



Научная конференция «Ломоносов-2024»

Секция «Авангард цифровой трансформации государственного администрирования: стратегии, технологии, эффективность»

Подсекция «Искусственный интеллект в контрольно-надзорной деятельности»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЦИФРОВОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ

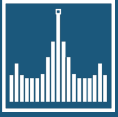
Студент 2 курса:

Сварник Константин Сергеевич

Научный руководитель:

Назаренко Сергей Владимирович

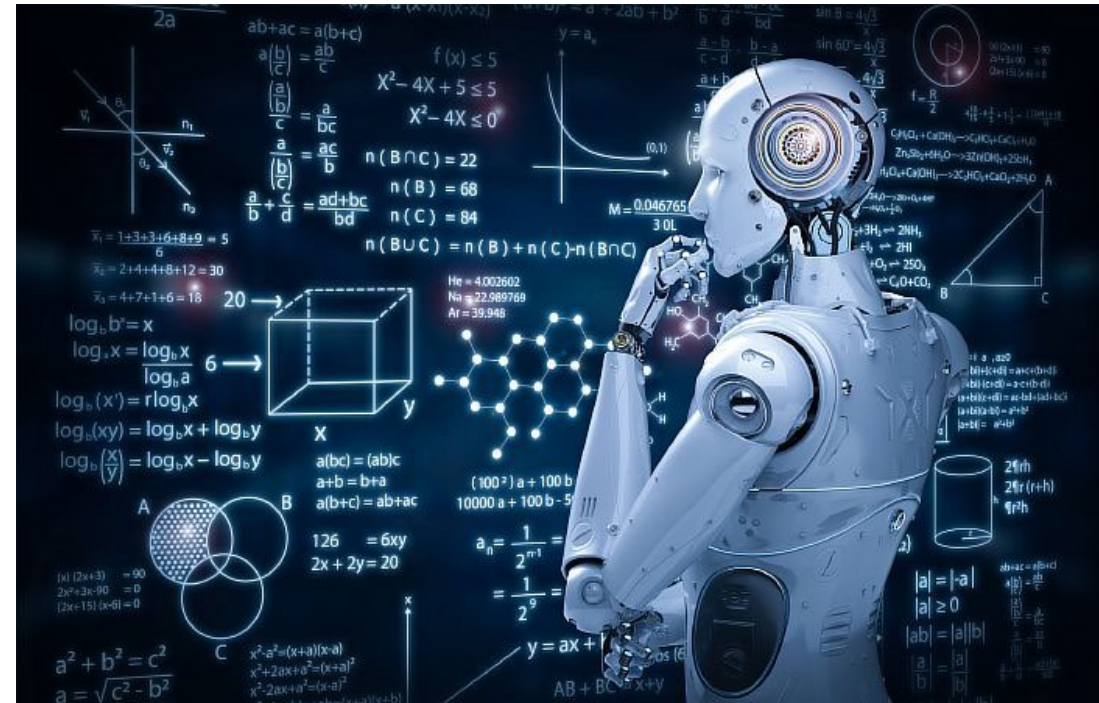
доцент, кандидат социологических наук



Искусственный интеллект

Искусственный интеллект – это способность компьютера обучаться, принимать решения и выполнять действия, свойственные человеческому интеллекту.

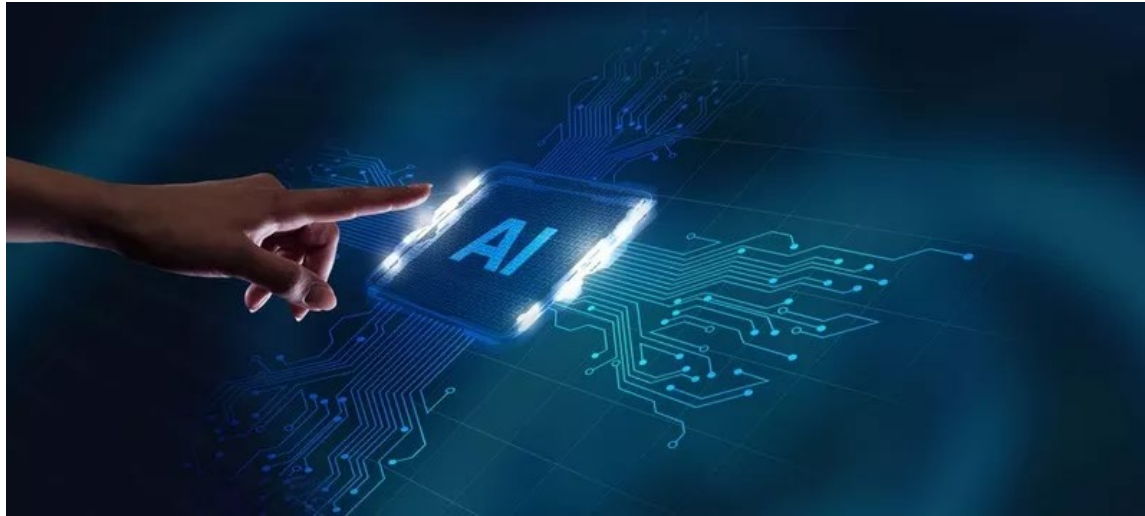
Главная задача искусственного интеллекта – понять, как устроен человеческий интеллект, и смоделировать его.





Технологии искусственного интеллекта

Технологии искусственного интеллекта — это использование интеллектуальных систем для выполнения творческих функций, ранее считавшихся прерогативой человека.





