

ПМЭФ-2026 · АНАЛИТИКА

# ИИ, этика и общество

Женский альянс, интеллектуальная собственность, дипфейки и новая ОС мира

Человек остаётся в центре: обзор по материалам ПМЭФ-2026

**Подготовлено АНО «Цифровые платформы»**

ПМЭФ-2026 · Санкт-Петербург · 18–21 июня 2026

[diplatforms.ru](https://diplatforms.ru) · [platforms.su](https://platforms.su)

# Оглавление

---

1. Краткое резюме
2. Контуры темы
3. Женский альянс ИИ: сотрудничество и расширение возможностей
4. Интеллектуальная собственность и ИИ
5. Доступный ИИ: вред или благо человечества?
6. В борьбе за экономику и умы в эпоху ИИ
7. Цифровой самозванец: дипфейки и кибербезопасность
8. Россия-2035: технологии и качество жизни
9. Ключевые игроки темы
10. Якорные цитаты
11. Сводная таблица метрик
12. Источники: сессии ПМЭФ-2026

*По материалам деловой программы ПМЭФ-2026. Все цифры и формулировки приведены строго по выступлениям спикеров. Подготовлено АНО «Цифровые платформы».*

# ИИ, этика и общество

*ИИ стал доминирующей темой ПМЭФ-2026: четверть сессий форума посвящена искусственному интеллекту, нейросетям и технологиям. Семь тематических сессий – от женского альянса ИИ до борьбы с дипфейками – зафиксировали единый консенсус: технологии должны служить человеку, а не заменять его. Россия входит в число трёх стран мира с собственными LLM, быстро наращивает применение ИИ в бизнесе и формирует этическую рамку для эпохи, когда граница между реальным и синтетическим стирается.*

## 1. Краткое резюме

- ИИ занял четверть повестки ПМЭФ-2026 – пять лет назад это было немыслимо.** Анализ названий сессий показывает: каждая четвёртая посвящена искусственному интеллекту, нейросетям и технологиям. (Александр Сидякин)
- Дипфейки выросли в 26 раз за полтора года – ущерб превысил 2 млрд рублей.** Стоимость создания дипфейка – около 50 рублей при среднем чеке хищения 16 миллионов рублей с одной атаки. (Станислав Кузнецов)
- Россия – в тройке стран мира с собственными большими языковыми моделями.** Лидером среди российских компаний является Сбербанк с GigaChat. Параллельно развиваются YandexGPT, модели Сколтеха и МФТИ. (Оксана Сотникова, Роспатент/МЭР)
- Патентная активность по ИИ в России выросла на 50% за полтора года.** В мире выдано около 1,7 млн патентов на ИИ-алгоритмы, Россия на 16-м месте с ~1600 патентами. (Юрий Зубов, Роспатент)
- Более 70% крупных российских компаний уже используют генеративный ИИ.** Россия занимает 8-е место в мире по объёму НИОКР. Более 200 тысяч отечественных разработок применяется в реальных секторах. (Оксана Сотникова, Роспатент/МЭР)
- 85% разработчиков Авито используют ИИ ежедневно – многие перешли на агентскую разработку.** Компания сформулировала четыре принципа AI First: использовать ИИ каждый день, доказывать, почему ИИ не может заменить нового сотрудника, делиться практиками и достигать сверхрезультатов. (Иван Гуз, Авито)
- Женщины составляют лишь 30% специалистов и 16% исследователей в сфере ИИ – это системный дефицит.** Разнообразные команды создают более качественные технологии: данные исследований подтверждают, что гендерный баланс снижает алгоритмическую предвзятость. (Эльвира Чаче)
- ИИ не заменит учителя в ближайшие пять лет, но радикально изменит образовательные рутины.** МФТИ не запрещает использование нейросетей, ориентируясь на деятельностный подход: главное – освоить исследовательскую деятельность. (Дмитрий Ливанов, МФТИ)
- ИИ требует патентной защиты: наличие патентов повышает акционерную стоимость компании на 30–50%.** Промедление с патентованием опасно: тот, кто не строит патентную стену сегодня, рискует стать вечным лицензиатом. (Дмитрий Марков, VisionLabs)
- К 2027 году 30% мировых профессий утратят актуальность – большинство из них женские.** Каждый крупный технологический сдвиг приводит к временному падению рынка труда на 5–10 лет. Малый бизнес в наибольшей зоне риска. (Виктория Хаба)

