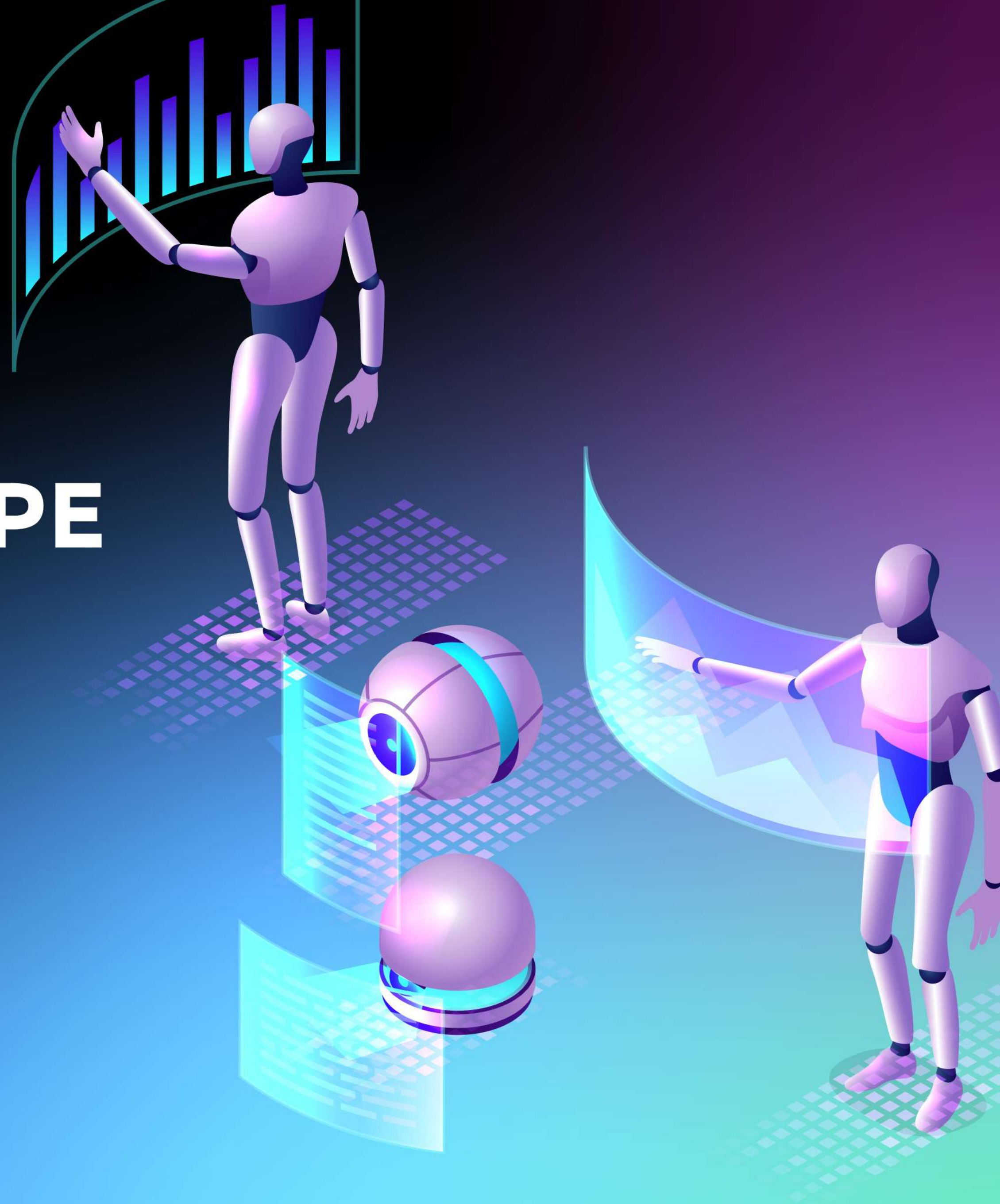
