

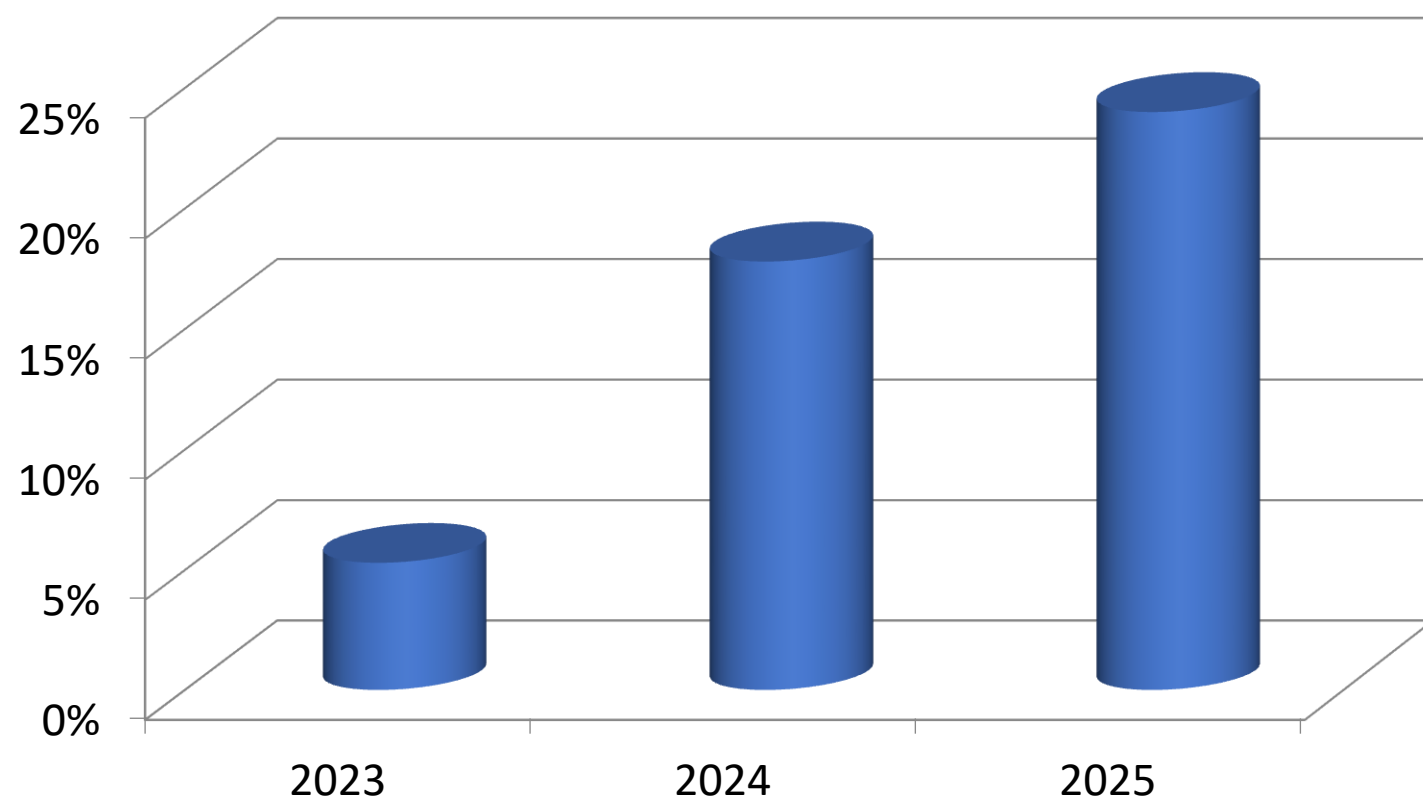
# Текст без автора: как распознать вмешательство нейросети в научную работу

А. В. Макурина · гл.библиотекарь НБО  
Омский государственный технический университет  
Научно-техническая библиотека