- 11 **Подлинность** станет главной ценностью будущего – за неё будут готовы платить. Дипфейки подрывают доверие граждан к государству и экономике; технологии должны побеждать технологии. (Артем Шейкин; Станислав Кузнецов)
- 12 **К 2035 году средняя продолжительность жизни в России должна составить 81 год – технологии ИИ это обеспечивают.** Время разработки лекарств сократилось с 10–15 лет до 5–7 лет. Медицина переходит от жизнеспасающей к предиктивной, профилактической модели. (Петр Родионов)

## 2. Контуры темы

---

### 2.1 Четверть ПМЭФ-2026 – об ИИ: переломный момент в повестке форума

ПМЭФ-2026 стал форумом, на котором искусственный интеллект окончательно вышел из разряда технической темы в разряд стратегической. Участники зафиксировали: каждая четвёртая сессия форума так или иначе связана с ИИ, нейросетями или цифровыми технологиями – ещё пять лет назад это было бы невозможно представить.

Семь тематических сессий кластера «ИИ, этика и общество» охватили весь спектр: от прикладного применения ИИ в бизнесе до философских вопросов о природе сознания и творчества. Россия позиционирует себя как страна с полноценным технологическим стеком – собственными языковыми моделями, системами кибербезопасности и образовательными платформами.

*«Посмотрел названия сессий, которые проходят в рамках Петербургского экономического форума. Посмотрел где-то четверть из них с названиями: искусственный интеллект, нейросети, технологии. Вот этого сложно себе было представить ещё пять лет назад.»*

*(Александр Сидякин)*

*«Все инновации, все технологические продвижения и реформы, они все должны служить для человека прежде всего. Будь то персонализированная медицина или снижение уровня пробок, или какая-то предиктивная аналитика – всё это должно работать на людей.»*

*(Александр Сидякин)*

### 2.2 Сессия «AI First, но не AI Only»: Авито формирует новую ОС компании

Сессия при поддержке Авито стала концентрированным отражением дискуссии о том, как компании интегрируют ИИ в операционную модель. Тезис «AI First» означает не замену людей, а радикальное переосмысление рабочих процессов: один человек теперь может делать то, для чего раньше требовалась команда.

Участники сессии – представители Авито, Сбера, Т-Банка, AliExpress и Яндекса – зафиксировали точку невозврата: компании, не внедрившие ИИ, начнут проигрывать гонку за клиента. При этом академик Татьяна Черниговская напомнила о принципиальной разнице между человеческим и искусственным интеллектом: состязаться с ИИ бессмысленно – человек должен играть в свою игру.

*«Стало понятно, что если мы не начнём активно использовать искусственный интеллект внутри компании, мы просто рискуем начать проигрывать гонку за клиента. То есть кто-то – всё, что вы как пользователь взаимодействуете с продуктом, – это ИИ уже давно.»*

*(Иван Гуз, Авито)*

*«Если мы собираемся состязаться с искусственным интеллектом – то дураки мы и есть, потому что он нас уже обыграл. Мы играем в другую игру. Как нам сделать так, чтобы человек не сломался? Человек должен заниматься человеческим делом.»*

*(Татьяна Черниговская)*

*«Очень скоро мы просто не будем воспринимать ИИ как что-то отдельное. У нас будет такое отношение к продуктам без него, как сейчас к антиквариату: «Вы знаете, это такой старенький продукт – вот он без искусственного интеллекта.»*

*(Андрей Белевцев, ПАО Сбербанк)*

## **2.3 Сессия «Цифровой самозванец»: дипфейки как новое оружие массового поражения**

Сессия при поддержке Сбера сосредоточилась на самой острой этической и практической угрозе эпохи ИИ – дипфейках. Станислав Кузнецов представил шокирующую статистику: рост числа дипфейков за полтора года составил 26 раз, ущерб уже превысил 2 млрд рублей. Стоимость создания – около 50 рублей при среднем чеке хищения 16 млн рублей.

Сбер представил систему-противоядие «Алитя», которая распознаёт дипфейки непосредственно в устройстве пользователя. Ключевой вывод: технология против технологии – единственная эффективная стратегия защиты. Участники призвали объединить технологические, правовые и регуляторные усилия.

*«За полтора года, может быть даже чуть меньше, произошёл колоссальный рост дипфейков в нашей стране. Они исчисляются не в проценты, не в разы, а уже в двадцать шесть раз.»*

*(Станислав Кузнецов)*

*«Самым ценным фактором будущего знаете, что станет? Подлинность. И мы готовы будем платить за неё даже дороже, чем мы когда-то платили за правду.»*

*(Артем Шейкин)*

# **3. Женский альянс ИИ: сотрудничество и расширение возможностей**

---

## **3.1 Гендерный дефицит в ИИ: цифры и последствия**

По данным ЮНЕСКО, женщины составляют около 30% специалистов в сфере ИИ и лишь 16% исследователей и учёных. Это не просто вопрос равных возможностей – это проблема качества технологий: системы, разработанные без участия женщин, несут алгоритмическую предвзятость, которая воспроизводит существующие дискриминационные паттерны.