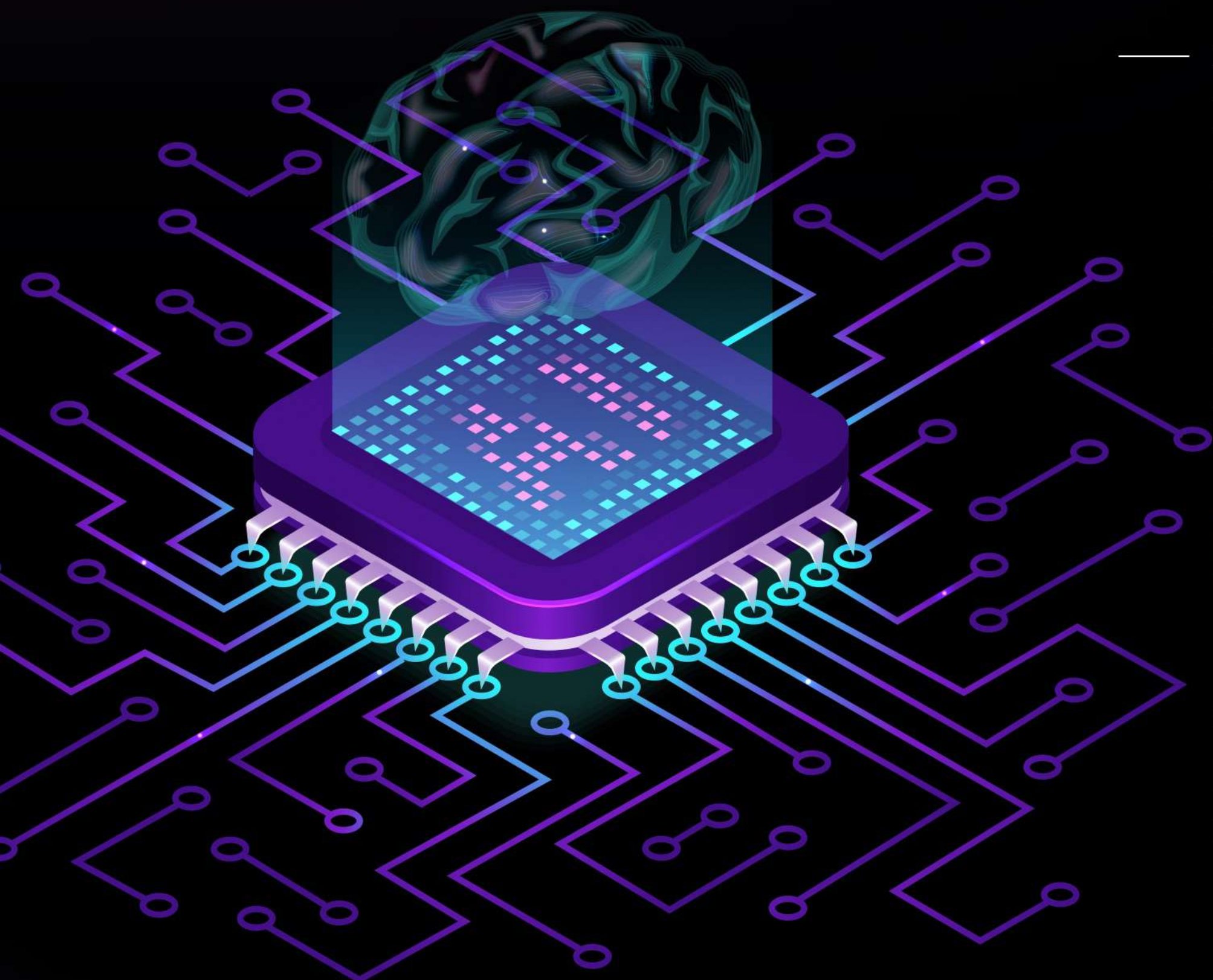


