Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Калужский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ <u>ИУК «Информатика и управление»</u>

КАФЕДРА <u>ИУК9 «Иностранные и русский языки»</u>

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

Реферат

«Да, ИИ – это "ядерная" угроза кибербезопасности. Вот почему компании должны осмелиться сделать это» («Yes, AI is a cybersecurity 'nuclear' threat. That's why companies have to dare to do this»)

Выполнил: студент гр. И	УК4-62Б(Подпись)	(<u>Карельский М.К.</u>) (Ф.И.О.)
Проверил:	(Подпись)	(<u>Журавлева И.В.</u>) (Ф.И.О.)
Дата сдачи (защиты): Результаты сдачи (защит	ън):	
	- Балльная оценка:- Оценка:	

Реферат

Данная статья посвящена угрозе кибербезопасности со стороны искусственного интеллекта.

Используя ChatGPT, хакеры способны эффективнее создавать вредоносный код. Работники, в свою очередь, очень часто распространяют секретную корпоративную информацию во время общения с данным ИИ.

Так как ChatGPT обучается в процессе разговора с каждым пользователем, у него можно выведать конфиденциальную информацию. Более того, так можно узнавать о механизмах безопасности компании.

Хоть внедрение новых технологий всегда вызывает колебания, в данных условиях компаниям просто необходимо восстановить баланс сил в борьбе с хакерами. Чтобы добиться этого, нужно проверять используемые работниками инструменты и вводимую ими информацию, создать безопасное и контролируемое окружение ИИ.

Эта статья может быть полезна тем, кто интересуется корпоративной кибербезопасностью и искусственным интеллектом.

Abstract

The title of this article is "Yes, AI is a cybersecurity 'nuclear' threat, that's why companies have to dare to do this". The author is Rodrigo Loureiro. It was published in Fox News on the 19th April, 2023.

This text is about cybersecurity threats from such AI as ChatGPT. The subject area is AI and cybersecurity. It is up-to-date because the threat has appeared quite recently and many companies aren't ready for this yet.

The article may be useful for those, who are interested in corporate cybersecurity and AI.