В России картина неоднородна. В аналитических ИТ-профессиях и ролях поддержки женщины исторически занимают большую долю, тогда как в технических и архитектурных задачах преобладают мужчины. Авито демонстрирует редкий пример паритета: 50,7% сотрудников и 42% руководителей – женщины. Медицина, где 70% врачебного сообщества составляют женщины, становится передовой площадкой для применения ИИ именно за счёт этого преимущества.

*«По данным ЮНЕСКО, сегодня около тридцати процентов специалистов в сфере искусственного интеллекта составляют женщины, а среди исследователей и учёных – лишь шестнадцать процентов. Это означает, что в данной отрасли отсутствует большой пласт женского опыта.»*

*(Эльвира Чаче)*

*«Когда над созданием ИИ-модели работают разные команды – женщины, разные возрастные группы – технология становится более качественной. Это уже установленные факты, которые женщины-исследователи на мировой арене пытались доказать в своих работах.»*

*(Эльвира Чаче)*

### 3.2 Международный опыт и российский подход

Опыт ОАЭ показывает, что системная политика даёт результат: 56% выпускников STEM – женщины, 77% продолжают образование после школы, 28 тысяч предпринимательниц управляют активами свыше 60 млрд дирхамов. Совет деловых женщин ОАЭ рассматривает ИИ как инструмент снижения барьеров для женского предпринимательства.

В России запущен проект «На ты с ИИ» – за первый месяц к нему подключились более тысячи женщин из 20 регионов. Платформа «Алгоритмика» работает в 42 регионах. 85% педагогов, проходящих обучение цифровым навыкам, – женщины. Сессия ПМЭФ завершилась консенсусом: движение набирает ход, и оно больше, чем могла принять одна площадка.

*«Сегодня женщины составляют пятьдесят шесть процентов выпускников STEM в Объединённых Арабских Эмиратах. Когда более половины выпускников в области науки, технологий, инженерии и математики – женщины, их участие в разработке ИИ – это уже реальность сегодняшнего дня, а не вопрос будущего.»*

*(Аиша Мохаммед Аль Мулла)*

*«Около восьмидесяти пяти процентов педагогов, которые проходят обучение цифровым навыкам, – это женщины. Женщина-педагог – это не просто пользователь нейросетей, это архитектор смыслов, способный построить мост между традицией и современными инновациями.»*

*(Светлана Видакас, Алгоритмика)*

*«Нам есть над чем работать, и мы будем на ты с искусственным интеллектом – такими словами была завершена дискуссия о Женском альянсе ИИ. Работа альянса только начинается, и у неё есть чёткое продолжение.»*

*(Галина Карелова)*

## 4. Интеллектуальная собственность и ИИ

---

### 4.1 Патентный ландшафт: Россия и глобальные тренды

По данным ВОИС за 2024 год, в мире оформлено более 68 тысяч патентов с применением ИИ. Лидируют Китай (25 тыс.), США (15 тыс.) и Южная Корея (5,6 тыс.). Впервые в истории более половины патентных заявок поступило из Азии. Россия занимает 16-е место с ~1600 патентами – значительно ниже лидеров, однако динамика впечатляет: рост за последние полтора года составил около 50%.

Роспатент совместно с Министерством экономического развития донастроил методики: ИИ теперь патентуется так же, как обычное ПО, в соответствии с мировыми стандартами. Россия рассматривает патентные заявки в 2–4 раза быстрее мировых лидеров – конкурентное преимущество, которым необходимо активно пользоваться. Закон о патентовании ИИ готовится ко второму чтению в Совете Федерации.

*«По открытым источникам, порядка миллиона семисот тысяч патентов выдано по всему миру именно на алгоритмы искусственного интеллекта, и около четырёх миллионов патентов связано с применением ИИ в более широком смысле.»*

*(Юрий Zubov, Роспатент)*

*«В России за шесть лет запатентовано порядка тысячи-полтора тысяч технологий искусственного интеллекта, однако за ближайшие год-полтора прирост этих патентов составил около пятидесяти процентов. Тренд очень динамичный.»*

*(Юрий Zubov, Роспатент)*

### 4.2 Авторство, творческий вклад и правовая охрана ИИ-результатов

Ключевой правовой вопрос эпохи ИИ – кому принадлежат результаты, созданные с помощью нейросетей. Российское право исходит из человекоцентричной модели: ИИ не является субъектом права, он – инструмент. Автором может быть только человек, чей творческий труд создал охраноспособный результат (ст. 1228 ГК РФ). Общая команда «сделать красивую картинку» творчеством не является.

