

Секция «Искусственный интеллект и «умное» государственное управление: от ретроспективности к перспективности контроля (надзора)»

Искусственный интеллект и управление государством

Научный руководитель – Исламова Султанат

Исламова Султанат Халиковна

Выпускник (специалист)

Дагестанский государственный педагогический университет, Инженерно-педагогический
Институт, Махачкала, Россия
E-mail: sultanatislamova@mail.ru

Аннотация

В данной статье рассматриваются возможности применения искусственного интеллекта в управлении государством, где одним из основных преимуществ использования ИИ в управлении государством является его способность анализировать большие объемы данных и обрабатывать информацию разной природы.

Annotation

This article discusses the possibilities of using artificial intelligence in government, where one of the main advantages of using AI in government is its ability to analyze large amounts of data and process information of various natures.

Ключевые слова: искусственный интеллект, государственное управление, потенциальные риски, сложные системы.

Keywords: artificial intelligence, public administration, potential risks, complex systems.

Искусственный интеллект (ИИ), ставший одной из ключевых технологий XXI века, уже сегодня оказывает значительное влияние на различные сферы человеческой жизни. И вопрос о возможности использования ИИ для управления государством не избежен. Существует множество аргументов как в пользу, так и против такого решения. В этом тексте мы рассмотрим основные аспекты применения ИИ в государственном управлении и попытаемся оценить его потенциал и риски.

Одним из основных преимуществ использования ИИ в управлении государством является его способность анализировать большие объемы данных и обрабатывать информацию разной природы[3]. Это позволяет автоматизировать процессы принятия решений и повысить эффективность работы государственных структур. Благодаря ИИ, управленческие решения могут быть приняты на основе объективных данных, что уменьшает риск субъективного вмешательства и коррупции.

Еще одним аспектом, важным для использования ИИ в управлении государством, является его способность прогнозировать и моделировать различные сценарии развития общества. Анализ прошлых данных позволяет предугадывать возможные последствия различных решений и оптимизировать стратегии развития. Такой подход позволяет государству быть гибким и адаптивным, реагировать на изменения в социально-экономической среде и минимизировать риски для населения.

Однако, применение ИИ в управлении государством также сопряжено с определенными вызовами и потенциальными рисками. Во-первых, разработка и внедрение достаточно сложных систем ИИ требует значительных финансовых и временных ресурсов. Кроме того, необходимо учитывать проблемы, связанные с этическими и юридическими аспектами использования ИИ, такие как конфиденциальность данных и защита личной жизни[1,2]. Вторым важным вопросом является недостаток прозрачности и объяснимости принимаемых ИИ решений. В условиях, где автоматизированные системы принимают важные решения, крайне важно, чтобы эти решения были понятными и объяснимыми для граждан.

В противном случае, это может привести к усилению массовой недоверии и возникновению конфликтов.

Также следует учесть, что ИИ не является панацеей на все проблемы управления государством. Он не может заменить человеческую интуицию, креативность и моральный выбор, которые важны при принятии некоторых решений и руководстве обществом[4].

В заключение, применение искусственного интеллекта в управлении государством представляет большие возможности для повышения его эффективности и адаптивности. Однако, перед использованием ИИ необходимо тщательно проанализировать его потенциальные преимущества и риски, а также разработать комплексный подход к его внедрению, учитывая этические, юридические и социальные аспекты. Только таким образом можно достичь наилучших результатов и минимизировать возможные негативные последствия.

Источники и литература

- 1) Беспилотные автомобили (мировой рынок) [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/index.php> (дата обращения: 20.02.2024)
- 2) Косоруков А.А. Технологии искусственного интеллекта в современном государственном управлении // Социодинамика. - 2019. - № 5. - С. 43-58. - DOI: 10.25136/2409-7144.2019.5.29714. - URL: http://e-notabene.ru/pr/article_29714.html
- 3) Мещерякова А. Интеллектуальная система поддержки принятия врачебных решений [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://files.data-economy.ru/cipr/3opinion.pdf> (дата обращения: 24.02.2024)
- 4) Плюсы и минусы искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. -Режим доступа: https://spravochnick.ru/informatika/ponyatie_iskusstvennogo_intellekta/plyusy_i_minusy_iskusstvennogo_intellekta/ (дата обращения: 25.02.2024)