



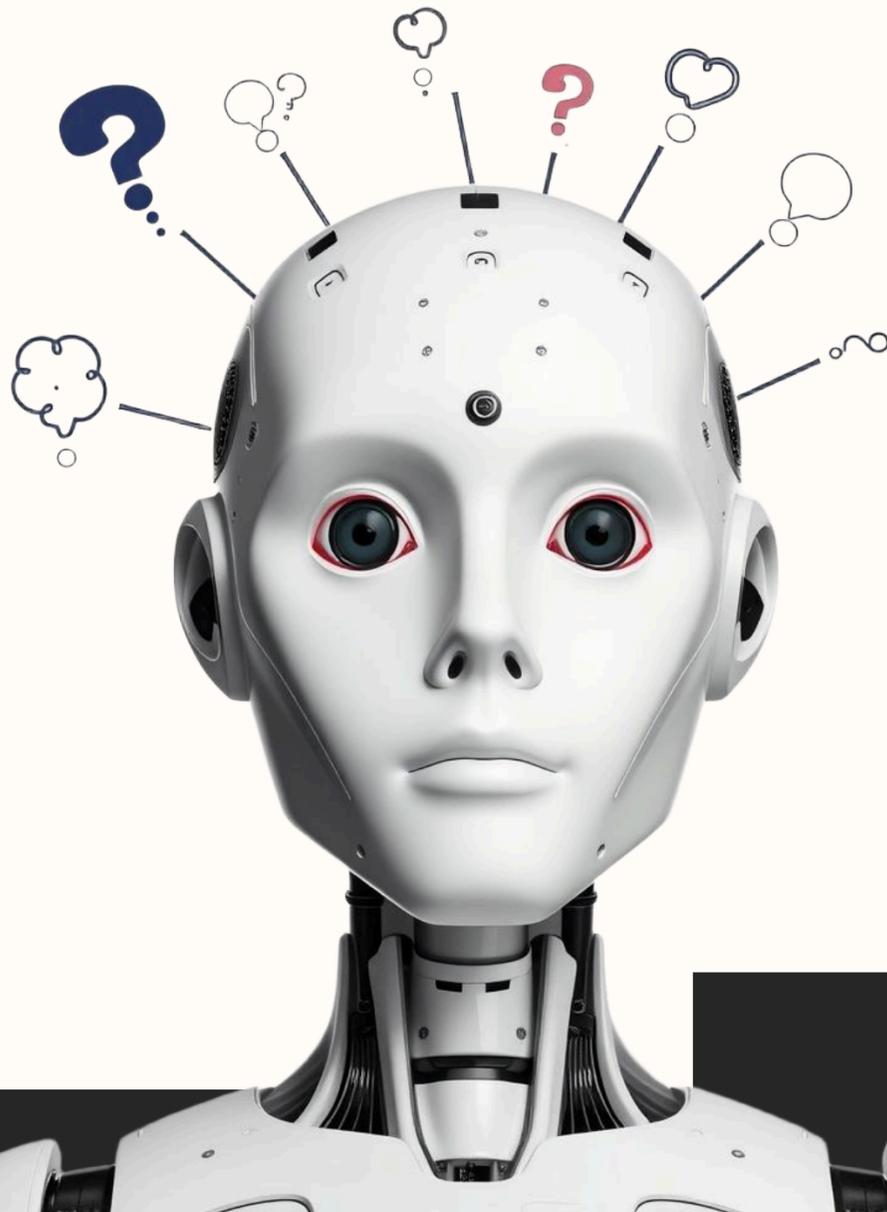
ЭТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИССЛЕДОВАНИЯХ

Данилов Александр Сергеевич, к.т.н. доцент
кафедры геоэкологии Санкт-Петербургского
горного университета императрицы Екатерины II





ПРОСТОЕ ОБЪЯСНЕНИЕ СЛОЖНОЙ ТЕХНОЛОГИИ



Определение ИИ как технологии, позволяющей машинам выполнять задачи, требующие человеческого интеллекта (обучение, распознавание, решение задач).

ДААННЫЕ → АЛГОРИТМ → РЕЗУЛЬТАТ

/// ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ: ДРУГ ИЛИ ВРАГ?

1

Как искусственный интеллект может помочь сделать работу ученого эффективнее?

2

Где точно не стоит использовать ИИ?

3

Как найти баланс в использовании ИИ, сохраняя критическое мышление?





ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

Как ИИ может сделать работу ученого эффективнее

1



ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО-НОВОМУ

The screenshot displays the Litmaps interface with the following components:

- Search Results:** A search for "bilingualism assessment tools" yields results like "Antonijević-Elliott, 2020" (36 references, 20 citations) and "Conti-Ramsden, 2001" (39 references, 905 citations).
- Network Graph:** A central node "Schroede" is connected to several other nodes: "Conti-Ramsden 2001", "Thordardottir 2006", "Estes 2007", "Kohnert 2006", "Gutiérrez-Clellen 2010", "Summers 2010", and "Thordardottir 2013".
- Article List:** A table of articles with columns for Tags, Author, Year, Title, References, and Citations.