Правовая ценность ИИ-результата определяется доказуемостью: задание на создание, журнал запросов, сохранённая переписка, акты приёма-передачи. Рынок будет оплачивать юридически очищенный результат с понятным человеческим вкладом. Промедление с патентованием опасно – конкуренты могут опередить и запатентовать те же решения.

*«Искусственный интеллект – такой же инструмент, как кисть или станок. Именно вклад человека определяет регуляторные последствия: если этот вклад значителен, продукт уникален, он подлежит защите.»*

*(Елена Борисенко)*

*«Если компания обладает определёнными патентами и имеет юридически чистое и понятное IP, её акционерная стоимость возрастает примерно от тридцати до пятидесяти процентов. Инвестор оценивает не кэшфлоу, а команду и качество интеллектуальной собственности.»*

*(Дмитрий Марков, VisionLabs)*

*«Тот, кто сейчас не начинает строить патентную стену, рискует опоздать и потом остаться вечным лицензиатом. Это угроза технологической независимости для компаний, которые медлят с защитой своих ИИ-разработок.»*

*(Оксана Сотникова)*

## 5. Доступный ИИ: вред или благо человечества?

---

### 5.1 ИИ в образовании: риски и возможности

Сессия «Доступный ИИ» сосредоточилась на образовательном измерении – и зафиксировала острое противоречие. Более 80% учащихся уже используют ИИ при подготовке к урокам, тогда как лишь 38% учителей делают то же самое. 70% школьников при подготовке к ЕГЭ используют иностранные ИИ-ресурсы – год назад ситуация была обратной. Это вопрос не только технологического, но и смыслового суверенитета: данные российских детей уходят за рубеж.

МФТИ занял принципиальную позицию: запрет ИИ подталкивает к обману и развивает плохие этические навыки. Вместо этого университет вводит курсы с обязательным использованием нейросети как исследовательского инструмента. Яндекс планирует штатное расписание как «люди плюс токены» – новая операционная единица планирования ресурсов.

*«Запрещая что-то, мы, по сути, подталкиваем людей к обману, то есть к использованию того, что мы запретили обманными способами. Мы не просто не развиваем их технологические навыки, но и в негативном плане развиваем их этические стороны – приучаем людей обманывать.»*

*(Дмитрий Ливанов, МФТИ)*

*«Наши данные, данные наших детей, уходят за рубеж, и это некорректно. Это вопрос технологического суверенитета и в том числе смыслового суверенитета.»*

*(Александр Вайно)*

### 5.2 ИИ и рынок труда: угрозы и новые модели работы

Дефицит кадров к 2030 году оценивается от 3 до 10 миллионов человек. В этом контексте ИИ становится не угрозой занятости, а инструментом повышения производительности труда. HeadHunter

зафиксировал: ИИ-допрос кандидатов повышает вероятность контакта рекрутера с соискателем на 20%. AliExpress получил 25% дополнительного эффекта от ИИ-проектов, причём 2/3 – от улучшения поиска и рекомендаций.

Media Instinct Group реализует уникальную модель: компания – единственная в России, перешедшая на четырёхдневную рабочую неделю через ИИ-автоматизацию. Сотрудники могут взять дополнительные задачи в пятый день за отдельную оплату. Альфа-Банк и ИТМО совместно обучают профессорско-преподавательский состав: 150 мест, переподписка со всей страны.

*«Мы единственная компания, которая перешла на четырёхдневную рабочую неделю. Если человек, работающий в нашей компании, решает нужное количество задач за четыре дня, а не за пять – окей, он может это делать.»*

*(Алексей Бахтеров, Media Instinct Group)*

*«Мы уже не рассуждаем об искусственном интеллекте как вред или благо. Можно признать, что он уже стал доступным: есть отечественные разработки, есть зарубежные. Его нельзя не замечать – это явление, которое вошло в нашу жизнь.»*

*(Дмитрий Малкелов, HeadHunter)*

*«Суммарно все проекты, связанные с искусственным интеллектом, дают нам двадцать пять процентов эффекта дополнительно. Две трети из этого – улучшение поиска и рекомендаций.»*

*(Сергей Гречин, AliExpress)*

## 6. В борьбе за экономику и умы в эпоху ИИ

---

### 6.1 Инфраструктура ИИ: разрыв с лидерами и возможности обхода

Сессия «В борьбе за экономику и умы» откровенно зафиксировала разрыв: количество GPU, задействованных для обучения ИИ-моделей в России, существенно уступает США и Китаю. Это объективно ограничивает качество отечественных LLM. Санкционные ограничения отсекают российский бизнес от передовых мировых разработок.

