

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**Предметная дискуссия**

**«Форсайт библиотек: искусство интеллекта  
против искусственного интеллекта»**

**Портрет  
преподавателя  
будущего**



1-2 февраля 2024 г., г. Москва

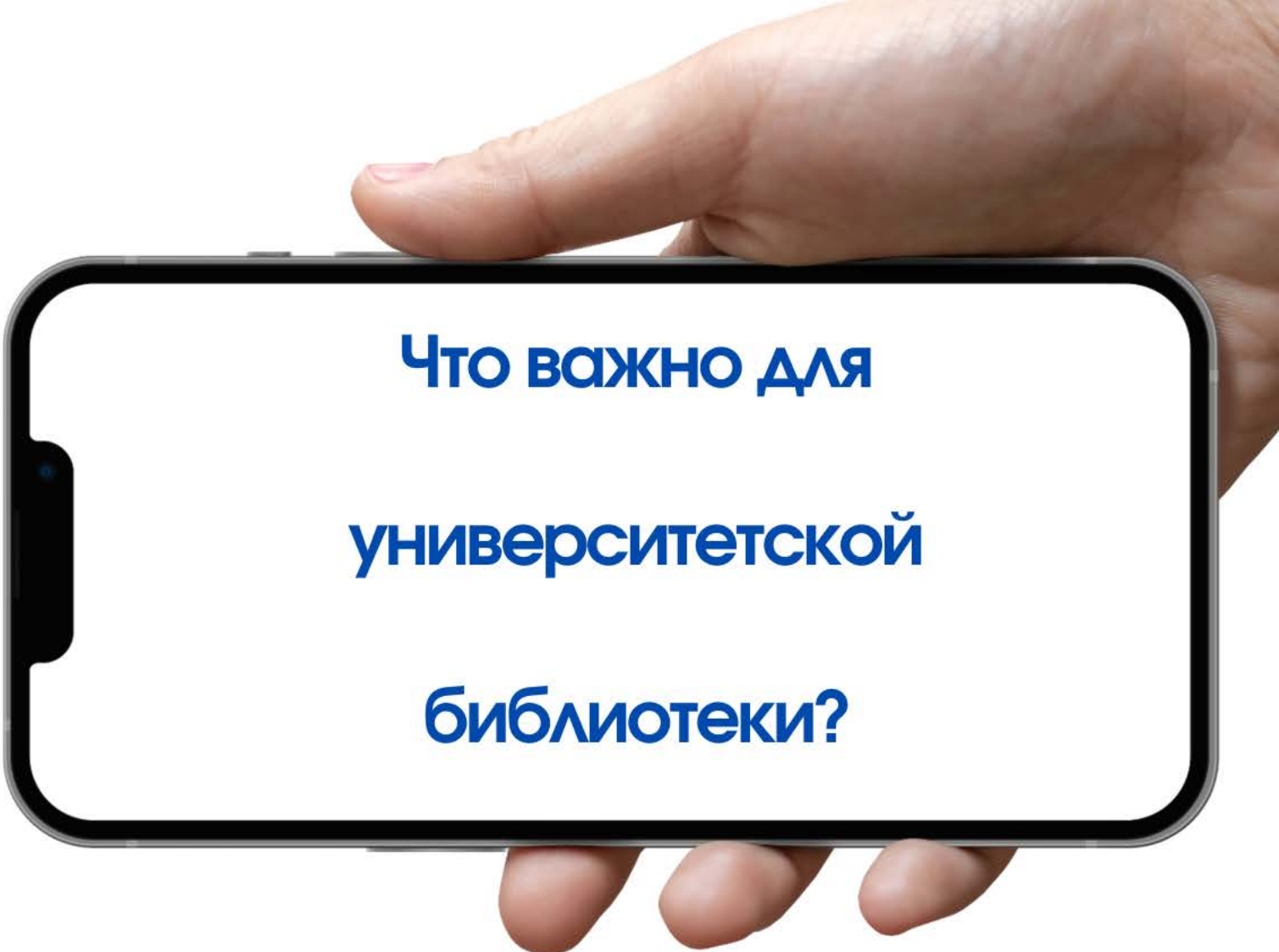
Бард, БЯМ, Гемини, ГигаЧат, ДАЛЛ-И 3, ДжиПиТи, Кандинский, Миджорни...

**При чем здесь  
университетская библиотека?**

Светлана Александровна Морозова  
заместитель директора фундаментальной библиотеки,  
Российский государственный педагогический  
университет им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург)

## Генеративные модели ИИ:

- это текст
- это диалог
- это умение быстро проанализировать полученный ответ и скорректировать запрос
- это систематизированная кропотливая работа со взаимным самообучением

A hand is holding a smartphone horizontally. The screen of the phone displays a question in Russian. The text is centered and written in a bold, blue, sans-serif font. The background of the screen is white. The hand is visible at the top and bottom edges of the phone.

**Что важно для  
университетской  
библиотеки?**

## Генеративные модели ИИ - да:

- усваивать огромные массивы информации
- формировать взаимосвязи
- использовать миллиарды параметров
- «галлюцинировать», осознавая лакуны и заполняя их
- вести естественный диалог, оценивать контекст



Что могут ГенИИ?

## Генеративные модели ИИ - нет:

- развиваться без текстовой информации, генерируемой человеком
- неспособны к озарениям и догадкам, превосходящим сделанное ранее
- не обладают эмоциональностью, эмпатией
- не зависят от бесперебойной подачи электроэнергии
- не зависят от решений людей

## Что не умеют ГенИИ?

но это на сегодня и не значит, что не смогут завтра...

- профессиональная деятельность: рутинные операции, анализ информации, генерация текстов и изображений...
- контент для соцмедиа
- обучение и консультирование пользователей
- новые компетенции сотрудников
- оценка возможностей коллектива

A hand is shown holding a smartphone. The screen of the phone displays the title 'ГенИИ для университетской библиотеки' in blue text. The phone has a black bezel and rounded corners. The background is white.

## ГенИИ для университетской библиотеки

A hand is holding a black smartphone. The screen is white and displays blue text. The text is centered and reads: "ПРИМЕРЫ, ИЛИ Как я провела предыдущие 10 дней".

**ПРИМЕРЫ,**

**ИЛИ**

**Как я провела предыдущие**

**10 дней**

## ChatGPT 4.0

Subject: Inquiry Regarding Librarian Administrative Access and Marketing Materials

Dear IGI Global Support Team,

I am writing to you as the Deputy Director of the Fundamental Library at the Herzen University, Ms. Svetlana Morozova. We have been utilizing your digital resources extensively and are looking to expand our understanding and usage of these services.

**Access to Librarian Administrative Functions:** Our team is keen on exploring the full range of administrative functions that IGI Global offers, particularly concerning library statistics. Could you kindly provide detailed instructions on how we can access these features? Understanding and analyzing user statistics is crucial for us to improve our library services and ensure we are meeting our academic community's needs.

**Request for Marketing Materials:** Furthermore, we are interested in acquiring marketing materials related to IGI Global's publications and services. Having access to such materials would be instrumental in promoting these resources within our university, thereby enhancing the visibility and utility of your valuable content among our students and faculty.