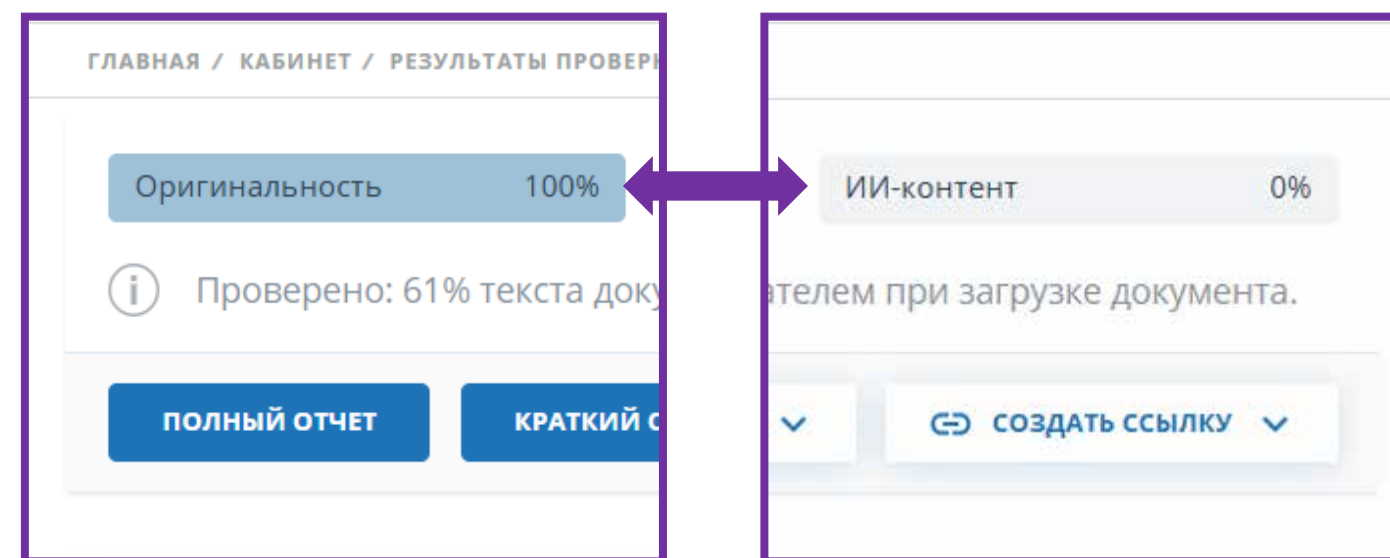


# Немного статистики (студенты)

Доля ИИ-генераций в студенческих работах



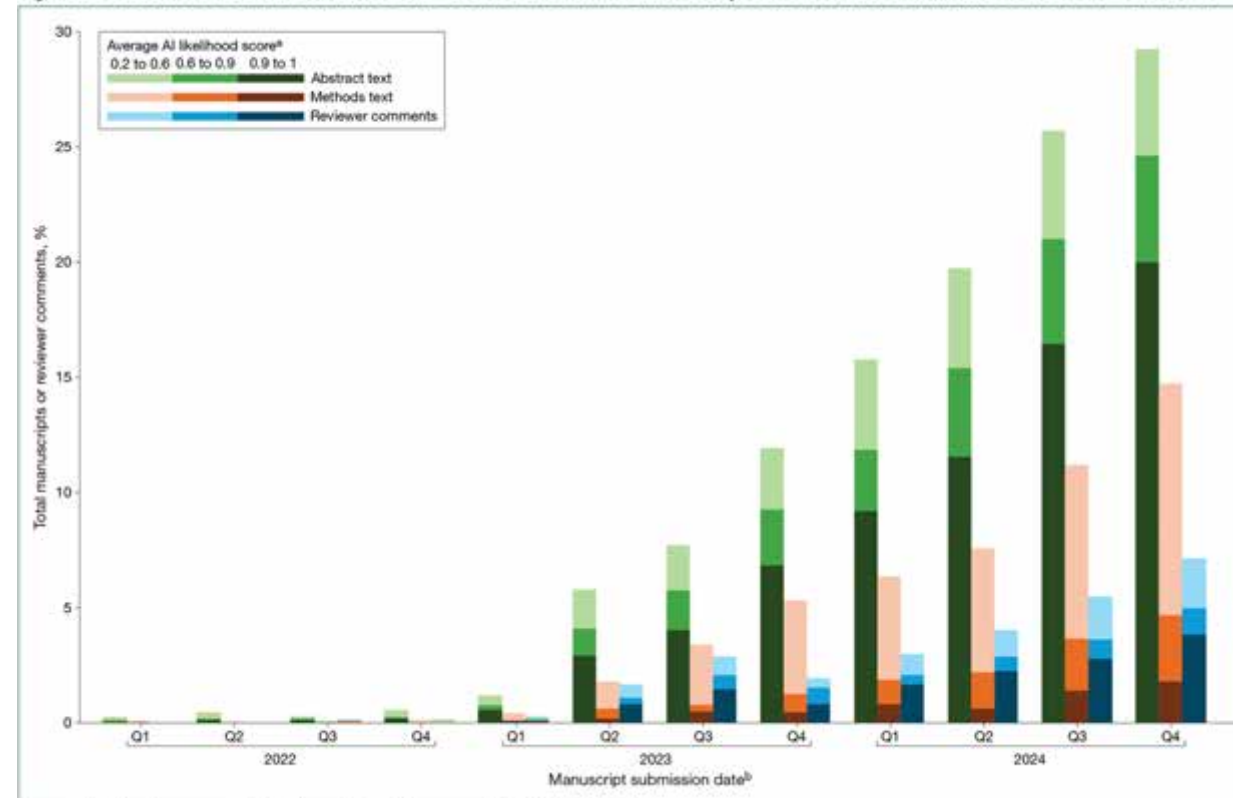
**ОДНАКО!**



[По данным компании «Антиплагиат»](#)

# Немного статистики (ученые)

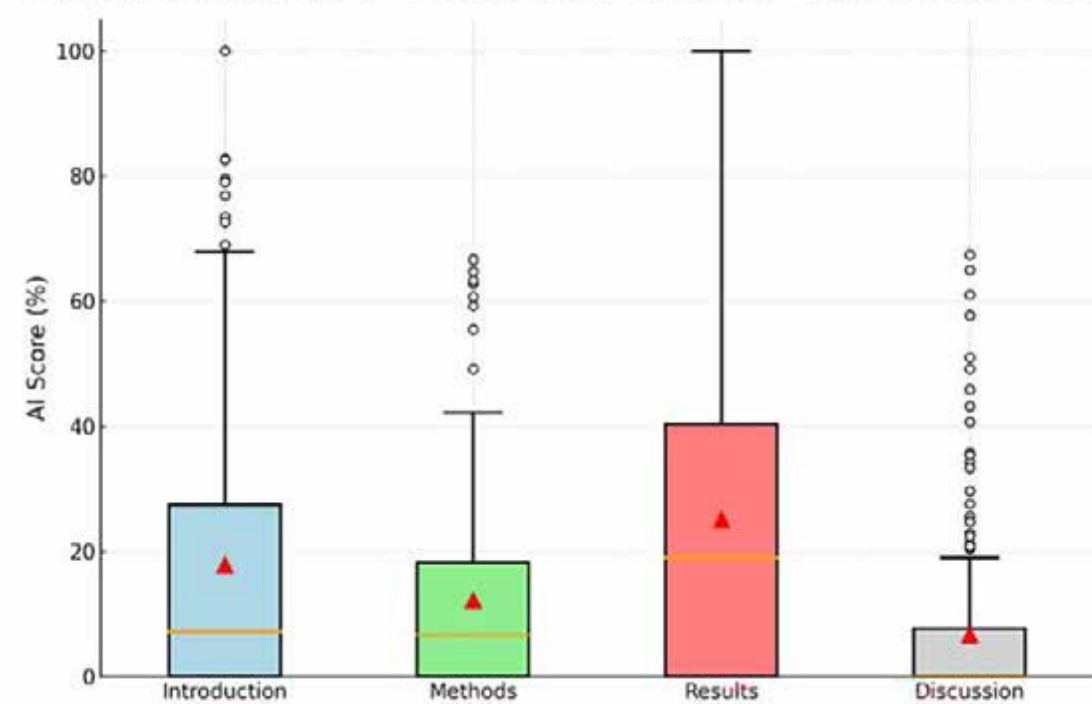
Figure 25-1180. Increase in AI-Generated Text Detected in Submitted Manuscripts and Reviewer Comments Between 2022 and 2024



<sup>a</sup>Average AI likelihood score was calculated over sliding windows approximately 400 words in size.  
<sup>b</sup>Manuscripts and reviewer comments were grouped by submission date based on the date the manuscript passed initial quality control checks.