Вместе с тем участники обозначили путь обхода: нейроморфный ИИ и AGI – те направления, где Россия может опередить конкурентов на следующем технологическом витке, не догоняя. Ключевое условие – создание национальной системы данных, где разработчики получают доступ к данным по безопасным правилам с деперсонализацией.

*«У нас есть два аспекта восприятия. С точки зрения создания инфраструктуры по ИИ и создания собственных моделей разрыв с США и Китаем достаточно существенный. Поэтому неудивительно, что при меньших ресурсах даже самые лучшие модели Сбера, Яндекса и Т-банка уступают мировым лидерам.»*

*(Сергей Гречин, AliExpress)*

*«Технологический суверенитет не равно технологическому лидерству. Нужно думать над приоритетами в лидерстве. То есть какие-то вещи, где мы можем опередить, не догоняя. Я лично считаю, что это может быть нейроморфный искусственный интеллект, сильный искусственный интеллект.»*

*(Илья Семин)*

## 6.2 Конкуренция за умы: образование, данные и регулирование

Борьба за технологическое лидерство идёт на нескольких фронтах одновременно. Михаил Фаткин обозначил парадокс: почти 100% школьников используют ИИ для домашних заданий, но качество образования от этого не растёт. Новые компетенции – data literacy, AI literacy и критическое мышление – становятся обязательными для всех сотрудников, включая нетехнические специальности.

Среда для инноваций сегодня – это не налоговые льготы, а умение государства совместно с бизнесом проектировать новые технологические цепочки. Ключевым сегментом в этой цепочке являются данные: каждая компания решает вопрос доступа к данным самостоятельно, что неэффективно. Требуется национальная система данных с прозрачными и безопасными правилами.

*«Практически сто процентов школьников используют ИИ-инструменты для того, чтобы сделать домашнее задание. Это ставит серьёзный вопрос о качестве образования и когнитивном развитии детей.»*

*(Михаил Фаткин)*

*«Среда для инноваций сегодня – это не налоговые льготы, не такие абстрактные стимулы, это в целом умение государства совместно с бизнесом проектировать новые технологические цепочки.»*

*(Илья Семин)*

*«Думаю, что нужно подумать над созданием такой национальной системы данных, в которой разработчики запрашивают, государство по определённым правилам безопасно с деперсонализацией, с защищёнными алгоритмами эти данные предоставляет.»*

*(Илья Семин)*

## 7. Цифровой самозванец: дипфейки и кибербезопасность

### 7.1 Три поколения дипфейков и экономика мошенничества

Сессия «Цифровой самозванец» при поддержке Сбера стала одной из самых острых на ПМЭФ-2026. Станислав Кузнецов описал три поколения дипфейков: «кружочек» (простое синтетическое видео), «фейк-маска» (живой человек в маске) и «фейк-аватар» (полностью цифровой персонаж с ИИ-интеллектом). Последний представляет качественно новую угрозу – ловить некого, уголовное дело возбуждать не на кого.

Экономика угрозы: создание дипфейка стоит ~50 рублей, в даркнете доступно более 40 тысяч готовых заготовок, средний чек хищения – 16 млн рублей. Мошеннические сценарии изменились: теперь они длятся дни и недели, работая с жертвой «глубоко». 70% пользователей ВКонтакте приняли демонстрационный дипфейк за правду.

*«Мы посчитали, сколько же стоит примерно создание дипфейка, и цифра составляет не более пятидесяти рублей. А средний чек украденных денег при применении технологии дипфейка составляет шестнадцать миллионов рублей с одной атаки.»*

*(Станислав Кузнецов)*

*«Мы делали мониторинг: во ВКонтакте это была популярная тема, мы сделали анализ. Действительно, больше семидесяти процентов людей были уверены, что это правда. И в этот момент мы начали реально думать, потому что объективно можно создавать параллельные реальности. И это очень опасно.»*

*(Степан Ковальчук, VK)*

## 7.2 Технологии защиты и регуляторные меры

Сбер разработал систему «Алитая» для распознавания дипфейков непосредственно в устройствах пользователей – она определяет подделку прямо в телефоне и останавливает дальнейшую рассылку. Принцип прост: технологии должны побеждать технологии. Тренд роста IT-преступлений в России был сломан впервые за историю наблюдений.

Регуляторный ответ формируется медленнее технологий. Межведомственные разногласия не позволяют создать единый орган по кибербезопасности. Платформы пока не несут чёткой ответственности за AI-контент. Участники призвали к срочному объединению усилий – технологических, законодательных и образовательных. Главное правило защиты от дипфейка на уровне пользователя: не реагировать, перезвонить напрямую.