I appreciate your prompt attention to these queries. Access to these administrative functions and marketing materials will undoubtedly aid in the betterment of our library's services and the enrichment of our academic resources.

Please feel free to contact me via email or phone for any additional information or clarifications.

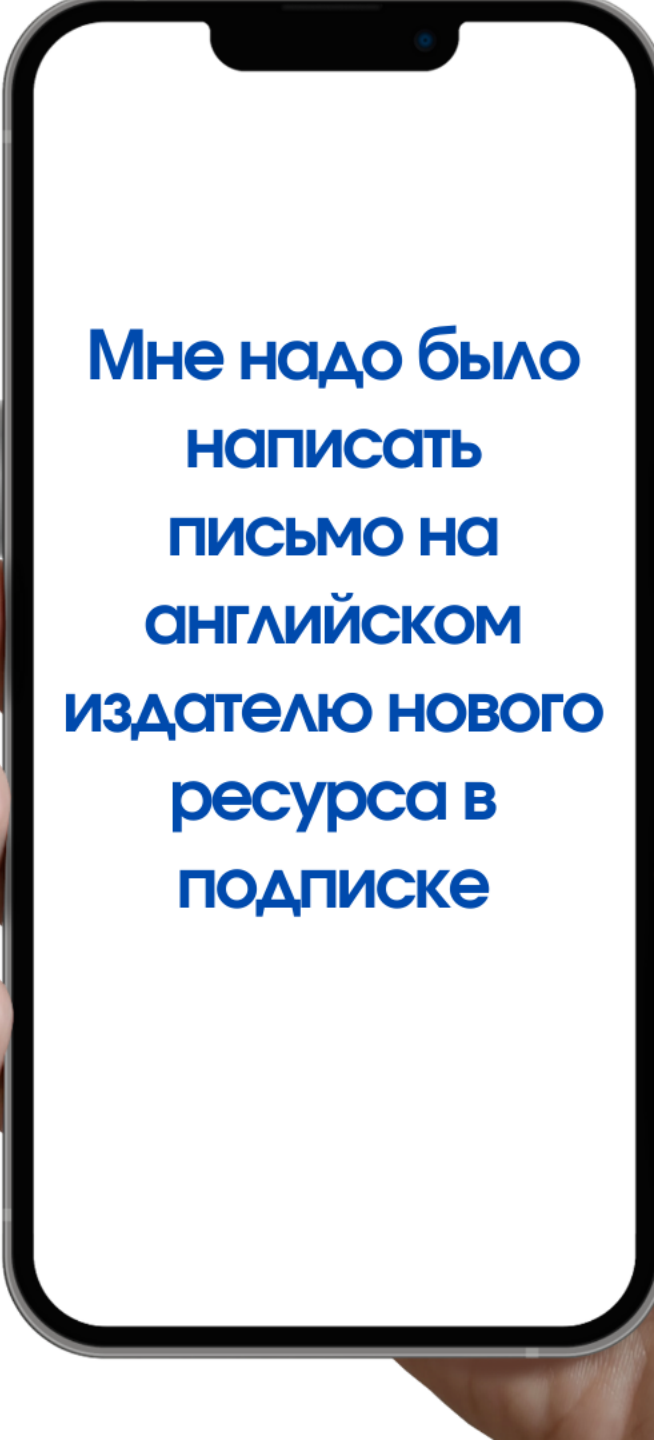
Thank you for your support and cooperation.

Best regards,

Svetlana Morozova

Deputy Director, Fundamental Library

Herzen University



Мне надо было  
написать  
письмо на  
английском  
издателю нового  
ресурса в  
подписке

## YaGPT 2.0

Subject: Inquiry about administrative features and marketing materials

Dear Sir or Madam,

I am writing on behalf of Deputy Director of the Fundamental Library at the A.I. Herzen University, Svetlana Morozova.

As you might be aware, our university library has recently joined the IGI Global network. We are eager to learn more about the capabilities offered by this membership and would like to inquire about two specific aspects.

Firstly, we would like to know how to access administrative functions, particularly statistics-related features. This would help us better manage and optimize our resources within the network.

Secondly, we were wondering if it was possible to obtain any marketing materials, such as brochures or e-books, to showcase the benefits of IGI Global membership.

We greatly appreciate your time and assistance in this matter. If you have any questions or require further information, please do not hesitate to contact me.

Thank you in advance for your attention to this matter.

Sincerely,

Svetlana Morozova Deputy Director of Fundamental Library A.I. Herzen University

## GIGA Chat

Dear Sir or Madam,

My name is Morozova Svetlana, and I am the Deputy Director of the A.I. Herzen University Fundamental Library. I am writing to you to inquire about two matters related to our library's access to your services.

How can we gain access to the administrative functions of a librarian, including statistics?

Are there any marketing materials available for us to use?

We are eager to explore the possibilities of collaboration with your organization and would appreciate any assistance you can provide.

Thank you for your time and consideration.

Sincerely,

Morozova Svetlana

Deputy Director

A.I. Herzen University Fundamental Library

Мне надо было  
написать  
письмо на  
английском  
издателю нового  
ресурса в  
подписке





## ChatGPT

Анализ трех писем, созданных различными генеративными моделями ИИ, позволяет выявить их преимущества и недостатки:

### Письмо 1. ChatGPT 4.0

#### Преимущества:

- 1. Детальность и специфичность:** Письмо содержит конкретные запросы и делая общение более целенаправленным и информативным.
- 2. Профессиональный тон:** Использование формального и профессионального стиля уместно для обращения в поддержку.
- 3. Личная индивидуальность:** Письмо начинается с представления отправителя, добавляя личный контакт в общение.

#### Недостатки:

- 1. Сложность текста:** Для некоторых получателей текст может показаться слишком подробным или перегруженным информацией.
- 2. Длина письма:** Относительно длинное письмо может быть не таким привлекательным для быстрого прочтения.

### Письмо 2. Yandex GPT 2.0

#### Преимущества:

- 1. Краткость:** Письмо более лаконично, что может быть удобнее для восприятия.
- 2. Ясность запросов:** Письмо четко формулирует два основных запроса, что облегчает понимание и обработку.

#### Недостатки:

- 1. Менее персонализировано:** Письмо кажется менее персональным, что может влиять на вовлеченность получателя.
- 2. Недостаток деталей:** Меньшее количество деталей может оставить некоторые вопросы или потребности неясными.

### Письмо 3. GIGA Chat

#### Преимущества:

- 1. Простота и ясность:** Письмо очень прямолинейно и легко для понимания.
- 2. Экономия времени:** Краткость письма делает его быстрым для прочтения.

#### Недостатки:

- 1. Ограниченная информация:** Отсутствие деталей может не дать полной картины запроса.
- 2. Слишком обобщенное:** Письмо может показаться слишком обобщенным и не выделяться среди других запросов.

Каждое письмо имеет свои уникальные сильные и слабые стороны, которые могут быть лучше или хуже в зависимости от контекста и предпочтений получателя.

Мне надо было  
написать  
письмо на  
английском  
издателю нового  
ресурса в  
подписке

— Письмо 1, созданное ChatGPT 4.0, является наиболее подробным и структурированным из трех писем. Оно содержит больше информации о том, как команда библиотеки использует цифровые ресурсы IGI Global и почему им важно получить доступ к административным функциям и маркетинговым материалам. Это письмо также выражает благодарность за поддержку и предлагает дополнительные способы связи.

