

Секция «Технологии искусственного интеллекта и нейросетевые алгоритмы в современной политике»

Технологии искусственного интеллекта и нейросетевые алгоритмы в современной политике

Научный руководитель – **Омельченко Николай Алексеевич**

Константиновский Илья Александрович

Студент (магистр)

Государственный университет управления, Институт государственного управления и права, Москва, Россия

E-mail: mr.konst@internet.ru

Современный мир в последние десять лет развивается всё стремительнее. Целая отрасль информационных технологий задействована для того, чтобы создать искусственный интеллект. Перед учёными, инженерами, программистами стоит невероятно трудная задача – смоделировать человеческий разум.

Искусственный интеллект, ещё относительно недавно казавшийся смелой задумкой научных фантастов, прочно входит в нашу повседневность. С его приходом коммуникация между людьми становится проще и быстрее и в скором времени новые технологические изобретения будут появляться всё чаще. Искусственный интеллект уже меняет политику, экономику, культуру, быт людей, и само общество в целом.

В 1956 году Джон Маккарти, вместе со своими коллегами организовал «Дартмутский семинар», основной целью которого был поиск ответа на вопрос о том, можно ли моделировать рассуждения, интеллект и творческие процессы с помощью вычислительной машины. Там же впервые был предложен термин «искусственный интеллект» для описания новой области исследований. Термин отражал стремление к созданию машин, способных выполнять задачи, для которых обычно требовался человеческий интеллект. [3].

Искусственный интеллект — технология, которая имитирует некоторые способности человека, например:

- Зрение, через технологию компьютерного зрения (CV – Computer Vision)
- Голос и слух, через технологию распознавание и синтез речи (ASR/TTS – Automatic Speech Recognition/Text-to-Speech)
- Понимание смысла написанного или сказанного, через технологию обработки естественного языка (NLP – Natural Language Processing)
- Принятие решений, через технологию интеллектуальной поддержки принятия решений (IDSS – Intelligent Decision Support System)
- Создание нового на основе изученного, через технологию генеративного ИИ (GenAI – Generative Artificial Intelligence)

Ряд упомянутых инструментов искусственного интеллекта возможно использовать и в политической плоскости, а именно:

1. Технологии генеративного ИИ -Создание агитационного контента
2. Технологии обработки естественного языка- чат-боты и Рассылка таргетированных сообщений
3. Технология интеллектуальной поддержки принятия решения- Моделирование политических предпочтений и Совершенствование предсказательных моделей [4].

Всё вышперечисленное может вполне эффективно применяться в рамках различных электоральных кампаний. На это указывает в своей работе кандидат политических наук Е. М. Ильина: применение технологий искусственного интеллекта для изучения массива больших данных во многом упростит и ускорит сбор и анализ необходимой информации

с целью конструирования психогрaмм избирателей, разделение интересующей аудитории на соответствующие кластеры и применение политического микротаргетинга [1, с. 407].

ИИ облегчают жизнь человека и могут внести позитивные изменения в политический процесс. Но у данных технологий есть и обратная сторона. Утечкой персональных данных уже никого не удивишь. Искусственный интеллект даёт широкий простор для применения технологий «черного PR-а». Создание дипфейков, подставной синтезированной речи может поставить крест на карьере политика. Кандидат психологических наук Красовская Н. Р. и кандидат философских наук Гуляев А. А. указывают на необходимость скорейшего создания технологий позволяющих распознавать дипфейки, используемые в политических целях для избежания манипулирования общественным сознанием [2, с. 97].

Ещё одна опасность искусственного интеллекта — это отсутствие у него врождённого гуманизма и чувства эмпатии. Для искусственного интеллекта решение поставленной задачи превышает норм человеческой морали. Искусственный интеллект – это объект без души. Он освобождён ряда человеческих качеств и неизвестно, как он себя поведёт, если попадет в руки злоумышленников.

Так или иначе рядом с искусственным интеллектом всегда нужен человек, который может взвесить все за и против и примет решения основываясь не только на холодном расчёте, но и исходя их вопросов человеческой этики и морали

Источники и литература

- 1) Ильина Е. М. Политика и управление в условиях цифровой трансформации: политологический ракурс искусственного интеллекта // *Ars Administrandi* (Искусство управления). 2022. Т. 14, № 3. С. 403–421.
- 2) Красовская Н. Р., Гуляев А. А. Технологии манипуляции сознанием при использовании дипфейков как инструмента информационной войны в политической сфере // *Власть*. 2020. Том. 28. № 4. С. 93-98.
- 3) Дартмутская конференция, AI, 1956 г. // Scmax.ru URL: <https://scmax.ru/articles/27908/> (дата обращения: 10.02.2024).
- 4) РСМД :: Искусственный интеллект идет в политику // Российский совет по международным делам (РСМД URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/cybercolumn/iskusstvennyy-intellekt-idet-v-politiku/>) (дата обращения: 10.02.2024).