*«Мы можем найти так называемую серебряную пулю очень быстро, потому что такого рода технологии, сложные технологии должны побеждать тоже технологии.»*

*(Станислав Кузнецов)*

*«То, что регулярно предлагает Сбербанк на многих международных форумах – создать единый орган, – это, к сожалению, остаётся тоже идеей. У нас есть межведомственные распри. Нам надо всем объединяться, прекратить между собой выяснять отношения.»*

*(Станислав Кузнецов)*

*«С точки зрения ответственности – там не очень понятно, кто несёт ответственность, потому что автор пока не несёт. Скорее, несём мы как платформа, и в мире это не очень пока определено.»*

*(Степан Ковальчук, VK)*

## 8. Россия-2035: технологии и качество жизни

## 8.1 Телемедицина, биотехнологии и здоровое долголетие

Сессия «Россия-2035» задала горизонт планирования – средняя продолжительность жизни к 2035 году должна составить 81 год, с потенциалом роста до 85 лет при правильной политике. Ключевые инструменты: телемедицинские консультации (8–10 млн в год, Россия – мировой лидер), предиктивная медицина, персонализированные препараты. Время разработки лекарств сократилось с 10–15 до 5–7 лет.

Биологизация сельского хозяйства называется главным ожидаемым трендом десятилетия. ЭФКО инвестирует 12 млрд рублей в ферментный завод сладкого белка. Сколтех разрабатывает кибернейропротезы, передающие тактильные ощущения. ИИ и работа с большими данными – главные драйверы технологий для решения продовольственных вызовов: 800 млн человек в мире голодает, 2 млрд недоедает.

*«В две тысячи тридцать пятом году у нас не будет нехватки вот этих вот новых технологий, которые появляются в мире. Там не восемьдесят один год, а восемьдесят пять, например. И это такой апсайд, о котором мы можем сейчас мечтать. Но он достаточно реален, и надо к этому стремиться.»*

*(Петр Родионов)*

*«В две тысячи семнадцатом году мы на законодательном уровне обозначили возможность проведения телемедицинских консультаций. И сегодня Россия – лидер в мире по использованию ТМК для сбережения жизни человека.»*

*(Ирина Яровая)*

## 8.2 Умный город, роботизация и регуляторные барьеры

СберСити демонстрирует конкретные результаты применения ИИ в городской среде: технологии позволяют снизить выбросы CO<sub>2</sub> на треть, выбросы оксидов азота вдвое; ИИ-видеонаблюдение реагирует только на девиантное поведение, не нарушая приватность. Однако новые технологии сталкиваются с законодательством, писавшимся под другую реальность: мусор нельзя возить трубами, отопление включается по приказу чиновника, а не по запросу жильца.

Роботы-доставщики пока не могут массово применяться в городах – инфраструктура создавалась под другие задачи. Выход – новые инфраструктурные стандарты, концепция «Роботы как сервис». Ключевое условие России-2035: скорость – государство не должно быть медленнее своих инженеров. Снятие регуляторных барьеров, перешедших из прошлого, называется участниками первоочередной задачей.

*«Я лично вижу Россию 2035 страной, которая умеет быстро и безопасно внедрять инновации и технологии. Скорость – видимо, ключевое условие для инноваций. Поэтому здесь, наверное, государство не может быть медленнее своих инженеров.»*

*(Илья Семин)*

*«Перспектива развития, мы говорим про Россию 2035, технологии нового качества жизни – чрезвычайно важным будет являться снятие барьеров, барьеров, которые перекочевали из прошлой жизни, из старых технологий, а мы говорим про новые технологии.»*

*(Андрей Лихачев)*

## 9. Ключевые игроки темы

---

### 9.1 Компании и организации

Дискуссии ПМЭФ-2026 по теме «ИИ, этика и общество» объединили широкий круг участников — от технологических лидеров и финансовых институтов до законодателей и академических учёных.