Письмо 2, созданное Yandex GPT 2.0, является более формальным и менее подробным. Оно не содержит информации о том, как команда библиотеки использует цифровые ресурсы IGI Global и почему им важно получить доступ к административным функциям и маркетинговым материалам. Однако, оно также выражает благодарность за поддержку и предлагает дополнительные способы связи.

Письмо 3, созданное GIGA Chat, является самым кратким и содержит меньше информации о том, как команда библиотеки использует цифровые ресурсы IGI Global и почему им важно получить доступ к административным функциям и маркетинговым материалам. Оно также не содержит благодарности за поддержку и не предлагает дополнительных способов связи.

В целом, письмо 1, созданное ChatGPT 4.0, является наиболее полным и информативным, в то время как письмо 3, созданное GIGA Chat, является самым кратким и наименее информативным. Письмо 2, созданное Yandex GPT 2.0, находится где-то посередине между ними.

— можешь проанализировать эти письма с точки зрения грамотности и стиля речи?

— Да, конечно! Я могу проанализировать эти письма с точки зрения грамотности и стиля речи.

**Мне надо было  
написать  
письмо на  
английском  
издателю нового  
ресурса в  
подписке**

Subject: Access to administrative librarian functions and marketing materials

Dear IGI Global,

My name is Svetlana Morozova, and I am the Deputy Director of the Fundamental Library at Herzen State Pedagogical University of Russia. We are a large and active library with a subscription to your IGI Global databases.

I am writing to inquire about two matters:

1. How can I access the administrative librarian functions, including statistics?
2. Is it possible to obtain marketing materials from IGI Global?

I would be grateful for any information you can provide.

Thank you for your time and attention to this matter.

Sincerely,

Svetlana Morozova

Deputy Director

Fundamental Library

Herzen State Pedagogical University of Russia

**Google Bard  
+ перевод на русский  
(3 - Забота)**

Ваше письмо:

- Краткое и прямое: Вы сразу переходите к сути, задавая два интересующих вопроса.
- Неформальный тон: Письмо звучит более лично и дружелюбно, вы прямо используете "я" и "мы".
- Фокус на потребностях пользователей: Вы подчеркиваете преимущества доступа к административным функциям (улучшение библиотечных услуг) и маркетинговым материалам (повышение узнаваемости ресурсов IGI Global).

Письмо ChatGPT:

- Профессиональный тон: Используется более формальный язык и обращение ("г-жа Светлана Морозова"), подходящее для обращения в службу поддержки клиентов.
- Подробное объяснение: Объясняются причины запроса доступа и как он будет полезен как библиотеке, так и IGI Global.
- Альтернативные способы связи: Предоставляются дополнительные каналы связи, помимо электронной почты.

Общее впечатление:

Оба письма хорошо написаны и достигают своей цели - запросить информацию у IGI Global.

Предложения для улучшения:

- Добавить краткое вступление: Кратко упомяните свою библиотеку и текущие отношения с IGI Global, прежде чем приступить к вопросам.
- Объяснить причину вопросов: Дайте контекст вашему запросу, подобно объяснению ChatGPT.
- Сохранить дружелюбный и профессиональный тон: Найдите баланс между прямотой и информативностью, оставаясь при этом вежливыми.

**Сравнение с ChatGPT  
+ предложение "улучшенного письма"**

**Мне надо было  
написать  
письмо на  
английском  
издателю нового  
ресурса в  
подписке**

**Задача: разнообразить презентацию и наглядно показать расчет обеспеченности печатными изданиями**



**Есть 10 книг и 40 студентов.**  
 $40 \text{ студентов} \div 4 = 10 \text{ книг}$   
или  
 $40 \text{ студентов} * 0,25 = 10 \text{ книг}$



**Есть 5 книг и 40 студентов.**  
 $5 \text{ книг} * 4 = 20 \text{ студентов}$

*Изображения созданы с помощью DALL-E 3*

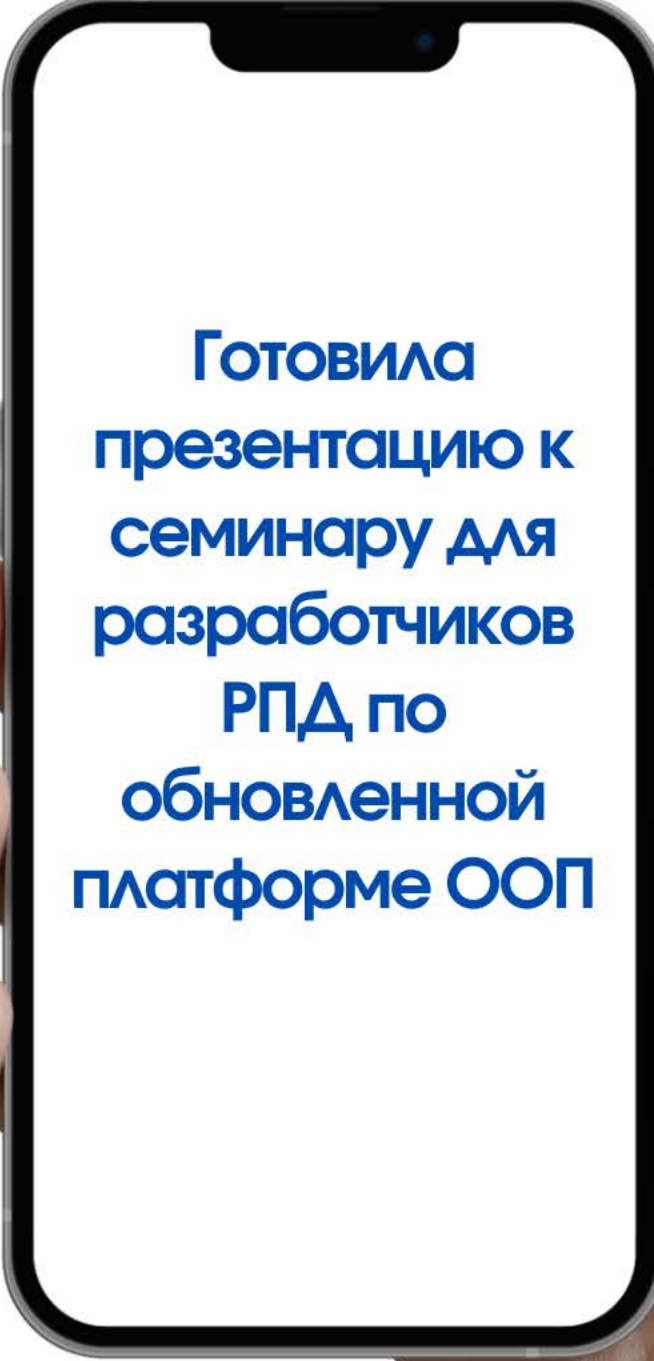
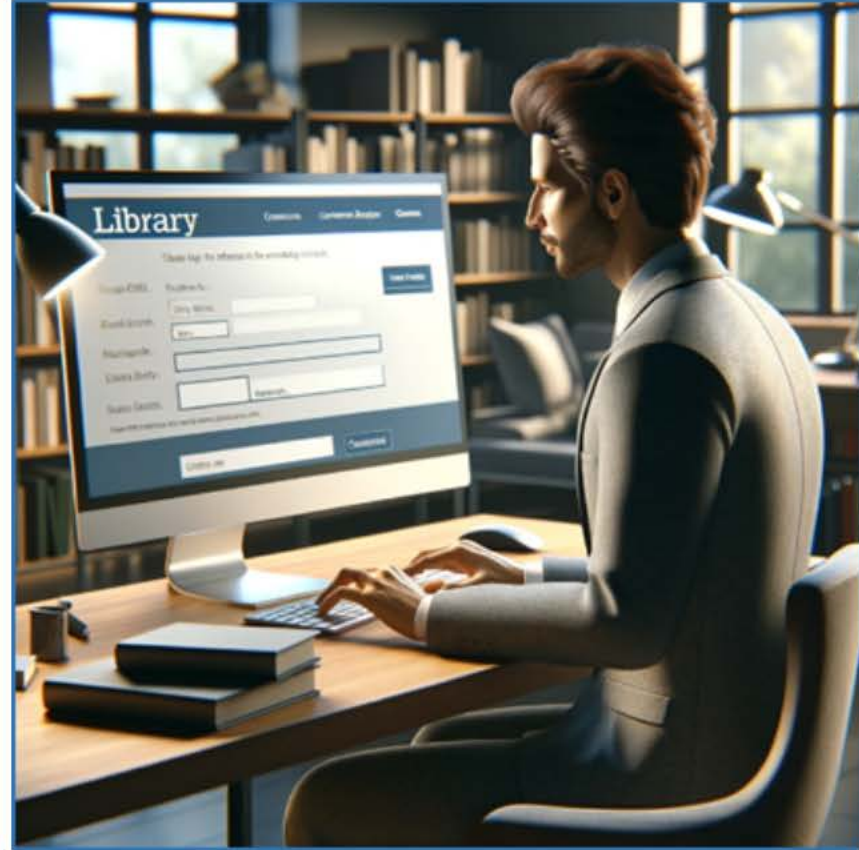
**Готовила  
презентацию к  
семинару для  
разработчиков  
РПД по  
обновленной  
платформе ООП**

