

Техническое регулирование в области искусственного интеллекта

Великие Луки
2023

- что такое искусственный интеллект?

- где применяют искусственный интеллект?

- как регулируется
искусственный интеллект
в России?

- октябре 2019 года Президент РФ Владимир Путин подписал указ об утверждении национальной стратегии развития искусственного интеллекта до 2030 года.
- 24 ноября 2022 года глава государства поручил массово внедрить искусственный интеллект во все отрасли экономики, социальной сферы и в систему госуправления

На ПМЮФ-2023 сформулировали ключевые вопросы:

- Дать четкое определение на законодательном уровне, что такое ИИ, выявить особенности ИИ, которые выделяет ее среди других технологий обработки данных.
- Повысить уровень доверия к технологиям, в т.ч. через изучение и понимание сути процессов. Больше всего мы боимся то, что не понимаем.
- Стандартизация/Сертификация/Оценка соответствия ИИ. К примеру, одну из ключевых ролей в эффективности развития ИИ играет стандартизация, позволяющая четко определить требования к “идеальной” модели ИИ, и предпринять все необходимые меры для ее реализации.
- Формирование Кодекса этики ИИ. Над вопросами этики ИИ уже сейчас работают целые команды в РФ и мире. К примеру, в России создана Комиссия по реализации Кодекса этики в сфере искусственного интеллекта.

- какие стандарты или проекты технического регулирования искусственного интеллекта есть в России?

- какие есть международные стандарты в области искусственного интеллекта?

Исследование ассоциации «ФинТех»

- 95% компаний-респондентов уже внедрили технологии ИИ в основные процессы.
 - При этом полноценная стратегия развития ИИ утверждена только у 35% опрошенных
 - еще у 12% планы движения в этом направлении отражены в других документах.
 - **СТРАННЫЙ ВЫВОД** большинство организаций внедряет ИИ, не имея вообще никакой стратегии его развития,
-
- *в исследовании участвовало более 300 человек*
 - *в том числе 65% респондентов — банки*

Опрос PwC «Какие последствия окажет ИИ на вашу карьеру в ближайшие пять лет?»

- 31% «ИИ поможет мне повысить продуктивность работы».
- 27% «ИИ создаст возможности для получения нового опыта и знаний».
- (22%) «ИИ не окажет какого-либо влияния на мою работу»
- 18% «ИИ потребует от меня новых навыков/квалификации, которые я вряд ли смогу освоить»
- 14% — «ИИ изменит природу моей работы в негативном ключе»
- 13% — «ИИ заменит меня на рабочем месте»

Как используется ИИ сейчас

- представители Сбербанка еще в декабре 2022 года заявляли, что 99% решений по кредитам физлицам в кредитной организации принимал искусственный интеллект
- распознавание новообразований в маммологических снимках. Технология дает точность до 70% при использовании в Областной больнице Калужской области
- компания Intel использует искусственный интеллект для разработки новых процессоров и улучшения производительности существующих
- Tesla и Яндекс использует искусственный интеллект для управления автомобилями etc.

Как используют ИИ обычные люди

- 27% используют чат-бот при подготовке отчетов
- 25% помощь в переводе текстов с/на иностранные языки
- 17% используют ИИ для исследовательских целей
- 11% для написания электронных писем клиентам

ВЫВОДЫ

- СЕГОДНЯ ИИ и в ближайшее время любопытная игрушка, которую надо учить и учиться самим с ее помощью
- В ПЕРСПЕКТИВЕ тот, кто не использует, ИИ безнадежно отстанет

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Генеральный директор
ООО «ЦПИ Консультант»

Александр Геннадьевич Яудземис

м.т. +7-911-888-07-37