- Сбербанк / ПАО Сбербанк — разработчик GigaChat, системы Алитея (антидипфейк), платформы Гига Коворк и мультиагентной системы Маркус
- Авито — пионер AI First в России: 85% разработчиков используют ИИ, 4 принципа внедрения, сессия про новую ОС бизнеса
- VK / ВКонтакте — платформа с 70% аудиторией, верящей в дипфейки; ответственность платформ за AI-контент
- Роспатент / Минэкономразвития — регулятор патентования ИИ, подготовка закона ко второму чтению в Совете Федерации
- МФТИ — деятельностный подход к ИИ в образовании, запрет на запреты, обязательное использование нейросетей в исследованиях
- Яндекс — GigaChat конкурент YandexGPT, штатное расписание «люди плюс токены»
- VisionLabs — лидер в технологиях распознавания лиц, кейс защиты патентами от ложных обвинений
- Аэрофлот / FLT Systems — патентование пилотного планшета на ОС Аврора, монетизация вынужденных разработок
- РЖД — портфель ИС >5000 объектов, 60%+ цифровые; беспилотная Ласточка на МЦК с 2024 года
- Альфа-Банк / ИТМО — совместное обучение преподавателей ИИ, переподписка 150 мест
- AliExpress — 25% эффект от ИИ-проектов, 99% обращений обрабатываются автоматически
- HeadHunter — ИИ-помощник для рекрутеров, +20% вероятность контакта рекрутера с кандидатом
- Media Instinct Group — единственная компания на четырёхдневной рабочей неделе через ИИ-автоматизацию
- Алгоритмика — 42 региона России, обучение детей и учителей цифровым навыкам
- ЭФКО — 12 млрд руб. инвестиций в ферментный завод сладкого белка, ставка на биоэкономику
- Baikal Electronics — планирует линейку отечественных ИИ-чипов к 2030 году
- АСИ / Минцифры / Минпросвещения — методические рекомендации по ИИ в школах
- ЮНЕСКО / Women in AI / Women for Ethical AI — международный контекст гендерного баланса в ИИ

## 10. Якорные цитаты

---

- 1 **Дипфейки выросли в 26 раз – их стоимость 50 рублей при ущербе 16 млн за атаку.** «За полтора года, может быть даже чуть меньше, произошёл колоссальный рост дипфейков в нашей стране. Они исчисляются не в проценты, не в разы, а уже в двадцать шесть раз.» (Станислав Кузнецов)
- 2 **Подлинность – главная ценность будущего, за которую люди будут платить больше, чем за правду.** «Самым ценным фактором будущего знаете, что станет? Подлинность. И мы готовы будем платить за неё даже дороже, чем мы когда-то платили за правду.» (Артем Шейкин)
- 3 **Человек должен играть в свою игру – состязаться с ИИ бессмысленно.** «Если мы собираемся состязаться с искусственным интеллектом – то дураки мы и есть, потому что он нас уже обыграл. Мы играем в другую игру. Человек должен заниматься человеческим делом. Он должен читать книги, сложные книги, а не комиксы.» (Татьяна Черниговская)
- 4 **AI First означает: сначала докажи, почему ИИ не может сделать это вместо нового сотрудника.** «Второй принцип – «Найми ИИ на работу»: когда кто-то хочет нанять новых людей, сначала надо доказать, почему это не может сделать ИИ.» (Иван Гуз, Авито)
- 5 **Женщины составляют лишь 16% исследователей ИИ – это создаёт алгоритмическую предвзятость во всей отрасли.** «По данным ЮНЕСКО, среди исследователей и учёных в сфере ИИ – лишь шестнадцать процентов. Это означает, что в данной отрасли отсутствует большой пласт женского опыта.» (Эльвира Чаче)
- 6 **Запрет ИИ в образовании учит студентов не навыкам – а умению обманывать.** «Запрещая что-то, мы, по сути, подталкиваем людей к обману, то есть к использованию того, что мы запретили обманными способами. Мы не просто не развиваем технологические навыки, но и в негативном плане развиваем этические стороны.» (Дмитрий Ливанов, МФТИ)
- 7 **Патенты увеличивают капитализацию компании на 30–50% – промедление с ними опасно.** «Если компания обладает определёнными патентами и имеет юридически чистое и понятное IP, её акционерная стоимость возрастает примерно от тридцати до пятидесяти процентов. Инвестор оценивает не кэшфлоу, а команду и качество интеллектуальной собственности.» (Дмитрий Марков, VisionLabs)
- 8 **Скоро продукты без ИИ станут восприниматься как антиквариат.** «Очень скоро мы просто не будем воспринимать ИИ как что-то отдельное. У нас будет такое отношение к продуктам без него, как сейчас к антиквариату: «Вы знаете, это такой старенький продукт – вот он без искусственного интеллекта.» (Андрей Белевцев, ПАО Сбербанк)
- 9 **Государство не должно быть медленнее своих инженеров – скорость внедрения инноваций критична.** «Скорость – видимо, ключевое условие для инноваций. Поэтому здесь государство не может быть медленнее своих инженеров. Я лично вижу Россию 2035 страной, которая умеет быстро и безопасно внедрять инновации.» (Илья Семин)
- 10 **У ИИ уже есть что-то вроде искусственной интуиции – это принципиально новое явление.** «Возможно, я допускаю, что очень быстро и мощно развивающиеся системы ИИ доберутся до неалгоритмических открытий. Есть признаки, что они уже добрались до довольно больших вещей. Даже говорят о том, что это есть что-то вроде искусственной интуиции.» (Татьяна Черниговская)
- 11 **Задача бизнеса сегодня – научиться правильно ограничивать ИИ, а не только его внедрять.** «Я считаю, что ИИ – это важнейшая часть. Мы его уже создали, он есть, он очевидно будет развиваться. Наша же задача теперь, наоборот, придумать, как его правильно ограничить. ИИ повышает эффективность на порядок – вопрос один: ради этого ли мы живём?» (Степан Ковальчук, VK)