Tags	Author	Year	Title	References	Citations
	Freeman	2022	Assessing Language Skills in Bilingual Children: Current Trends in Research and Practice	115	8
	Boerma	2017	Assessment of bilingual children: What if testing both languages is not possible?	64	64
	Oh	2023	Assessments of English Reading and Language Comprehension in Bilingual Children: A Syst...	46	2
	Olson	2023	A systematic review of proficiency assessment methods in bilingualism research	96	8
	Sánchez	2006	Bilingualism/Second-Language Research and the Assessment of Oral Proficiency in Minorit...	42	21
	Bellocchi	2023	Disentangling the Impact of Bilingualism and SES in Literacy Skills of Language-Minority Bili...	56	0
	Pinto-Cardona	2017	Effects of Bilingualism in Short-Term Memory in Individuals with Down Syndrome	42	0
	Kaushanskaya	2014	Effects of classroom bilingualism on task-shifting, verbal memory, and word learning in child...	138	89
	Blom	2017	Effects of language impairment and bilingualism across domains: Vocabulary, morphology a...	80	30
	Meir	2021	Effects of Specific Language Impairment (SLI) and bilingualism on verbal short-term memory	63	21
	Meir	2017	Independent and Combined Effects of Socioeconomic Status (SES) and Bilingualism on Chil...	60	73
	Vaahoranta	2021	Language exposure and phonological short-term memory as predictors of majority languag...	122	4
	Fyndanis	2022	Multilingualism and verbal short-term/working memory: Evidence from academics	92	1
	Zaretsky	2022	Phonological Short-Term Memory: When Bilingualism Matters	64	0
	Schroeder	2014	Solutions for the assessment of bilinguals	0	4

ИИ, найди источники к моему обзору по теме ...

Важно: проверяйте источники, ИИ может придумать статьи!

Умный поиск научных статей: по количеству цитирований, по самому цитируемому автору в нужной теме, по ссылкам



ИИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

Оформи ссылки по примеру.

Пример:

1. ADEDZE, Agbenyega, "Commemorating the Chief: The Politics of Postage Stamps in West Africa," *African Arts*, 37, 2 (2004): 68-73, 96.
2. "Re-Presenting Africa: Commemorative Postage Stamps of the Colonial Exhibition of Paris (1931)," *African Arts*, 37, 2 (2004): 58-61, 94-95.
3. "Domination and Resistance through the Prism of Postage Stamps," *Afrika Zamani*, 17 (2009): 227-246.
4. "Visualizing the Game: the Iconography of Football on African Postage Stamps," *Soccer & Society*, 13, 2 (2012): 294-308.
5. AHMAD, Feroz, "Postage Stamps, Politics and Ideology in the Late Ottoman Empire," in Feroz AHMAD, *From Empire to Republic vol. 2 Essays on the Late Ottoman Empire and Modern Turkey* (Istanbul: Bilgi University Press, 2008).

ИИ, оформи список литературы по примеру



Вот оформленные ссылки по вашему примеру:

PERMYAKOVA, P.V. and T.M. Khusyainov, "Pochtovaya otkrytka kak istochnik po izucheniyu istorii Vyborga i ego zhitelei nachala XX veka: po materialam tsifrovogo korpusa «Pishu tebe»,*" Stranitsy Vyborgskoi istorii. Kniga vos'maya* (Vyborg, 2024), 154-163.

KHUSYAINOV, T.M., "Pochtovaya kommunikatsiya i povsednevnost' zhitelei Grodno na rubezhe XIX-XX vekov (na materialakh tsifrovogo korpusa pochtovykh otkrytok «Pishu tebe»,*" in Sotsial'nye, kul'turnye i kommunikativnye praktiki v dinamike obshchestvennogo razvitiya*, ed. V.A. Belozorovich et al. (Grodno: GrGU, 2024), 332-336.

То, что нужно оформить (на русском и с транслитерацией):

278. Пермякова П.В., Хусяинов Т.М. Почтовая открытка как источник по изучению истории Выборга и его жителей начала XX века: по материалам цифрового корпуса «Пишу тебе» // Страницы Выборгской истории. Книга восьмая. Выборг, 2024. С. 154-163.
277. Хусяинов Т.М. Почтовая коммуникация и повседневность жителей Гродно на рубеже XIX-XX веков (на материалах цифрового корпуса почтовых открыток «Пишу тебе» // Социальные, культурные и коммуникативные практики в динамике общественного развития : сб. науч. ст. / ГрГУ им. Янки Купалы ; редкол.: В. А. Белозорович (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ, 2024 – С. 332-336.
276. Динамика коммуникативных практик в почтовой переписке (на материале корпуса «Пишу тебе»): монография / В. А. Куликова, Т. М. Хусяинов, П. А. Шкунов, А. К. Айсина, П. В. Доможирова, А. А. Карнаухов, М. С. Журавлева, П. В. Пермякова, Ю. Д. Мусинова; Под ред. В. А. Куликовой, Т. М. Хусяинова. – М.: Издательство РОИФН, 2024. 258 с.

Важно: только оформление, не придумывание источников!

Напишите промт (пример оформления) и введите источники, которые нужно исправить по примеру



ИИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

проверь на повторяемость источники: 1. Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М. Нефтяные отходы и битуминозный песчаник как важный источник нефтепродуктов и проблемный экологический фактор // Известия вузов. Проблемы энергетики. 2017. №3-4.