КОДЕКС ЭТИКИ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Развиваем доверие вместе



Что такое «Кодекс этики в сфере ИИ»?



— это единая система рекомендательных принципов и правил, предназначенных для создания среды доверенного развития технологий искусственного интеллекта в нашей стране

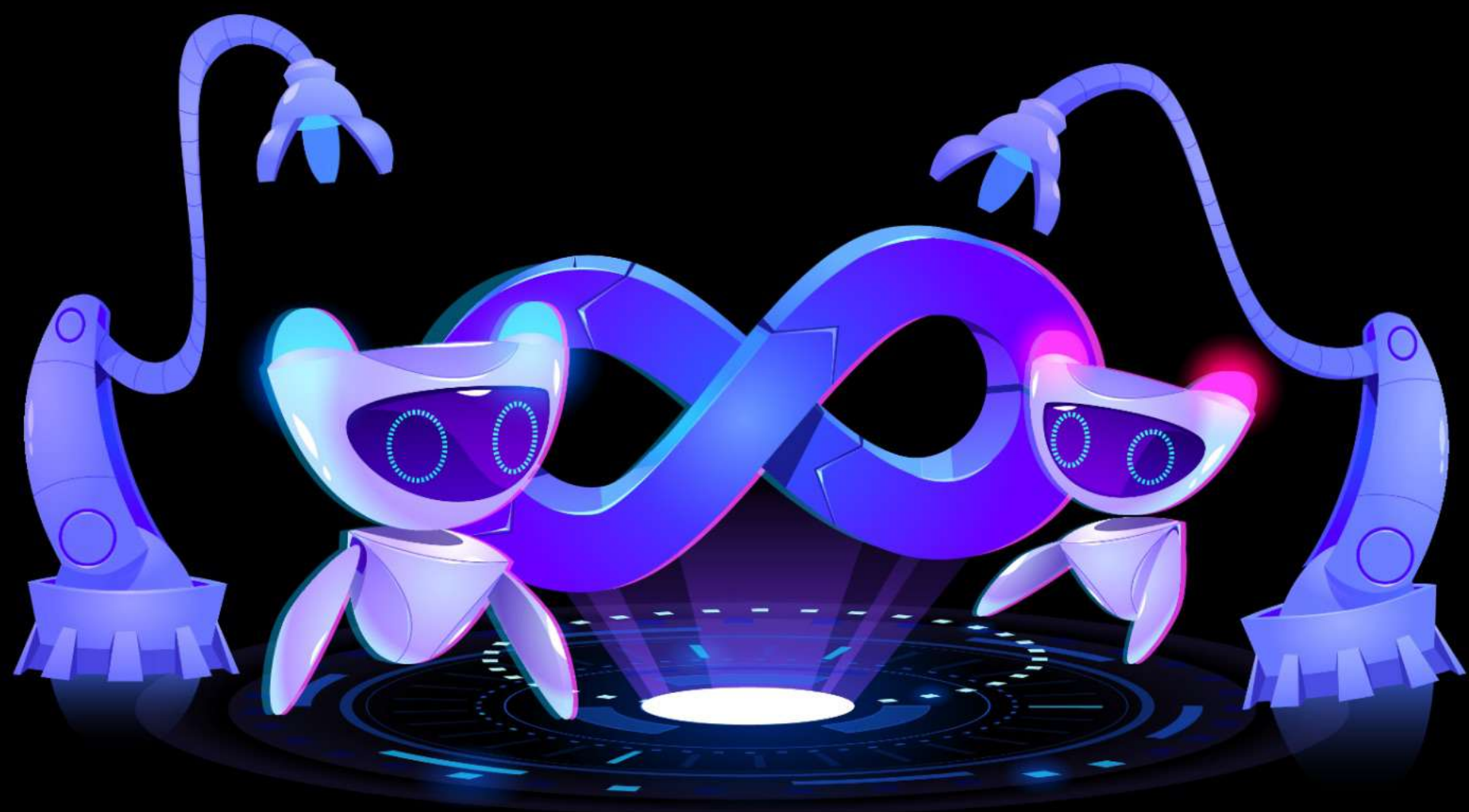
Важно!