## 11. Сводная таблица метрик

Показатель	Значение	Источник
Рост числа дипфейков за 1,5 года в России	в 26 раз	Станислав Кузнецов, сессия 157239
Ущерб от дипфейков в 2026 году	>2 млрд руб.	Станислав Кузнецов, сессия 157239
Стоимость создания дипфейка	~50 руб.	Станислав Кузнецов, сессия 157239
Средний чек хищения через дипфейк	16 млн руб. / атака	Станислав Кузнецов, сессия 157239
Доля дипфейков, принятых за правду (ВКонтакте)	70%+	Степан Ковальчук, сессия 156782
Женщины среди специалистов в сфере ИИ	30% (ЮНЕСКО)	Эльвира Чаче, сессия 156663
Женщины среди исследователей ИИ	16% (ЮНЕСКО)	Эльвира Чаче, сессия 156663
Выпускники STEM среди женщин ОАЭ	56%	Аиша Мохаммед Аль Мулла, сессия 156663
Доля педагогов, обучающихся цифровым навыкам, – женщины	85%	Светлана Видакас, сессия 156663
Прирост патентов на ИИ в России за 1,5 года	~50%	Юрий Zubov, сессия 156667
Место России в мировом рейтинге ИИ-патентов	16-е (~1600 патентов)	Кристина Кострома, сессия 156667
Патенты с применением ИИ в мире за 2024 год (ВОИС)	>68 000	Кристина Кострома, сессия 156667
Доля ИИ в активах мировых технолидеров	70–80%	Юрий Zubov, сессия 156667
Наличие патентов повышает капитализацию	+30–50%	Дмитрий Марков, VisionLabs, сессия 156667
Разработчики Авито, использующие ИИ ежедневно	85%	Иван Гуз, сессия 156782
Эффект от ИИ-проектов AliExpress	+25%	Сергей Гречин, сессия 156782
Автоматизация обращений в контакт-центре Т-Банка	99%	Константин Маркелов, сессия 156782
Сотрудников Сбера, прошедших обучение ИИ	73 000 чел.	Андрей Белевцев, сессия 156782
Школьников, использующих ИИ при подготовке к ЕГЭ (иностранные ресурсы)	70%	Александр Вайно, сессия 156760

Показатель	Значение	Источник
Дефицит кадров в России к 2030 году	3–10 млн чел.	Александр Вайно, сессия 156760
Целевая продолжительность жизни в России к 2035 году	81 год (+апсайд до 85)	Петр Родионов, сессия 157337
Телемедицинские консультации в России в год	8–10 млн	Ирина Яровая, сессия 157337
Портфель ИС РЖД	>5000 объектов (60%+ цифровые)	Олег Николаев, сессия 156667
Инвестиции VisionLabs в технологии в год	~\$8 млн (50% на алгоритмы)	Дмитрий Марков, сессия 156667

## 12. Источники: сессии ПМЭФ-2026

- **Женский альянс искусственного интеллекта: сотрудничество для расширения возможностей и управления рисками**  
 День ? · forum\_id=156663  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/156663/>
- **Интеллектуальная собственность и ИИ в условиях глобальной конкуренции**  
 День ? · forum\_id=156667  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/156667/>
- **Доступный искусственный интеллект: вред или благо человечества?**  
 День ? · forum\_id=156760  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/156760/>
- **AI First, но не AI Only: новая операционная система мира**  
 День ? · forum\_id=156782  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/156782/>
- **В борьбе за экономику и умы в эпоху ИИ**  
 День ? · forum\_id=157234  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/157234/>
- **Цифровой самозванец: новое оружие массового поражения**  
 День ? · forum\_id=157239  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/157239/>
- **Россия-2035: технологии и новое качество жизни**  
 День ? · forum\_id=157337  
<https://forumspb.com/programme/business-programme/157337/>

*По материалам деловой программы ПМЭФ-2026. Все цифры и формулировки приведены строго по выступлениям спикеров. Подготовлено АНО «Цифровые платформы».*