2. Ахметзянов Т.Р., Каюмова В.А., Хайрутдинов В.Ф. и др. Сверхкритическая флюидная технология по переработке нефтяных шламов // Вестник Казанского технологического университета. 2016. №15.

3. Токарев Ю.И., Андреев Р.В., Длигач К.М. Переработка нефтешламов // Экспозиция Нефть Газ. 2015. №2 (41).

4. Крюкова М.А. Утилизация нефтешлама // Science Time. 2014. №12 (12).

5. Каримов А.Г., Курангышев А.В., Кешишев А.С. Анализ влияния углеводородного сырья на верхний слой почвы и землю и переработка нефтешламов с применением растворителя // Евразийский Союз Ученых. 2015. №7-6 (16).

ИИ, найди
повторяющиеся
источники

Проведя проверку представленного списка литературы, выявлены следующие повторяющиеся источники:

1. Полные дубликаты:

• Источник №1 и Источник №28:

• Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М. Нефтяные отходы и битуминозный песчаник как важный источник нефтепродуктов и проблемный экологический фактор // Известия вузов. Проблемы энергетики. 2017. №3-4.

• Источник №21 и Источник №43:

• Воробьева С.Ю., Шпинькова М.С., Мерициди И.А. Переработка нефтешламов, буровых шламов, нефтезагрязненных грунтов методом реагентного капсулирования // Территория Нефтегаз. 2011. №2.

2. Статьи с пересекающимся авторским коллективом и тематикой, опубликованные в одном журнале и году (возможны частичные повторы или разные части одной работы):

• Источник №5: Каримов А.Г., Курангышев А.В., Кешишев А.С. Анализ влияния углеводородного сырья... // Евразийский Союз Ученых. 2015. №7-6 (16).

• Источник №6: Каримов А.Г., Курангышев А.В., Шабров И.С. Исследование процессов переработки твердых нефтешламов... // Евразийский Союз Ученых. 2015. №7-6 (16).

Введите список литературы и попросите
найти повторяющиеся источники



ВОПРОС-ОТВЕТ ОТ ИИ



ИИ, какие
МЕТОДЫ
ИСПОЛЗУЮТСЯ В
ЭТОЙ СТАТЬЕ?

Papers (10)	Conclusions	what is the dataset used?
<p>Open access • Journal Article • DOI</p> <p>Is the open access citation advantage real? A systematic review of the citation of open access and subscription-based articles.</p> <p>Allison Langham-Putrow +2 more</p> <p>23 Jun 2021 • PLOS ONE</p>	<p>atic review 1-OA articles me, with a</p> <p>- 47.8% of studies confirmed the existence of an open access citation advantage (OACA) - 27.6% of studies found that OACA did not exist</p>	<p>- Clarivate/Web of Science - Scopus</p>
<p>Open access • Journal Article • DOI</p> <p>The open access advantage for studies of human electrophysiology: Impact on citations and Altmetrics.</p> <p>Peter E. Clayson +2 more</p> <p>24 Mar 2021 • International Journal of Psychophysiology</p>	<p>of open tion articles outlets and en access ientific</p> <p>- Open access articles in human electrophysiology receive more citations. - Open access articles in human electrophysiology receive more Altmetric mentions.</p>	<p>- Data for 35,144 articles across - Last 20 years of data used</p>
<p>Open access • Journal Article • DOI</p> <p>Do open access journal articles experience a citation advantage? Results and methodological reflections of an application of multiple measures to an analysis by WoS...</p> <p>Isabel Basson +2 more</p> <p>01 Jan 2021 • Scientometrics</p>	<p>a citation most of these nd on only a whether</p> <p>- OA journal articles have a citation advantage in few subject areas - Access status accounts for little variability in citations</p>	<p>- English-language articles and between 2013 and 2015 - Extracted from the 2018 versi</p>

Home / Papers / The citation advantage for open access scienc...

Overview Citations (12) References (58) Related Papers (5)

Journal Article • DOI • Full-text Trace

The citation advantage for open access science journals with and without article processing charges

Mohammad Reza Ghane¹, Mohammad Reza Niazmand¹, Ameneh Sabet Sarvestani • Institutions (1)

01 Feb 2020 • Journal of Information Science (SAGE PublicationsSage UK: London, England) • Vol. 46, Iss: 1, pp 118-130

TL:DR: The results suggest that authors should consider field- and discipline-related differences in the OA citation advantage, especially when they are considering non-APC OA journals categorised in two or more subjects, and may encourage OA publishing at least in the science class.

Abstract: In this study of access models, we compared citation performance in journals that do and do not levy article processing charges (APCs) as part of their business model. We used a sample of journals ...

