**ИСКУСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

**Ганеева Э.Н.1**

*1* *Ганеева Элина Наильевна/ Ganeeva Elina – студент,*

*Индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет», г. Нефтеюганск*

С момента изобретения компьютеров, их способность выполнять различные задачи продолжают расти в геометрической прогрессии. Люди развивают мощность компьютерных систем, увеличивая выполнения задач и уменьшая размер компьютеров. Основной целью исследователей в области искусственного интеллекта — создание компьютеров или машин таких же разумных как человек.

Искусственный интеллект  - это способ сделать компьютер, компьютер-контролируемого робота или программу способную также разумно мыслить как человек.

Исследования в области ИИ осуществляются путем изучения умственных способностей человека, а затем полученные результаты этого исследования используются как основа для разработки интеллектуальных программ и систем.

Искусственный интеллект применяется в таких областях как:

Медицина

Промышленность

Образование

Сельское хозяйство

Дорожное движение

Быт

Всего есть 3 подхода к определению искусственного интеллекта

* Логический подход;
* Агентно-ориентированный подход;
* Интуитивный подход.

В целях развития искусственного интеллекта в России [указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490](http://www.kremlin.ru/acts/bank/44731) утверждена **Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 года в Российской Федерации.**

Стивен Хокинг, Илон Маск и Билл Гейтс – первыми предположили, что за искусственным интеллектом нужно пристально следить.

Генерального директора Тесла, Илона Маска однажды спросили: «что он думает об искусственном интеллекте». Он ответил: «это как «вызов демона», которого нельзя призывать, если не можете его контролировать».

Когда Стивену Хокингу был задан этот же вопрос, то он предупредил публику. Он сказал, что любое дальнейшее исследование искусственного интеллекта может быть фатальной ошибкой. Он упомянул, что развитый искусственный интеллект будет обладать способностью переделывать и усовершенствовать себя. Такой интеллект сможет эволюционировать самостоятельно с огромной скоростью. Людям такая скорость эволюции недоступна, что ставит человечество в заведомо наиболее низкую ступень развития по сравнению с ИИ.

По словам Билла Гейтса, устройства с искусственным интеллектом поначалу будут простыми. Но со временем они будут узнавать все больше о нас и о нашем мире. Они будут становиться все более могущественными и интеллектуальными, чем человечество.

Знаменитый нидерландский ученый, Эдсгер Вибе Дейкстра сказал: «Вопрос «Могут ли машины мыслить?» имеет примерно такой же смысл, как вопрос «Могут ли подлодки плавать?». Этой цитатой мы подводим итог нашего исследования. Изучив все достижения, человечества в создании искусственного интеллекта, мы пришли к выводу, что он уже создан. Но по каким-то причинам большая часть нашего общества не признает этого. Мы, люди, думаем, что искусственный интеллект можно тогда назвать интеллектом, когда он сможет вести себя как человек. На этом основывается знаменитый тест Тьюринга.

Но с чего мы взяли, что искусственный интеллект должен вести себя как человек, а не как машина. Он превосходит нас в интеллектуальном плане и физическом, он всегда объективен, он не зависит от чувств и желаний. Так почему же мы пытаемся привить нашему творению, те характеристик человека, которые делают нас уязвимыми.

# Список литературы

1. Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения: ГОСТ Р 51275-2006. [Электронный ресурс], режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/gost-r51275-2006.
2. Защита информации. Основные термины и определения: ГОСТ Р 50922-2006. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/gost-r-50922-2006> (дата обращения: 15.03.2021). – Текст: электронный.
3. Люгер Дж.Ф. Искусственный интеллект. Стратегии и методы решения сложных проблем. М.: Вильямс, 2003. — 864 с.
4. Папагианнис Х. Дополненная реальность. Все, что вы хотели узнать о технологии будущего / Х. Папагианнис; [пер. с исп. В.Г. Михайлова]. – М.: Издательство «Эксмо», 2019. - 288 с.
5. Рассел С. Искусственный интеллект. Современный подход. 2е издание: Пер. с англ. / С. Рассел, П. Норвиг – М.: Издательский дом «Вильямс», 2006. – 1408 с.
6. Современные информационные технологии – URL: <https://mentamore.com/category/covremennye-texnologii> (дата обращения: 15.03.2021). – Текст: электронный.
7. Студенческий справочник – URL: <https://spravochnick.ru/> (дата обращения: 15.03.2021). – Текст: электронный.