Кодекс не определяет этику ИИ. Он помогает организовать взаимоотношение людей и компаний в связи с развитием ИИ

- Государственное регулирование уравнивается инструментами **мягкого права**
- Носит **рекомендательный характер**
- Присоединение осуществляется на **добровольной** основе
- Распространяется только на **гражданские** разработки

Из чего он состоит?

Содержание Кодекса базируется на **6 принципах**, положенных в основу **детальных рекомендаций**:



- 01** **Главный приоритет развития технологий ИИ** – защита интересов людей, отдельных групп, каждого человека.
- 02** **Необходимость осознания ответственности** при создании и использовании ИИ.
- 03** **Ответственность** за последствия применения ИИ всегда лежит на человеке.
- 04** Технологии ИИ внедрять там, где это принесёт **пользу людям**.
- 05** **Интересы развития технологий ИИ** выше интересов конкуренции.
- 06** Важна **максимальная прозрачность и правдивость** в информировании об уровне развитии технологий ИИ, их возможностях и рисках

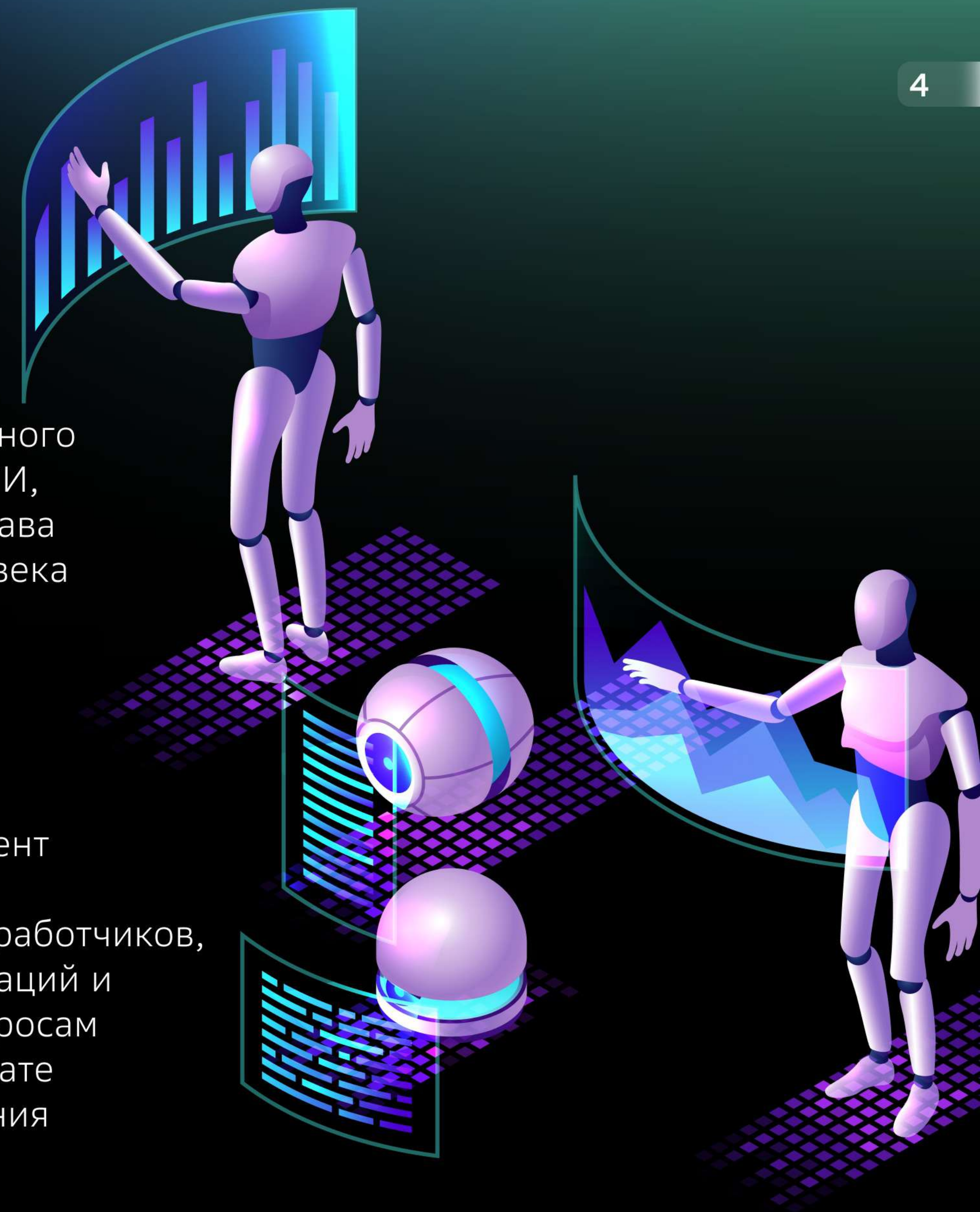
Зачем он нужен?