Contributions Literature survey Summarise introduction Future works Results
Explain Abstract Dataset used

Citations

Search papers Sort by: Citation Count

PDF Open Access Year Type Authors Institutions More filters

Showing all 12 results

DOI • Developing an effective market for Open Access Article Processing Charges
Kilou Robert

Copilot English (en)

Methods used in this paper 3:57 pm

The authors of the paper collected data on citation performance in open access science journals with and without article processing charges (APCs) as part of their business model. They used a sample of 1881 journals indexed in DOAJ and collected data between 2 and 28 February 2016. The web-based sources used were DOAJ and Clarivate Analytics. The authors selected the 'Science' class using 'Browse Subjects' in DOAJ, which uses categories based on the Library of Congress Classification system. The 'Science' class was expanded to 13 subclasses, including astronomy, biology, botany, chemistry, geology, mathematics, microbiology, physics, physiology, and zoology. 3:57 pm

Follow up Explain Abstract of this paper in 2 lines. What are the cor +12 more

Write your question...

Задайте вопрос и получите
ответ на основании
нескольких статей или по
конкретной статье



ИИ, ОБЪЯСНИ!



Рис. 2. Загрязненный участок на месте бывшего склада ГСМ
[Figure 2. Contaminated plot of land at the place of the former fuel and lubricants warehouse]

На загрязненном участке почвенным пробоотборником было взято 11 проб грунта из поверхностного слоя 0–10 см, а также пробы с глубин 0–5, 5–10 и 10–20 см. Образцы грунта доставляли в лабораторию, где высушивали до воздушно-сухого состояния.

Торф. В качестве сорбента-структуратора использовали торф верховой с низкой степенью разложения, нейтрализованный известью. Торф измельчали до размера частиц не более 10 мм, после чего активировали путем добавления комплексного минерального удобрения – нитроаммофоски (N = 16 %, P₂O₅ = 16 %, K₂O = 16 %) из расчета 500 мг д.в./кг. Активированный торф оставляли на месяц для повышения биодеструктивных свойств аборигенных микроорганизмов.

Схема эксперимента. Образцы загрязненного грунта просеивали через сито с диаметром ячейки 2 мм, тщательно перемешивали и увлажняли до 60 % от полной влагоемкости. В образцы добавляли активированный торф в соотношении грунт/торф 4:1 (при содержании нефтепродуктов в грунте менее 20 000 мг/кг) и 2:1 (при содержании нефтепродуктов более 20 000 мг/кг). Целесообразность внесения торфа в данных пропорциях была подтверждена предыдущими исследованиями [11]. Подготовленный грунт выкладывали в пластиковые емкости в равном весовом количестве. Емкости с грунтом находились при комнатной температуре (18–20 °С), полив и перемешивание

ЭКОЛОГИЯ

163

Напишите свой вопрос по фрагменту текста и попросите ИИ объяснить

Адельфинская Использование активиро... PDF

Как производился отбор проб загрязненной почвы?

Отбор проб загрязнённой почвы в исследовании описан достаточно чётко, и в документе есть прямое указание на методику. Вот как он проводился:

Как брали пробы загрязнённого грунта

В статье указано:

«На загрязнённом участке почвенным пробоотборником было взято 11 проб грунта из поверхностного слоя 0–10 см, а также пробы с глубин 0–5, 5–10 и 10–20 см.»

Это означает, что:

- Использовали специальный почвенный пробоотборник (скорее всего ручной бур или цилиндрический отборник).
- Пробы брали в нескольких точках участка — всего 11 поверхностных проб.
- Дополнительно проводили вертикальное

ИИ, как производился отбор проб в этой статье?



ИИ-УЧИТЕЛЬ РУССКОГО: ПРОВЕРКА ОРФОГРАФИИ И ПУНКТУАЦИИ

Для проведения последующих экспериментов требуется получение данных о химическом составе водной среды после процедур травления или нанесения гальванических покрытий. В качестве объекта исследования был использован образец кислого раствора из кислотно-щелочного стока гальванического производственного цеха.

Анализ водной среды был проведён методом атомноэмиссионной спектрометрии, с индуктивно связанной плазмой, с применением спектрометра модели ICPE-9000. Результаты количественного анализа указанного раствора методом атомноэмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой на приборе ICPE-9000 (M-02-1109-08 МКХА) представлены в таблице 15.

Исходный текст



ИИ, проверь
мой текст

Текст после проверки ИИ

Для проведения **последующих** экспериментов требуется получение данных о химическом составе водной среды после процедур травления или нанесения гальванических покрытий. В качестве объекта исследования был использован образец кислого раствора из кислотно-щелочного стока гальванического производственного цеха.

Анализ водной среды был проведён методом **атомно-эмиссионной** спектрометрии с индуктивно связанной плазмой с применением спектрометра модели ICPE-9000. Результаты количественного анализа указанного раствора методом **атомно-эмиссионной** спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой на приборе ICPE-9000 (M-02-1109-08 МКХА) представлены в таблице 15.

Введите текст, который нужно проверить,
ИИ укажет ошибки



ГЕНЕРАЦИЯ ГРАФИКОВ И ДИАГРАММ НА ОСНОВЕ ВАШИХ ДАННЫХ

Важно:
проверяйте
достоверность
отображаемых
данных!

Datawrapper Dashboard Create new ... Archive

This chart is in My archive Edit history Comments

1 Upload Data 2 Check & Describe 3 Visualize 4 Publish & Embed

How do you want to upload your data?