Evanko D. S., Natale M. D. Quantifying and Assessing the Use of Generative AI by Authors and Reviewers in the Cancer Research Field. URL: <https://peerreviewcongress.org/abstract/quantifying-and-assessing-the-use-of-generative-ai-by-authors-and-reviewers-in-the-cancer-research-field> (accessed date: 16.03.2026).

Distribution of AI-Generated Content by Article Section



Sweeney P., Yuro M. R., Berberian W. S. AI-Generated Text in Orthopaedic Articles. A Cross-Sectional Analysis // The Journal of Bone and Joint Surgery. 2026. Vol. 108, no. 4. DOI: 10.2106/JBJS.25.00971.

# Система маркеров сгенерированного текста



## Структурно-композиционные

Шаблонная организация текста, избыток заголовков и списков



## Стилистические

«Вода», клише, отсутствие авторской интонации или неуместная эмоциональность



## Логические

Разрывы между тезисами, повтор мыслей, «пустые» абзацы



## Грамматические

Синтаксические кальки с английского, пунктуационные и морфологические ошибки



## Фактические

Несуществующие источники, цитаты и «галлюцинации» фактов



# Структурно-композиционные маркеры

## Необычно чёткая структура

Шаблонные переходы («актуальность обусловлена...», «целью является...»), чёткое разграничение логических блоков.

## Избыток заголовков и подзаголовков

Стремление ИИ максимально структурировать выдачу приводит к озаглавливанию каждого смыслового фрагмента.

## Обилие списков

Информация сжимается в маркированные перечни с короткими пояснениями; нередко с нарушением норм русского языка.

# Стилистические маркеры

## «Сухой» безличный стиль

Полное отсутствие авторской окраски и рефлексии.

## «Вода» и тяжёлые обороты

### ПРИМЕР

Вместо «было изучено влияние...» – «в рамках данного исследования осуществлена верификация гипотезы ...»

## Преувеличение значимости

На основе проведённого дизайн-исследования для проектирования визуального образа молодежного театра были сделаны следующие ключевые выводы. Исследование подтвердило, что применение принципов дизайн-мышления и, в частности, методов эмпатии, является критически важным этапом для создания релевантного и привлекательного визуального образа в сфере культурного брендинга, особенно для молодёжной аудитории. Анализ,

## Неуместная эмоциональность

Самый важный перелом произошёл в последние двадцать лет. Крупные компании типа Google, Facebook, Amazon и Apple создали удобные платформы, где мы общаемся, ищем новости и покупаем. За это удобство мы расплачиваемся своими личными данными: что мы ищем, что нам нравится, где находимся. Эти данные стали новым товаром, который продаётся рекламодателям. Так родилась модель, когда пользователь сам является продуктом.

## Клише и терминология

Современный HR больше не ограничивается административными функциями. Он становится стратегическим партнером бизнеса, активно участвуя в создании конкурентных преимуществ за счет развития и эффективного управления человеческим капиталом.

Для наглядной демонстрации влияния технического состояния на рыночную судьбу продукта рассмотрим четыре кейса, релевантных для периода 2024-2026 годов.

# Логические маркеры

1

2

3

В ходе проведенного исследования были рассмотрены особенности разработки программных модулей для сервиса обучения на основе React и TypeScript. Установлено, что специфика подобных систем определяется сложностью предметной области, необходимостью поддержки разнообразных пользовательских сценариев и высокой ролью интерфейсной интерактивности.