# К этому добавились...

Взаимодействие с библиотекой



Заполнение заявок на приобретение изданий

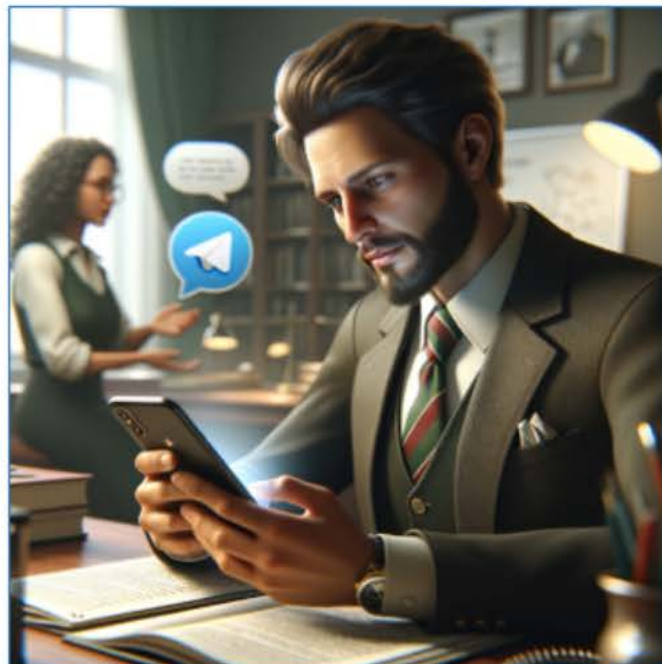
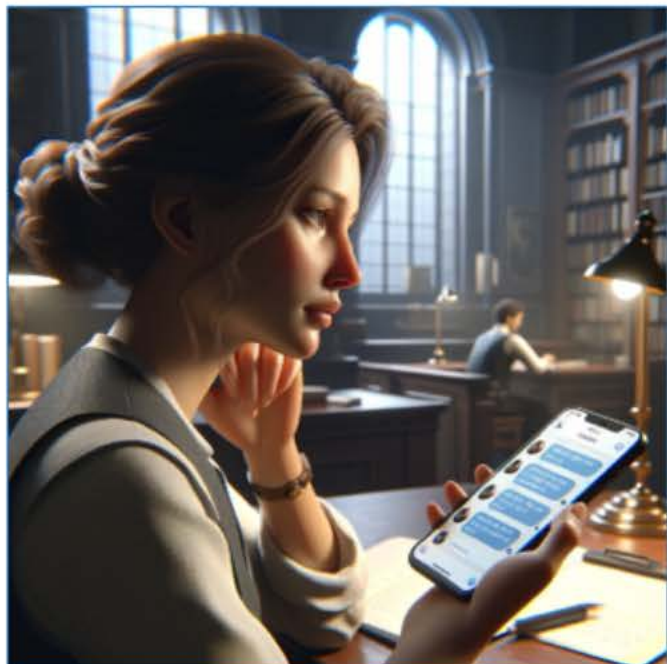


**Готовила презентацию к семинару для разработчиков РПД по обновленной платформе ООП**

К этому добавились...

По вопросам заполнения раздела «Учебники и пособия»  
(и другие вопросы книгообеспеченности):