- Copy & paste data table
- XLS/CSV upload
- Connect Google Sheet
- Link external data

Copy & paste your data

Select your data (including header row/column) in Excel or LibreOffice and paste it in the text field. You can also upload a CSV or Excel file from your computer.

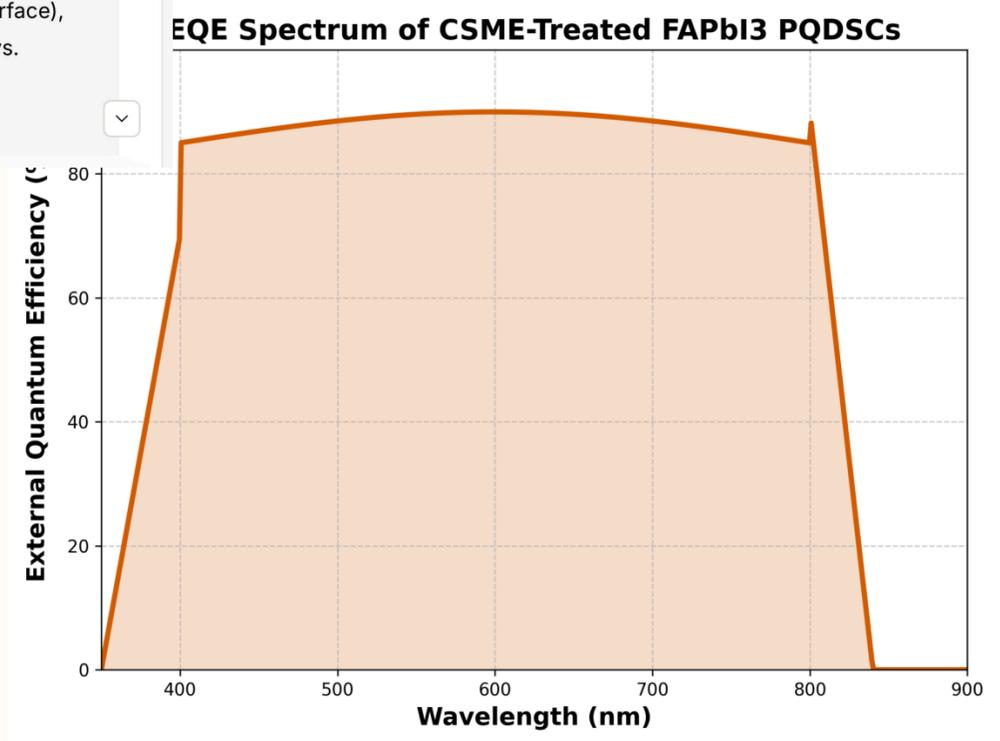
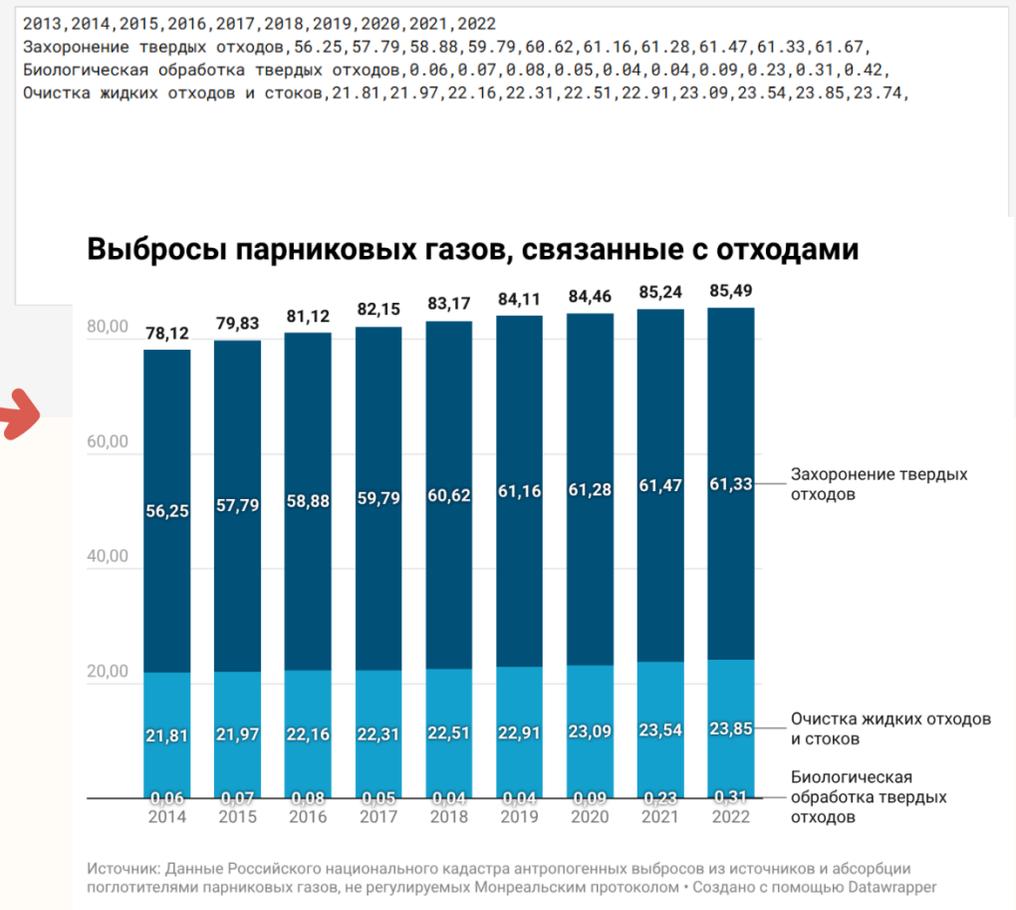
If you just want to try Datawrapper, here's a list of some example datasets you can use:

