безопасности необходимо внедрить [2]?

Также стоит рассмотреть один из ключевых вопросов философии искусственного интеллекта – может ли машина обладать разумом, сознанием и психическими состояниями?

Это часть фундаментальной проблемы других сознаний и трудной проблемы сознания. Философ Дж. Серл разделял "сильную" позицию, что машина может иметь разум и психику, и "слабую" – что машина может лишь действовать разумно [9]. Большинство исследователей ИИ считают, что для создания искусственного интеллекта не обязательно решать загадку сознания.

Главный вопрос – может ли машина демонстрировать интеллект наравне с человеком.

Прежде чем ответить на этот вопрос, необходимо определить, что подразумевается под сознанием, психикой и разумом. Для философов и ученых это обыденный опыт мышления, восприятия, понимания. Главная загадка – как физические процессы в мозге порождают субъективный опыт сознания.

Нейробиология полагает, что эта проблема будет решена путем выявления нейронных коррелятов сознания. Но остается сложный философский вопрос: может ли программа, обрабатывающая двоичные данные, воспроизвести способность нейронов формировать разум и субъективный опыт сознания?

Таким образом, вопрос о машинном интеллекте сводится к возможности воссоздания функциональных возможностей мозга, а не к загадке сознания. Достижение искусственного интеллекта не обязательно означает появление машинного сознания в полном смысле этого слова.

Возможность машинных эмоций зависит от определения эмоций. Если рассматривать их как механизм, направляющий поведение, то ИИ может

Дневник науки | [www.dnevniknauki.ru](http://www.dnevniknauki.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

имитировать эмоции. Так, Х. Моравец полагал [10], что роботы будут эмоциональны, если это поможет им лучше взаимодействовать с людьми. Он считал, что они будут стремиться доставлять людям удовольствие, потому что получают положительное подкрепление.

Вопрос о возможности машинного самосознания сводится к способности компьютера размышлять о себе и своих внутренних состояниях. Программа может сообщать о своем текущем статусе, но вряд ли это есть подлинное самосознание. Скорее, для этого требуется возможность оценивать свое существование в контексте, сопоставлять настоящее с прошлым и будущим.

Оригинальность ИИ связана с его способностью удивлять и генерировать нестандартные решения, комбинируя идеи по-новому. Уже существуют программы, делающие математические открытия и находящие законы природы. Хотя в искусстве пока доминирует человек, ИИ демонстрирует творческий потенциал.

Вопрос об опасности ИИ можно рассматривать с точки зрения функций или намерений [11]. Машина может представлять угрозу, даже не имея сознательных намерений. Проблема в том, что ИИ может стремительно превзойти человека по интеллекту и автономности. Это породило дискуссии о создании "дружественного" ИИ, который будет гуманным по своей природе.

Вопрос о машинной душе – скорее философский, чем научный. С технологической точки зрения, мы лишь создаем инструмент, а не пытаемся узурпировать божественную силу творения разума.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что с позиций современной науки, ИИ может имитировать некоторые черты человеческого интеллекта, но вряд ли способен обрести сознание или душу в полном смысле этих слов. Размышления на эту тему стимулируют дальнейшие исследования в области философии искусственного интеллекта. Также стоит отметить, что философия формирует этические и правовые нормы регулирования разработки и внедрения новых технологий, которые позволят избежать дегуманизации

общества. А также она призвана гармонизировать техническое и социокультурное развитие ради процветания всего человечества.

### Библиографический список:

1. Бостром Н. Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии / Ник Бостром; пер. с англ. С. Филина. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2016. — с. 496.

2. Лебедев С. А. Философия науки : учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 296 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00980-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510624> (дата обращения: 22.11.2023)

3. Гриненко Г. В. Философия нового времени : учебное пособие для вузов / Г. В. Гриненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 140 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16904-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531996> (дата обращения: 24.11.2023)

4. Розин В. М. Философия техники : учебное пособие для вузов / В. М. Розин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 296 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05511-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515558> (дата обращения: 20.11.2023)

5. Шаповалов В. Ф. Философия : учебник для вузов / В. Ф. Шаповалов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 596 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10147-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517592> (дата обращения: 21.11.2023).

6. Шваб К., Дэвис Н. Технологии Четвертой промышленной революции : [перевод с английского] / Клаус Шваб, Николас Дэвис. — Москва : Эксмо, 2018. — 320 с.

7. Воеводина Е. В., Волобуев А. В., Замараева Е. И. 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. — ISBN 978-5-907100-83-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121527> (дата обращения: 19.11.2023)

8. Домингос, П. Верховный алгоритм: как машинное обучение изменит наш мир / Педро Домингос ; пер. с англ. В. Горохова; [науч. ред. А. Сбоев, А. Серенко]. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2016. — 336 с.

9. Лекун. Я. Как учится машина: Революция в области нейронных сетей и глубокого обучения / Ян Лекун. — Пер. с фр. — М.: Альпина ПРО, 2021 — 400 с.

10. Финн В.К. Искусственный интеллект: методология, применения, философия. М.: КРАСАНД, 2018 — 436 с.

11. Финн В.К. Интеллект, информационное общество, гуманитарное знание и образование. М.: ЛЕНАНД, 2021 — 464 с.

*Оригинальность 95%*