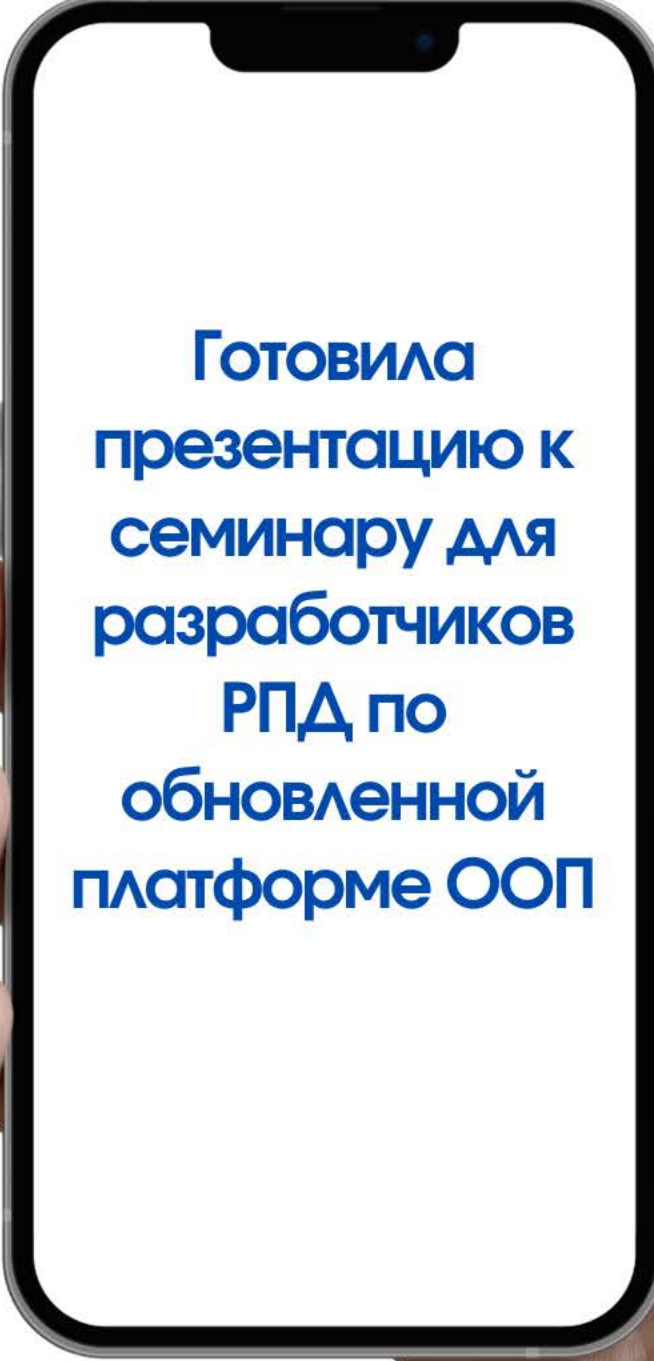
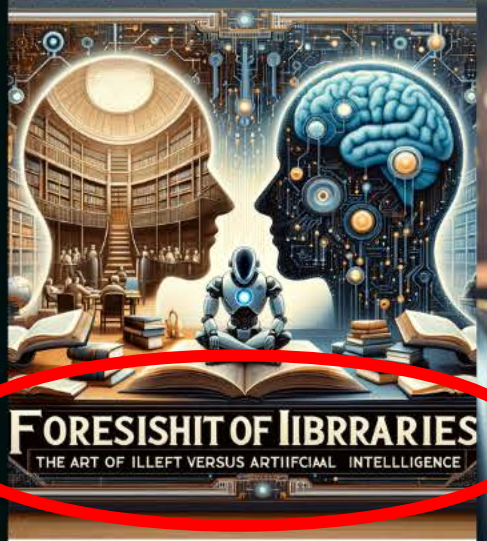
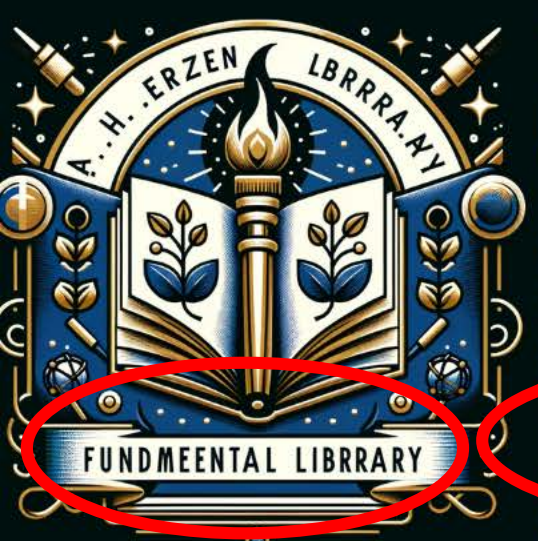
- оперативно и эффективно: [специальный чат в Телеграм](#)
- стандартно и иногда чуть дольше: [libinfo@herzen.spb.ru](mailto:libinfo@herzen.spb.ru)



Готовила  
презентацию к  
семинару для  
разработчиков  
РПД по  
обновленной  
платформе ООП

# Проблемы: DALL-E 3

- не рисует точное количество
- вносит искажения в изображения
- почти всегда искажения в надписях



Готовила презентацию к семинару для разработчиков РПД по обновленной платформе ООП

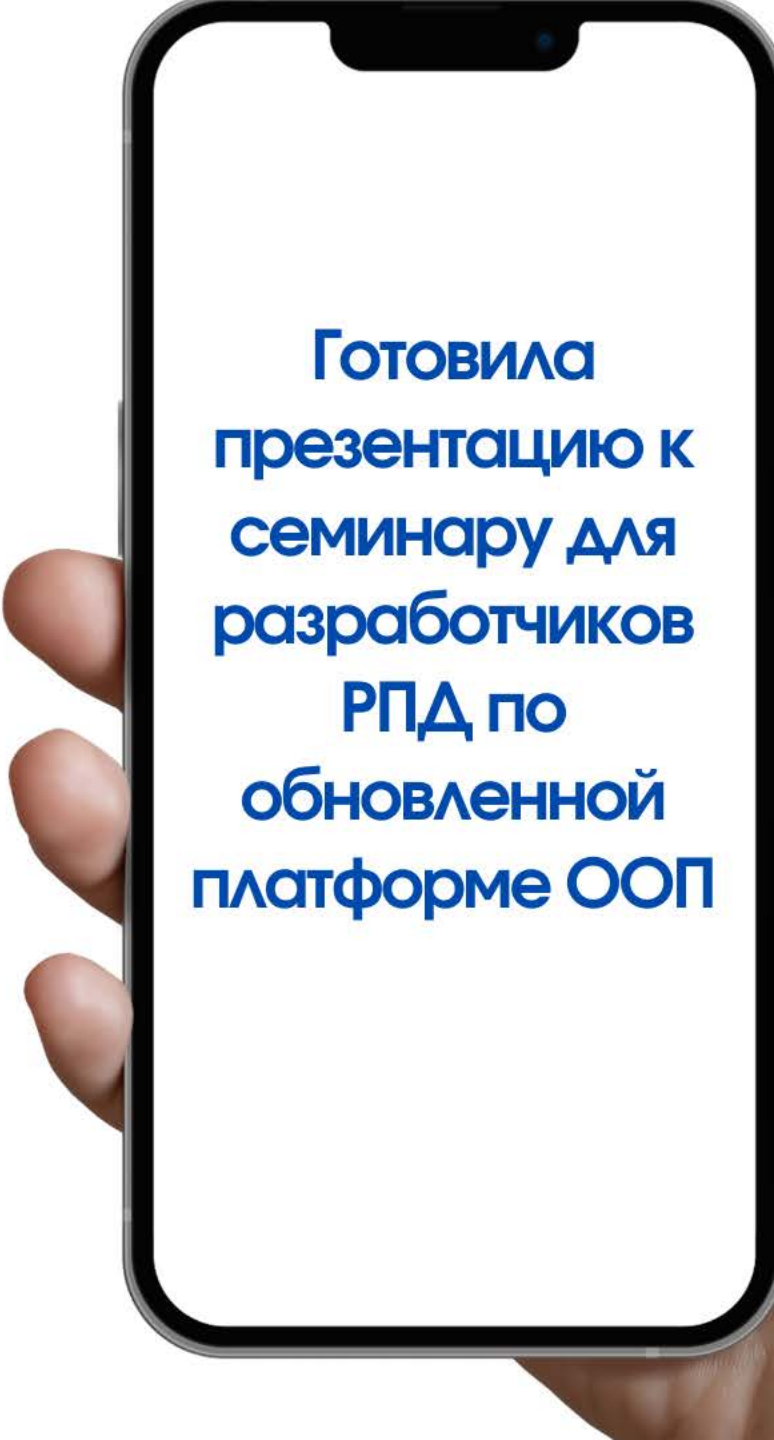
Проблемы: Midjourney V6, Kandinsky 3.0, Шедеврум



Готовила презентацию к семинару для разработчиков РПД по обновленной платформе ООП



**Важно!**  
**Создание изображений в**  
**ГенИИ -**  
**это искусство текстового**  
**запроса и анализа**  
**результата**

A hand is holding a smartphone on the right side of the image. The screen of the phone displays text in blue. The text is a summary of the main message on the slide.