Select a sample dataset

High Resolution Poster

Create a high-resolution scientific poster for the American Chemical Society Fall 2025 meeting summarizing our study 'Quantum-Dot Sensitized Solar Cells Achieve 19 % Power-Conversion Efficiency'. Layout: three-column grid, left-to-right narrative flow. Sections: Background, Methods (schematic of TiO₂/QD interface), Results (bar chart of PCE vs. controls, EQE spectrum), Conclusion.

ИИ, сделай диаграмму выбросов парниковых газов, связанных с отходами с 2014 по 2022 год



Генерация графиков и диаграмм по текстовому запросу

СОЗДАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ: КОГДА АЛГОРИТМ СТАНОВИТСЯ ДИЗАЙНЕРОМ



Генератор Галерея

Настройки

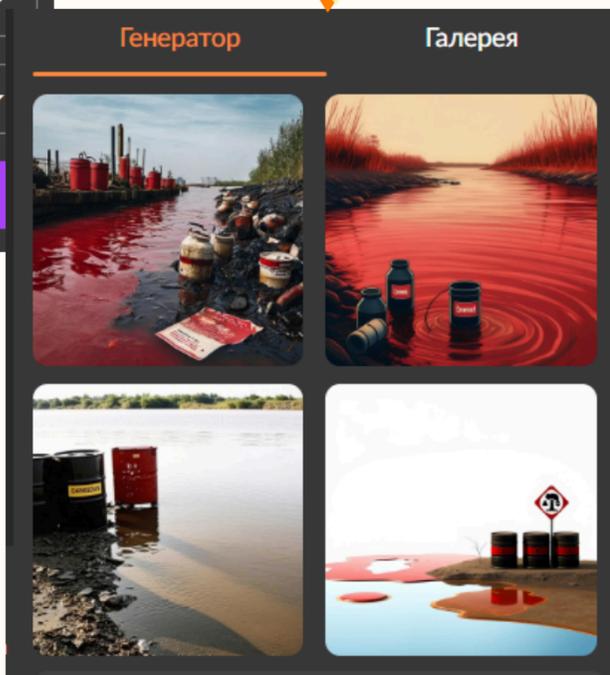
Введите текст запроса
Сгенерируй изображение, на котором будет изображена река, загрязненная нефтепродуктами (нефть на поверхности воды), рядом берег, бочки и знак "опасно" на красном фоне. Без текста на картинке

Выберите разрешение
1:1 (1024 x 1024)

Выберите стиль генерации
Без стиля

Сгенерировать изображение

ИИ, сделай изображение реки, загрязненной нефтепродуктами



Важно: проверяйте текст на картинках и достоверность изображения (почему вода красная?)!

Примечание: сгенерированные ИИ-картинки можно использовать в презентациях

Генерация изображения по текстовому запросу



ИИ ТУТ НЕ ПОМОЩНИК

Где точно исследователю не нужно
использовать искусственный
интеллект и почему



ГДЕ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИИ



Для редактирования разделов "**Обсуждение результатов**" и "**Выводы**"



Для увеличения **оригинальности текста** при проверке научной работы на антиплагиат



Для написания текста научной работы **с нуля**

ПОЧЕМУ ИИ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ НАПИСАНИЯ НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ



ИИ сохраняет данные ваших исследований и учится на них



ИИ - это языковая модель, она не мыслит, а **угадывает** следующее слово



ИИ может **придумывать** факты, события, источники литературы, организации и даже людей



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ОРИГИНАЛЬНОСТИ ТЕКСТА НЕДОПУСТИМО



Отчет предоставлен сервисом
«Антиплагиат» - <http://spmi.antipla>

This article has been retracted by IOP Publishing following the discovery that the Large Language Model (LLM) tool ChatGPT was used to write a portion of this paper without its use being declared by the authors.

Отчет о проверке

Автор:

Название документа:

Проверяющий

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет императрицы Екатерины II»

Научная статья

Оценка потенциала устойчивого развития в черной металлургии при вовлечении отходов кремниевого производства в состав огнеупоров: экологические и технологические аспекты

1 кандидат технических наук, ассистент кафедры металлургии Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, Россия, e-mail: Glazev_MV@pers.spmi.ru, телефон: +7911-829-33-52,
2 доктор технических наук, профессор, зав. кафедры металлургии Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, Россия
3 аспирант кафедры металлургии Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, Россия,

Аннотация 1

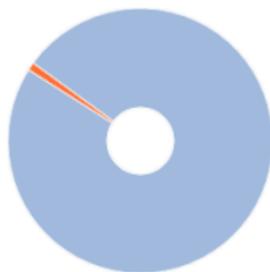
В условиях усиления глобальных требований к экологической безопасности, снижению углеродного следа и реализации принципов циркулярной экономики черная металлургия сталкивается с необходимостью трансформации традиционных технологических цепочек — особенно в части обращения с промышленными отходами.