## Разрывы между абзацами

Каждый тезис – отдельный абзац без логической связи с предыдущим и без итогового вывода.

## Ссылки без привязки к списку литературы

Упомянутые исследователи отсутствуют в списке источников или упомянутые работы не существуют.

## Повтор одной и той же мысли

Это позволяет: оценивать навыки и знания сотрудников, обеспечивать их непрерывное обучение и развитие, и создавать в компании среду, благоприятную для инноваций.

В условиях динамично меняющейся внешней среды, постоянное повышение квалификации сотрудников становится критически важным.

В современном мире, характеризующемся непрерывными изменениями, регулярное обновление профессиональных навыков сотрудников приобретает особую значимость.

В связи с постоянными изменениями во внешней среде, данные меры по развитию профессиональных навыков сотрудников приобретают первостепенное значение.

Сегодня, когда все вокруг быстро меняется, особенно важно, чтобы сотрудники постоянно учились новому.

В современном мире, где условия постоянно меняются, сотрудникам необходимо регулярно совершенствовать свои навыки.

Эти меры необходимы, потому что мир не стоит на месте, и сотрудникам нужно постоянно развиваться.

Чтобы оставаться конкурентоспособными в быстро меняющемся мире, сотрудникам необходимо постоянно обновлять свои профессиональные навыки.

В условиях постоянных изменений, обновление навыков сотрудников является ключевым фактором для поддержания конкурентоспособности.

# Грамматические маркеры

## 1 Синтаксические кальки с других языков

Фразы, корректные в оригинале, но режущие слух русскоговорящему человеку; дословный перевод иностранных терминов.

## 2 Нарушения пунктуации

Лишние или пропущенные знаки, в особенности при оформлении списков.

## 3 Морфологическая несогласованность

Несогласованность членов предложения, лишние предлоги и союзы.

В процессе определения объектов для исследования в данной работе были выявлены ключевые факторы, оказывающие влияние на выбор минералов. Эти факторы включают:

- Оптимальное содержание металлов: Важно выбрать минералы с высоким содержанием целевых металлов, чтобы обеспечить экономическую целесообразность их добычи.
- Низкая стоимость: Эффективность переработки во многом зависит от издержек на сырье, что делает низкую стоимость важным аспектом выбора.
- Легкость в приобретении: Доступность минералов для добычи и переработки также играет значительную роль, так как это влияет на общие логистические издержки.

*«Сегодня я бы хотел поделиться с вами частью из тех направлений, которые крайне важны для меня и нашей партии».*

# Фактические маркеры

## Нарушение хронологии

Ошибочные даты, произвольный порядок изложения событий.

## Несуществующие цитаты

Реальным учёным приписываются высказывания, которых они никогда не делали.

## Фиктивные источники

Список литературы формируется перестановкой имён авторов, названий изданий и тем — без верификации реальных публикаций.

## Клонирование ложных фактов

Ошибка тиражируется в последующих текстах.

- Издания не верифицируются.
- Представлена литература одного типа и вида.
- Отсутствуют необходимые сведения (ISBN, DOI), либо они не соответствуют указанному источнику.
- Названия источников излишне коррелируются с темой работы.

# Комплексный подход к экспертизе



Обнаружение одного-двух маркеров может свидетельствовать об индивидуальных особенностях авторского письма. Настораживать должно **одновременное проявление значительного числа признаков.**

Любая проверка должна вестись **в диалоге с автором**: необходимо учитывать его привычный стиль и прежде всего оценивать смысловую нагрузку и научную значимость текста.



# ЧТО ДЕЛАТЬ?

01

---

## Авторы

Открытое декларирование применения ИИ при подготовки работы и цели, для которой указанная модель была использована.

02

---

## Редакторы/научные руководители

Внимание к содержанию текста, всесторонний контроль и ответственное отношение к публикуемой информации.

03

---

## Библиотека

Консультирование, обучение и информирование о текущих тенденциях; предупреждение ответственных лиц о возможном наличии искусственных генераций.

04

---

## Руководство

Разработка внутренних регламентирующих документов, определяющих порядок применения Ии при написании научных и учебных текстов и ответственность за его нарушение.