**Готовила**  
**презентацию к**  
**семинару для**  
**разработчиков**  
**РПД по**  
**обновленной**  
**платформе ООП**

**Рубрика: "Рецензенты рекомендуют"**

**ChatGPT 4.0**

1. "Атлас внесет значительный вклад в понимание социально-экономической динамики Ленинградской области. Разделы, посвященные истории формирования границ области, ее административно-территориальному устройству, а также экономической специфике различных районов, предоставляют ценную информацию как для исследователей, так и для широкой аудитории"

**Рецензия  
в журнале**

**Атлас Ленинградской области / главный редактор Д. А. Субетто; РГПУ им. А. И. Герцена, РГО. - Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. - 111 с. : цветные иллюстрации, карты.**

2. "Атлас Ленинградской области является научно-справочным географическим и картографическим произведением, синтезирующим современные знания о природе, населении и хозяйстве региона, и предназначен для широкого круга читателей, в том числе при проведении научных исследований; для изучения физической, социально-экономической географии, истории и культуры области в образовательных учреждениях; при планировании хозяйственной и природоохранной деятельности"

3. "Данная работа позволяет сделать скрин оценку не только природному ландшафту и состоянию земель района на сегодняшний день, но и структурному состоянию населения, его занятости, жизнеобеспечения и в общем позволяют изучить всесторонний анализ жизнедеятельности Ленинградской области в разрезе по каждому району"

4. "В издании подробно описаны границы и характеристики Ленинградской области, включая информацию о ее соседях, площади, численности населения и геологических особенностях. Это дает возможность составить полное представление о регионе и оценить его значимость в масштабах всей России. Отдельного внимания заслуживает работа авторов над дизайном и оформлением атласа - он выглядит современно и привлекательно, что облегчает восприятие информации и делает изучение региона еще более интересным"

**Отзыв  
(комментарий)  
в ВК**

**YandexGPT 2.0**



**Пост для  
рубрики в  
соцсетях**

# ChatGPT 4.0

## Отчеты по нормам труда - Excel

**На основе сравнения данных за ноябрь и декабрь 2023 года** можно сделать следующие выводы об эффективности работы четырех сотрудников:

1. **Сотрудник 1:**

- Среднее время на операцию в ноябре: 16.23 мин.
- Общее количество операций в ноябре: 12,499.
- Среднее время на операцию в декабре: 14.92 мин.
- Общее количество операций в декабре: 11,217.

2. **Сотрудник 2:**

- Среднее время на операцию в ноябре: 15.74 мин.
- Общее количество операций в ноябре: 10,142.
- Среднее время на операцию в декабре: 13.37 мин.
- Общее количество операций в декабре: 7,707.

3. **Сотрудник 3:**

- Среднее время на операцию в ноябре: 21.37 мин.
- Общее количество операций в ноябре: 14,708.
- Среднее время на операцию в декабре: 7.53 мин.
- Общее количество операций в декабре: 11,073.

4. **Сотрудник 4:**

- Среднее время на операцию в ноябре: 14.26 мин.
- Общее количество операций в ноябре: 9,734.
- Среднее время на операцию в декабре: 8.19 мин.
- Общее количество операций в декабре: 5,490.

### Анализ эффективности:

**Сотрудник 1** и **Сотрудник 2** обе снизили среднее время на операцию и количество выполненных операций в декабре по сравнению с ноябрем.

**Сотрудник 3** показывает значительное улучшение в эффективности, сократив среднее время на операцию более чем в два раза, хотя количество выполненных операций также снизилось.

**Сотрудник 4** улучшила свое среднее время на операцию, но количество выполненных операций уменьшилось.

В целом, наблюдается тенденция сокращения среднего времени на операцию у всех сотрудников, что может указывать на повышение их производительности или изменение характера работы. Однако общее количество выполненных операций уменьшилось у всех сотрудников, что может быть связано с сезонностью, изменением объема работы или другими факторами.

**Анализировала  
отчеты отделов**

# ChatGPT 4.0

## Отчеты по нормам труда - Excel

На основе сравнения данных за **четыре месяца (с сентября по декабрь 2023 года)** можно сделать следующие выводы об эффективности работы четырех сотрудников:

### **Сотрудник 1:**

- Среднее время на операцию увеличилось в октябре, затем снизилось в ноябре и декабре.
- Общее количество операций снизилось с сентября по декабрь.

### **Сотрудник 2:**

- Среднее время на операцию увеличилось в октябре, затем снизилось в ноябре и декабре.
- Общее количество операций уменьшилось с сентября по декабрь.

### **Сотрудник 3:**

- Среднее время на операцию значительно снизилось с октября по декабрь, особенно в декабре.
- Общее количество операций снизилось с сентября, достигнув минимума в октябре, затем увеличилось в ноябре и снова снизилось в декабре.

### **Сотрудник 4:**

- Среднее время на операцию увеличилось в ноябре, затем снизилось в декабре.
- Общее количество операций достигло максимума в ноябре, затем снизилось в декабре.

### **Анализ эффективности:**

**Сотрудник 1** и **Сотрудник 2** показали общую тенденцию к снижению как среднего времени на операцию, так и общего количества операций за четыре месяца.

**Сотрудник 3** показала значительное улучшение в эффективности в декабре, хотя общее количество операций остается нестабильным.

**Сотрудник 4** демонстрирует некоторую нестабильность в эффективности, с увеличением времени на операцию в ноябре и уменьшением в декабре.

Эти данные предоставляют полезный контекст для оценки работы сотрудников и могут быть использованы для дальнейшего анализа их производительности.

**Анализировала  
отчеты отделов**

# ChatGPT 4.0

## Отчеты по нормам труда - Excel

```
Анализ X
python Copy code
# Загрузка и чтение файла Excel за ноябрь 2023 года
file_path_november = '/mnt/data/отчет_ЭГИР_ноябрь_2023.xlsx'
df_november = pd.read_excel(file_path_november)

# Очистка и преобразование данных за ноябрь
df_november_cleaned = df_november.dropna().reset_index(drop=True)
employees_data_november = df_november_cleaned.iloc[3:, 4:]
employees_data_november = employees_data_november.apply(pd.Series)

# Вычисление среднего времени выполнения операций и общего количества операций за ноябрь
avg_time_per_operation_november = employees_data_november['avg_time_per_operation'].mean()
total_operations_november = employees_data_november['total_operations'].sum()

# Создание обобщенных данных для сравнения ноября и декабря
comparison_data_november_december = pd.DataFrame({
    'Среднее время на операцию (Ноябрь)': avg_time_per_operation_november,
    'Общее количество операций (Ноябрь)': total_operations_november,
    'Среднее время на операцию (Декабрь)': avg_time_per_operation_december,
    'Общее количество операций (Декабрь)': total_operations_december,
})

comparison_data_november_december
```

```
Среднее время на операцию (Декабрь) \
Unnamed: 10      8.190840
Unnamed: 11      NaN
Unnamed: 4      14.916031
Unnamed: 5      NaN
Unnamed: 6      13.374046
Unnamed: 7      NaN
Unnamed: 8      7.526718
Unnamed: 9      NaN

Общее количество операций (Декабрь)
Unnamed: 10      NaN
Unnamed: 11      5490.0
Unnamed: 4      NaN
Unnamed: 5      11217.0
Unnamed: 6      NaN
Unnamed: 7      7707.0
Unnamed: 8      NaN
Unnamed: 9      11073.0
```