01 Предоставить заинтересованным сторонам рекомендации для принятия этического решения относительно создания и использования ИИ

03 Установить «мягкое» регулирование применения технологий ИИ

02 Избежать неэтичного использования ИИ, нарушающего права и интересы человека

04 Создать инструмент взаимодействия государства, разработчиков, научных организаций и общества по вопросам этики ИИ в формате саморегулирования



А этические проблемы уже возникают? Да!



Работа ↗

Инструмент **рекрутинга** на основе ИИ дискриминировал женщин. Около 60% кандидатов, выбранных ИИ, были мужчинами, что было связано с закономерностями в данных об историческом наборе персонала конкретного разработчика



Транспорт ↗

Европейская комиссия опубликовала отчет независимой группы экспертов по этике подключенных и автоматизированных транспортных средств



Гос. управление ↗

Примененная в порядке эксперимента система ИИ в правоохранительной деятельности подсказывала ошибочные решения по отношению к конкретным группам населения



Медицина ↗

ИИ, определяющий, кому из пациентов необходима дополнительная **медицинская помощь**, стал принимать решения, в первую очередь основываясь на уровне материального положения пациента



Образование ↗

ИИ полгода преподавал **в университете**, но никто из учеников не понял, что взаимодействует не с человеком, а с системой ИИ



Кто его создал?

Национальный кодекс этики ИИ разработан при поддержке государства крупнейшими ведущими компаниями России из Альянса в сфере ИИ (Газпромнефть, МТС, ВК, РФПИ, Сбер, Яндекс) совместно с научным сообществом и общественными институтами

Кодекс обсуждался с **более 1000 экспертов** на площадках:

- Общественной Палаты
- Совета Федерации
- АНО «Цифровая экономика»
- Аналитического центра при Правительстве РФ

26 октября 2021 года

Кодекс открыт к подписанию на Всероссийском форуме по этике ИИ, организованном Аналитическим Центром при Правительстве РФ

Как он реализуется?

- Акторам ИИ рекомендуется назначить **Уполномоченного по этике**, ответственного за реализацию Кодекса
- Акторы ИИ могут создавать **Комиссии по этике** в сфере ИИ и участвовать в ее работе
- Акторы ИИ могут создавать публичный свод **наилучших и/или наихудших практик** решения возникающих этических вопросов в жизненном цикле ИИ
- Подписанты разрабатывают **методик и руководства**, обеспечивающих соблюдение положений Кодекса
- На сайте Комиссии по этике ИИ ведется **публичный Реестр** Акторов ИИ

Как это работает за рубежом?