Одним из наиболее перспективных направлений является вовлечение высокодисперсного диоксида кремния (SiO_2), образующегося в виде пыли при электротермическом производстве кремния и ферросплавов в различные отрасли промышленности. В настоящее время основной метод утилизации кремниевой пыли — складирование на специализированных полигонах для опасных отходов. Такая практика не только требует значительных затрат на эксплуатацию, но и создаёт долгосрочные экологические риски.

Статья может быть отозвана из-за использования ИИ

Текст ИИ имеет неправдоподобно высокую оригинальность

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ



Совпадения:
1,32%



Оригинальность:
98,68%



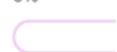
Цитирования:
0%



Самоцитирования:
0%



ИИ-контент
0%



«Совпадения», «Цитирования», «Самоцитирования», «Оригинальность» являются отдельными показателями, отображающими проценты и в сумме дают 100%, что соответствует проверенному тексту документа.

Проверено: 78,3% текста документа, исключено из проверки: 21,7% текста документа. Разделы и элементы, отключенные пользователем: Библиография, Таблицы



ПОТЕРЯ СМЫСЛА ПРИ ГЕНЕРАЦИИ ТЕКСТА ИИ

Важно отметить, что финансовый анализ не является единственным инструментом для оценки эффективности деятельности компании. Кроме того, необходимо учитывать многие другие факторы, такие как рыночная конъюнктура, конкуренция, риски и т.д. Однако финансовый анализ является важным компонентом в общей системе управления финансами компании.

Таким образом, сущность и значение финансового анализа заключается в оценке финансового состояния компании, выявлении проблемных зон и определении направлений для дальнейшего развития. Основными задачами финансового анализа являются анализ финансовой устойчивости, рентабельности, ликвидности, дебиторской и кредиторской задолженности, управления активами и капиталом, а также анализ инвестиционной деятельности.

Для проведения финансового анализа необходимо иметь знания и умения в области финансовой отчетности и финансовых показателей, а также опыт в их интерпретации и применении. [7].

Для проведения финансового анализа используются различные методы и инструменты, такие как горизонтальный и вертикальный анализ финансовой отчетности, показатели анализа рентабельности, ликвидности и финансовой устойчивости, денежный поток, анализ дебиторской и кредиторской задолженности, а также сравнение финансовых показателей с аналогичными компаниями на рынке.

Однако, при использовании финансового анализа необходимо учитывать его ограничения. Во-первых, финансовый анализ основывается на финансовой отчетности, которая может содержать ошибки, неполные данные или быть подвержена манипуляциям со стороны руководства компании. Во-вторых, финансовый анализ не учитывает факторы, связанные с внешней средой компании, такие как экономическая конъюнктура, изменения законодательства, конкуренция и др.

В целом, финансовый анализ является важным инструментом для оценки финансового состояния компании и принятия решений в управлении финансами и инвестировании. Для его успешного проведения необходимы знания и умения в области финансовой отчетности, финансовых показателей и методов анализа, а также опыт в их применении и интерпретации. [8].

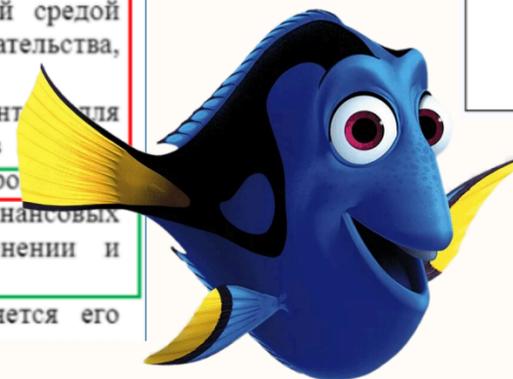
Кроме того, важным аспектом финансового анализа является его

При генерции текста с помощью ИИ происходит перефразирование и повтор - эффект рыбки Дори

Проблемы с логическим изложением текста

Введение

Введение диплома по анализу и совершенствованию управления организацией, является важнейшим компонентом, который задает контекст и цель для всего исследования. Александр! Это предложение не имеет смысла. Это набор слов. Я Вам об этом уже писала и просила отредактировать. В тексте таких примеров очень много. Нужно внимательно вычитывать каждое предложение, следить за согласованиями, падежами и т.д. Чтобы работа была написана на хорошем русском языке.

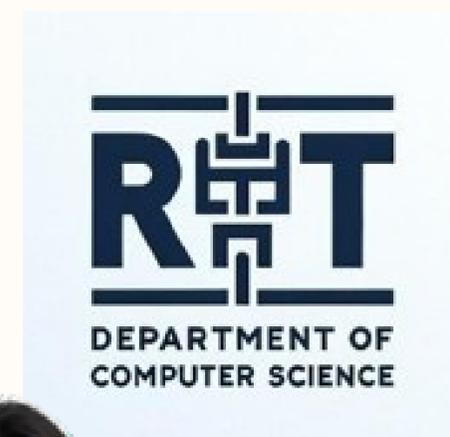


/// ГЕНЕРАЦИЯ ЛОЖНЫХ ФАКТОВ, СОБЫТИЙ И ЛЮДЕЙ

Создание фальшивых исследований и подделка личностей научных сотрудников представляет собой **серьезную угрозу академической этике и вызов для общества**. Нашим **обязательством** должно стать сохранение истины и целостности научного дискурса **ради поддержания реальности, общей для всех нас**.