Анализировала  
отчеты отделов

# ChatGPT 4.0

## Годовой отчет отдела, описательный - Word

### Схожие Показатели:

#### Ввод сведений и редактирование записей в РИНЦ

- 2022: 4,238
- 2023: 2,061

#### Работа в программе разметки публикаций в РИНЦ - Articulos

- 2022: 125 изданий (из них 20 сборников статей)
- 2023: 108 изданий (из них 24 сборника с общим количеством статей – 1,090)

#### Подготовка тематических выставок в Научном зале

- 2022: 13 выставок (347 изданий)
- 2023: 16 выставок (263 издания)

#### Участие в мероприятиях фундаментальной библиотеки и университета

- 2022: 37 мероприятий
- 2023: 68 мероприятий

#### Таблицы показателей для мониторинга выполнения эффективных контрактов

- 2022: 540 таблиц
- 2023: 596 таблиц

#### Проверка и редактирование списков публикаций для биобиблиографического справочника

- 2022: 460 списков
- 2023: 150 списков
- 

### Уникальные Показатели для Каждого Года:

#### 2022:

- Проверка фонда Научного читального зала: 9,802
- Проверка и редактирование анкет для биобиблиографического справочника: 560 анкет

#### 2023:

- Проверка фонда Научного читального зала: 430

### Общие Наблюдения:

В 2023 году количество занесений и редактирования записей в РИНЦ уменьшилось по сравнению с 2022 годом.

Количество участия в мероприятиях и редактирование таблиц по наукометрическим показателям увеличились в 2023 году.

Снижение количества проверок фонда Научного читального зала и списков публикаций в 2023 году может указывать на изменение фокуса работы или ресурсов отдела.

Подготовка тематических выставок в Научном зале выросла в 2023 году, хотя общее количество изданий снизилось.

Эти показатели отражают ключевые аспекты работы отдела и могут служить основой для оценки эффективности и направления деятельности.

Анализировала  
отчеты отделов

# ChatGPT 4.0: VK - 2022-2023

Эти данные показывают, что общее **количество просмотров и посетителей немного снизилось в 2023 году** по сравнению с 2022 годом. В то же время, вирусный охват увеличился, как и общее количество участников. Общий охват и количество отзывов также немного снизились в 2023 году.

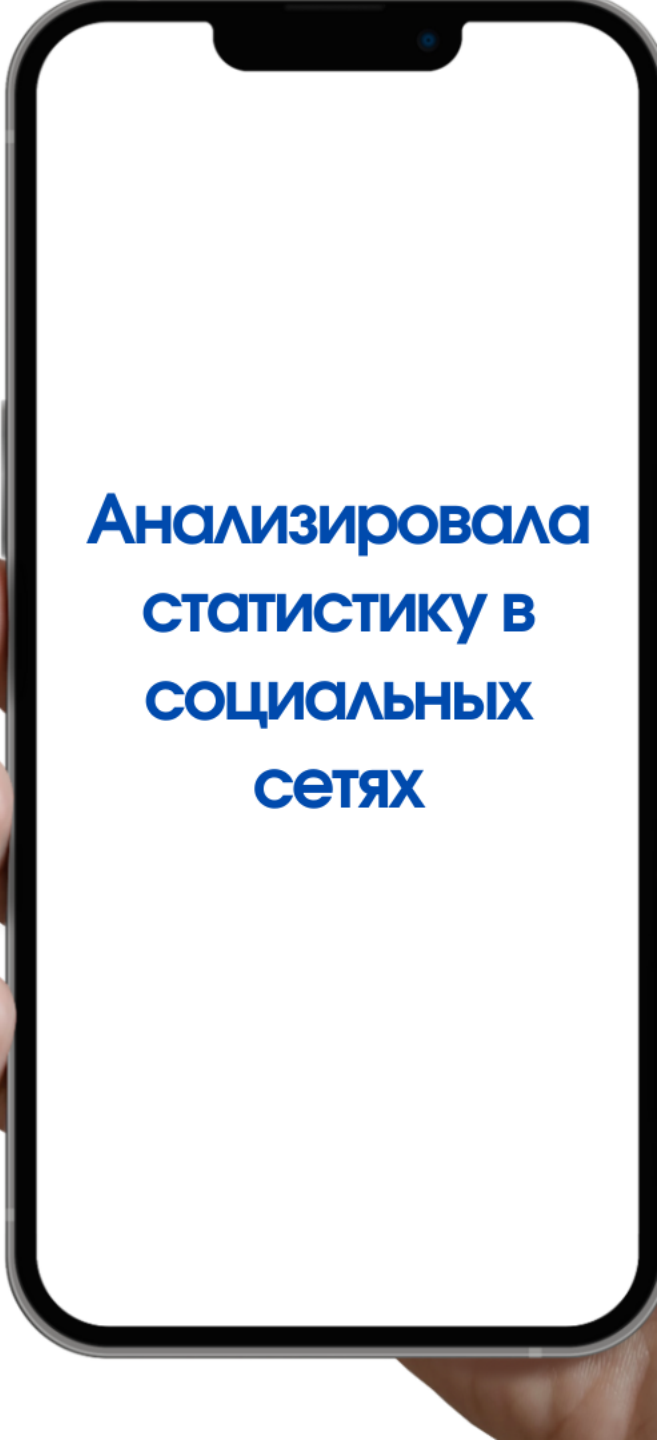
Из этих данных видно, что **в 2023 году в среднем наблюдался более высокий охват подписчиков и вирусный охват, а также увеличилось максимальное количество лайков**, поделились и комментарии. Однако также увеличилось количество случаев, когда записи скрывались, и появились жалобы. В целом, активность и вовлеченность аудитории увеличилась в 2023 году по сравнению с 2022 годом.

Эти данные показывают, что в оба года **наибольший охват наблюдается в осенне-зимний период (Октябрь-Декабрь)**, в то время как летние месяцы (Июль-Август) обычно характеризуются наименьшим охватом. Это может быть связано с сезонными факторами, такими как отпуска и изменение активности аудитории.

Эти данные показывают, что **наиболее эффективное время для публикаций - это середина дня (особенно с 12:00 до 14:00) и середина рабочей недели (особенно четверг и пятница)**. Воскресенье и вечернее/раннее утреннее время являются наименее эффективными для публикаций.

**Сотрудник 1** выделяется как самый эффективный создатель записей в оба года, с наибольшим общим полным охватом и высоким количеством лайков.

и т.д....