Сегодня весь мир занимается вопросами изучения и внедрения принципов этики ИИ

Принципы этики ИИ утверждаются на уровне:

Международного сообщества



ЮНЕСКО

В 2021 году 193 страны мира при активном участии России приняли первую мировую Рекомендацию об этике ИИ

Государства



и другие

Более 10 государств опубликовали национальные принципы этики в сфере ИИ

Отдельных организаций



Более 30 ведущих мировых разработчиков опубликовали корпоративные принципы этики ИИ

НКО и частных групп



Более 1000 инициатив в сфере этики ИИ создано экспертами и НКО

Российский Кодекс создавался с учетом всех мировых тенденций

Кому он нужен?

Кодекс адресован всем, кто создает, внедряет или использует технологии ИИ:



Государство



Наука



Разработчики
и бизнес



Пользователь



Зачем присоединяться разработчику и бизнесу ИИ?



- Присоединиться к профессиональному сообществу акторов ИИ
- Получить ответы на этические дилеммы, которые возникают при создании систем ИИ
- Подтвердить ответственное отношение к разработкам в сфере ИИ и усилить репутацию надежного разработчика
- Заранее узнать мнение и опасения пользователей, общества и государства
- Увеличить степень доверия клиентов к разрабатываемым продуктам
- Донести свою позицию государству через инструменты саморегулирования



Зачем присоединяться представителям науки и образования?



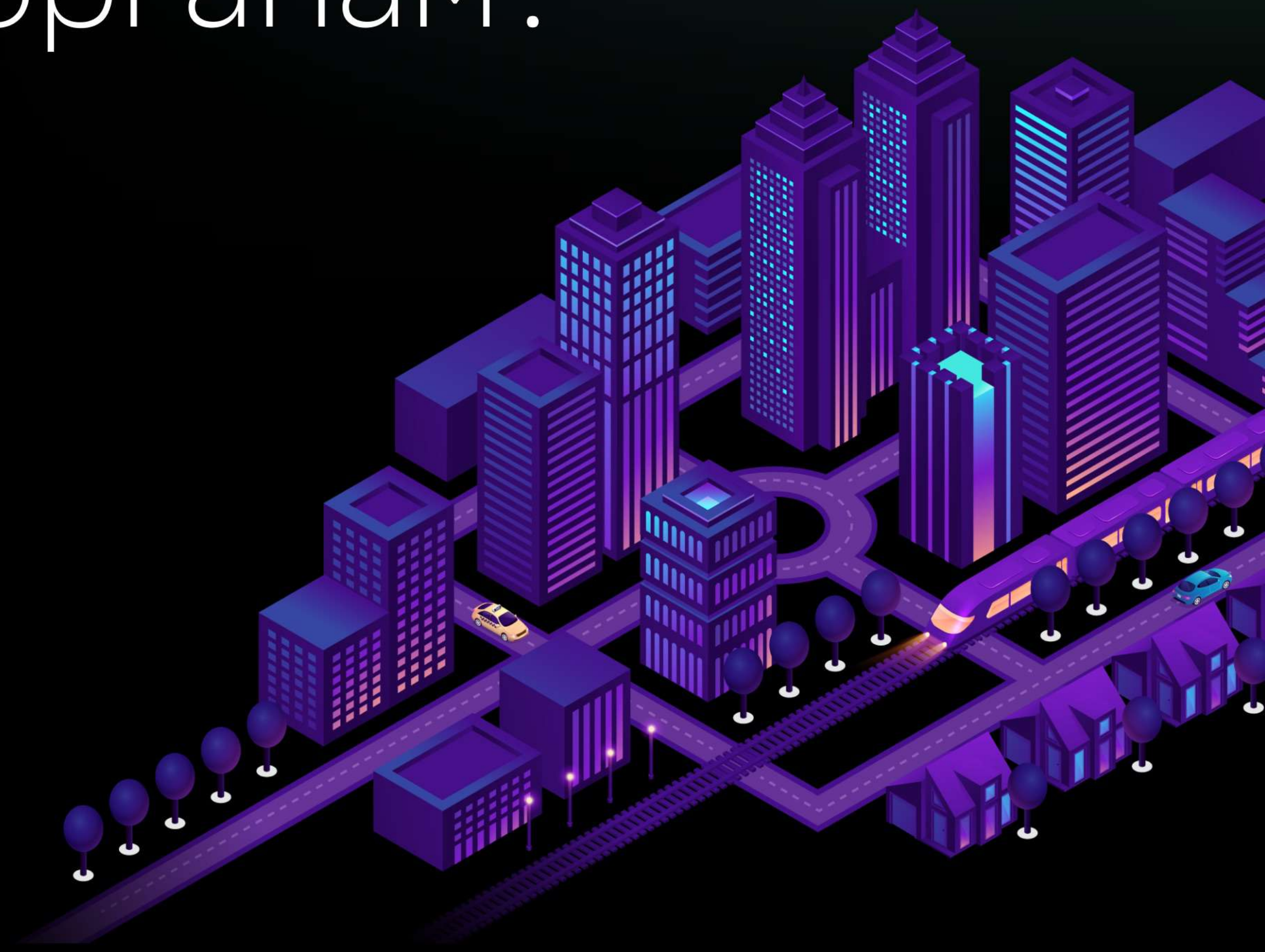
- Присоединиться к актуальному мировому тренду научных исследований в сфере ИИ и способствовать этичности научных разработок в сфере новых технологий
- Создать ориентир для разработки и использования технологий ИИ в научных и образовательных учреждениях
- Получить экспертизу в сфере этики новых технологий для организации образовательных процессов
- Способствовать формированию этичного подхода в сфере ИИ на основе междисциплинарного научного подхода