Роль ИИ в цифровом государственном управлении



автоматизировать
процессы

использование виртуальных помощников повышает доступность и оперативность в решении вопросов, снижает нагрузку на госслужащих и обеспечивает персонализированную поддержку;

анализировать
данные

системы машинного обучения анализируют большие объёмы данных для выявления тенденций и прогнозирования потребностей граждан и предприятий;

прогнозировать и
принимать
решения

на основе аналитики искусственного интеллекта заинтересованные лица могут принимать решения, прогнозировать тенденции развития рынка и оптимизировать деятельность в разных сферах.

Применение ИИ в Российской Федерации

ИИ в сельском хозяйстве:

Поддерживает оптимальные условия выращивания культур

Контролирует состояние посевных площадей

Прогнозирует урожайность

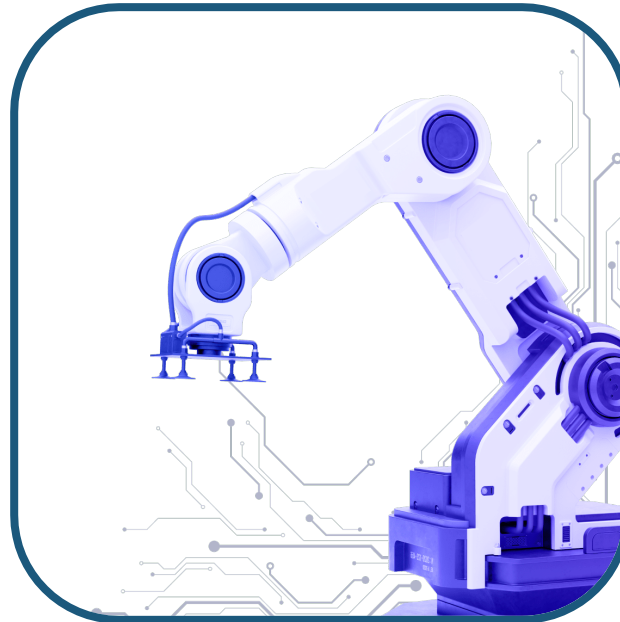


ИИ в промышленности:

Контролировать качество продукции

Прогнозировать состояние оборудования

Автоматизировать и анализировать работу производства

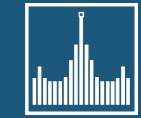


ИИ в транспорте:

Контролировать движение транспорта

Вести транспортное средство

Оценивать состояние водителя



Развитие ИИ в Российской Федерации



Федеральный фонд обязательного медицинского страхования планирует использование ИИ для умных колонок, который будет напоминать о записи к врачу

МВД реализует пилотные проекты по выявлению серийных преступлений, а также определению анатомических признаков человека по биоматериалу с мест преступления

Минюст разрабатывает интеллектуального правового помощника и систему экспертизы нормативных правовых актов на базе ИИ

Росстат задействует ИИ для работы с контрольно-кассовой техникой и мониторинга потребительской корзины в режиме реального времени

Минпромторг разрабатывает проект по анализу документов заявителей с помощью ИИ и введению чат-бота для консультации пользователей

МЧС внедряет проект по выявлению термических аномалий, прогнозированию уровня воды и распознаванию разрушений по фото

Минздрав планирует выявлять признаки COVID-19 на КТ-исследованиях с помощью ИИ

Росмолодежь внедряет систему для разработки персональных планов развития молодежи

Минстрой создает сервис управления документами и дистанционной аттестации





Риски применения технологий искусственного интеллекта



- **Отсутствие доступности и качества данных;**
- **Отсутствие доступности аппаратного обеспечения;**
- **Нехватка квалифицированных кадров обеспечивающих применение технологий ИИ;**
- **Отсутствие нормативно-правовой базы регулирующей применение технологий ИИ;**
- **Отсутствие системы регулирования общественных отношений, возникающих в связи с развитием и использованием технологий ИИ;**

Выводы



совершенствование применения технологий
искусственного интеллекта имеет большое значение
для цифрового государственного управления

необходимо создать нормативно-правовую базу,
решить проблемы обезличенности подхода и
обеспечить развитие информационных систем

исследования и разработки в этой области помогут
устранить эти проблемы и расширить возможности
искусственного интеллекта в государственном
управлении





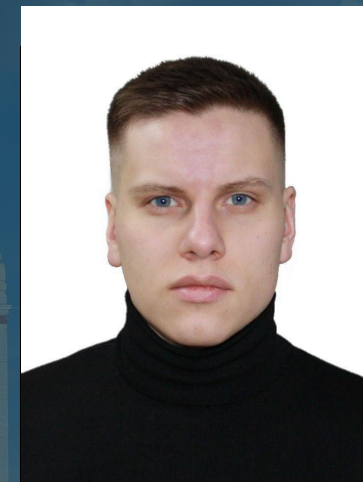
Высшая школа государственного администрирования



Научная конференция «Ломоносов-2024»
Секция «Авангард цифровой трансформации
государственного администрирования: стратегии,
технологии, эффективность»
Подсекция «Искусственный интеллект в
контрольно-надзорной деятельности»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЦИФРОВОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ

Научный руководитель:
Назаренко Сергей Владимирович,
Доцент, кандидат социологических наук



Магистрант 2 курса:
Сварник
Константин
Сергеевич

г. Москва – 2024