Анализировала  
статистику в  
социальных  
сетях

- 
1. [The Evolution of Library Workplaces and Workflows via Generative AI](#) - обсуждение проблемы генерации недостоверного или бессмысленного содержимого генеративным ИИ и предвзятостей, встроенных в эти системы, а также преимуществ использования этой технологии в библиотеках.
  2. [Generative artificial intelligence and academia: Implication for research, teaching and service](#) - обсуждение влияния генеративного искусственного интеллекта на три основные области работы академиков: исследования, обучение и обслуживание.
  3. [AI in Librarianship](#) - обзор использования генеративного ИИ в библиотечном деле, включая оценку точности и влияние на информационную грамотность.
  4. [Generative AI for library and information professionals](#) - статья об использовании генеративных ИИ-систем, которые могут создавать новый текст, изображения и другие медиа, и их отличие от описательного ИИ.
  5. [Generative AI and Libraries](#) - обсуждение распространения и использования ИИ в библиотеках, а также доступных API для работы с обученными большими языковыми моделями.

Эти статьи предоставляют обзор различных аспектов использования генеративного ИИ в библиотечной сфере, включая возможности, вызовы и этические соображения.

---

---

К сожалению, я не нашел конкретных статей на русском языке, которые бы прямо соответствовали теме "Генеративные модели искусственного интеллекта в университетской библиотеке". Однако, есть ряд ресурсов, которые могут содержать полезную информацию по смежным темам:

1. [Habr.com](#) (Ссылка) - на Хабре часто публикуются статьи на тему искусственного интеллекта и машинного обучения, включая генеративные модели. Стоит поискать статьи, которые могут касаться использования этих технологий в образовательной сфере или библиотеках.
2. [Theoryandpractice.ru](#) (Ссылка) - этот сайт предоставляет образовательные материалы на различные темы, включая искусственный интеллект. Возможно, найдутся статьи или курсы, посвященные генеративным моделям.
3. [Neuroni.co](#) (Ссылка) - сайт, посвященный новостям в области искусственного интеллекта, который может содержать статьи, касающиеся применения генеративных моделей в различных областях.
4. [Cyberleninka.ru](#) (Ссылка) - это научная электронная библиотека, где можно найти статьи на тему искусственного интеллекта, включая генеративные модели. Возможно, некоторые из них будут касаться их применения в библиотечном деле или в университетском контексте.

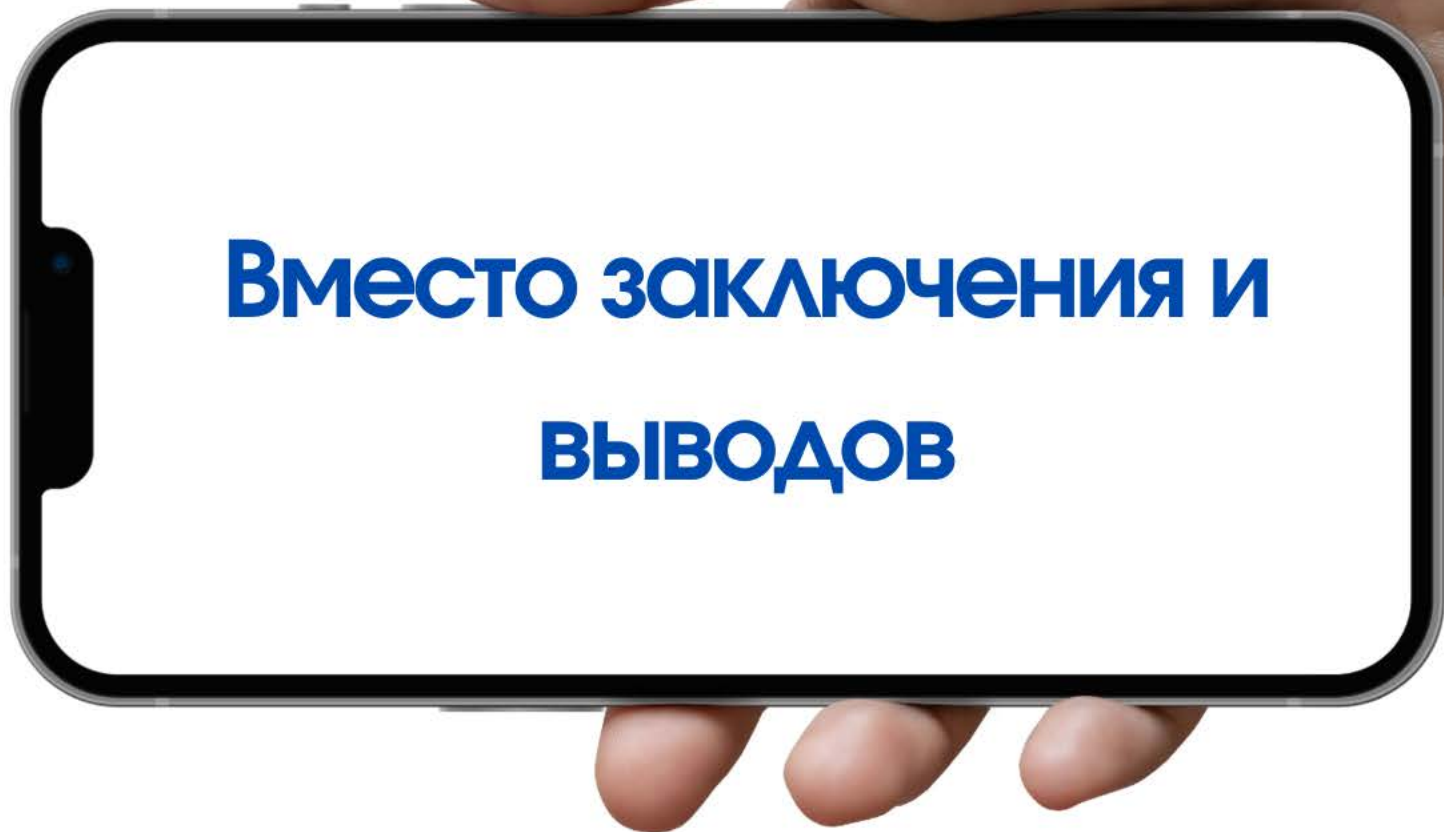
Рекомендую также обратиться к каталогам университетских библиотек или специализированным научным базам данных, таким как eLIBRARY.RU, для поиска более специализированных публикаций на данную тему.

И, да, чуть не  
забыла:  
**ChatGPT 4.0**  
теперь создаёт  
реальные  
СПИСКИ  
литературы



## Как относиться к ГЕНИИ?

- профессионально
- осваивать как любой программный продукт
- использовать, когда необходимо и эффективнее, чем другими способами
- не отстать от студентов
- как обычно, быть интересными для НАШИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ





Форсайт образования

# Портрет преподавателя будущего



1-2 февраля 2024 г., г. Москва

**МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«Форсайт библиотек: искусство интеллекта  
против искусственного интеллекта»**

1919

**Фундаментальная библиотека  
РГПУ им. А. И. Герцена**



libherzen

[www.lib.herzen.spb.ru](http://www.lib.herzen.spb.ru)



**Санкт-Петербург**

наб.р.Мойки, д.48, корп.5

тел./факс:

+7(812) 314-54-09

+7(812) 643-77-67 (\* 3029)

e-mail:

[libinfo@herzen.spb.ru](mailto:libinfo@herzen.spb.ru)