Зачем присоединяться государственным органам?



- Способствовать формированию политики разработки и использования этичного и доверенного ИИ на основе общественного консенсуса
- Решить этические проблемы, связанные с внедрением ИИ в гос.управление
- Гарантировать соответствие используемых технологий ИИ самым высоким стандартам защиты прав и свобод человека



Зачем присоединяться пользователям и представителям гражданского общества?



- Проверять этичность внедряемых и используемых технологий ИИ
- Получить ответы на этические вопросы, возникающие на стадии внедрения и использования ИИ
- Озвучить опасения и предложения в связи с развитием ИИ разработчиками, государству и ученым
- Повлиять на развитие технологий ИИ для гарантии соблюдения прав и интересов человека

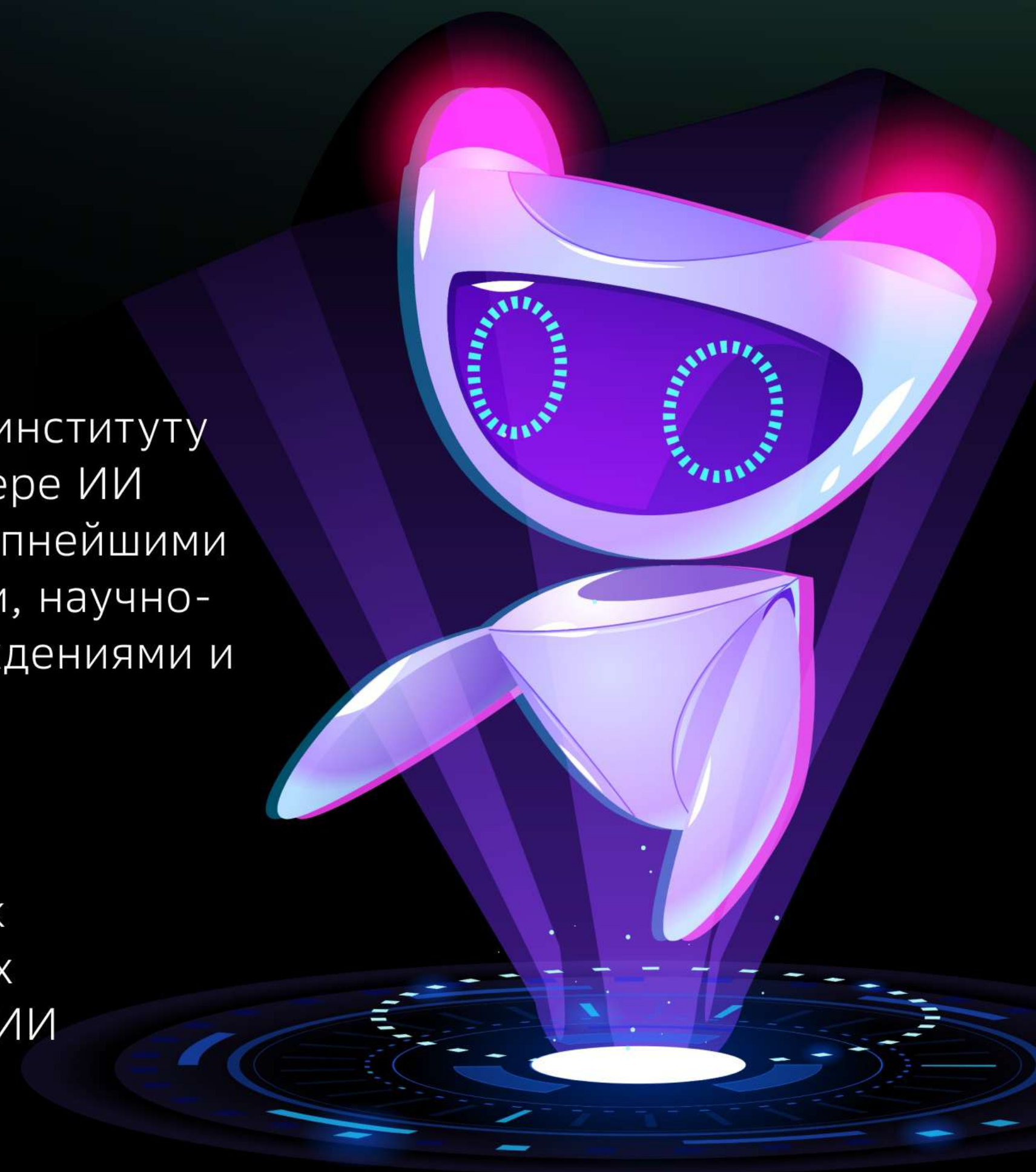


Что конкретно я получу после присоединения?

- 01** Вас включат в официальный состав подписантов Кодекса
- 02** У вас будет возможность предложить этическую проблему и найти пути решения
- 03** Вы сможете участвовать в реализации кодекса, разрабатывать руководства и обобщать лучшие практики

- 04** Вы присоединитесь к крупнейшему в стране институту саморегулирования в сфере ИИ на равных условиях с крупнейшими российскими компаниями, научно-образовательными учреждениями и государством
- 05** Вы сможете включиться в информационный поток о происходящих событиях и мероприятиях в сфере ИИ

Вы сможете слушать и быть услышанным



Где прочитать полный текст Кодекса?



Текст Кодекса доступен на сайте Альянса в сфере ИИ



Как присоединиться к Кодексу этики ИИ?

01

Скачать форму о присоединении на сайте Альянса в сфере ИИ здесь:

<https://a-ai.ru/code-of-ethics/>

02

Заполнить форму о присоединении

03

Направить скан формы в Альянс в сфере ИИ

info@a-ai.ru

Все интересующие вопросы и предложения вы можете направить на электронный адрес, который также доступен по QR-коду:



✉ info@a-ai.ru

Развиваем доверие вместе