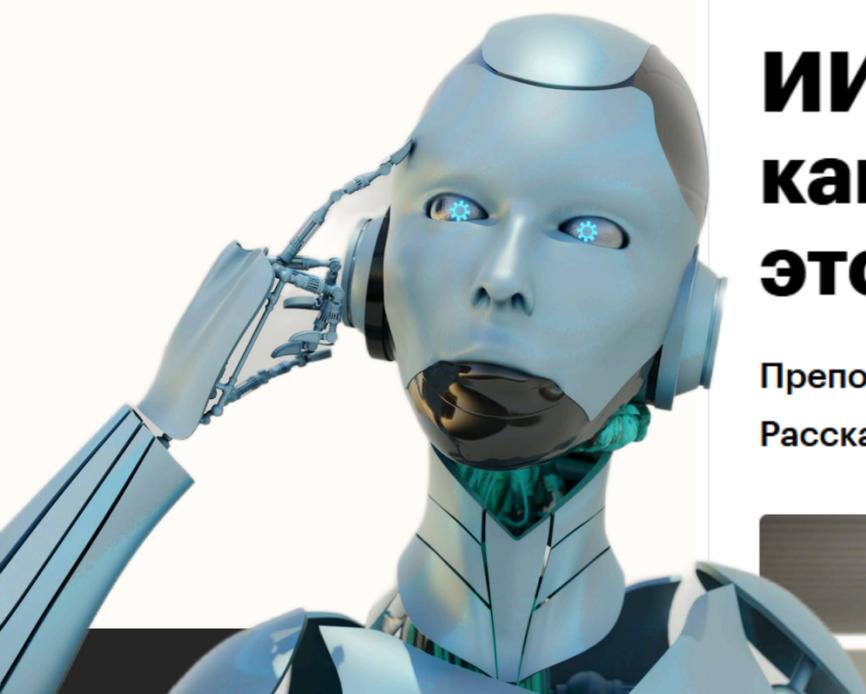
- Dr. Elena Rodriguez, Ph.D. Associate Professor, Department of Computer Science, Rochester Institute of Technology, в интервью журналу *Wired* об опасностях неконтролируемого использования ИИ

Rodriguez, E., & Liu, X. (2024). *J of Educational Technology & Society*, 27(3):10
DOI:10.5678/educ.tech.society.2024.03.105
Rodriguez, E. (2023). *Ethics and Information Technology*, 25:34-49. DOI:10.5678/ethics.it.2023.01.034
Rodriguez, E., & Wong, A. (2018) *Future of Learning Review*, 11:97-112. DOI:10.5678/flr.2018.02.097



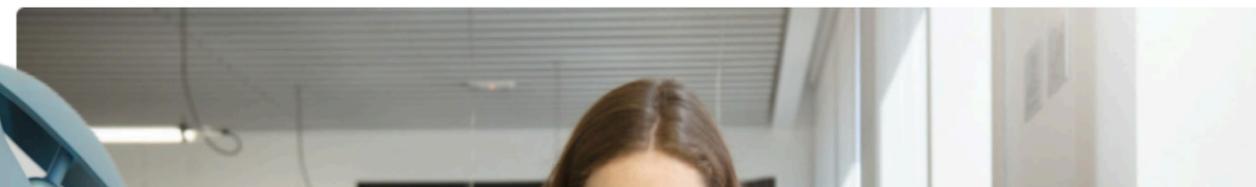
СОЗДАНИЕ НЕСУЩЕСТВУЮЩИХ ССЫЛОК

<u>FAKE</u>	<u>REAL</u>
Cornell University School of Hotel Administration. The American Customer Satisfaction Index: Nature, Purpose, and Findings. 2017. — 11-12 p.	Fornell, C., Johnson, M., Anderson, E., Cha, J., & Bryant, B. (1996). The American Customer Satisfaction Index: Nature, Purpose, and Findings. <i>Journal of Marketing</i> , 60(4), 11-12 p.
Бреусова, Е. А., Смирнова Е. В. Производственная политика в деятельности современной организации / Научно-методический электронный журнал «Концепт». — 2018. — Т. 17. — 203-206 с.	Бреусова Е. А., Смирнова Е. В. Сбытовая политика в деятельности современной организации / Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 17. – 203–206 с.
Богомолов В.Г. SWOT-анализ: теория и практика применения. In situ, 2004. — 57 с.	Богомолова Е.В. SWOT-анализ: теория и практика применения // Экономический анализ: теория и практика. 2004. № 17 (32). — 57 с.



ИИ выдумывает источники: как не завалить диплом из-за этой ошибки

Преподаватели уже знают, как выглядит список литературы от ИИ. Рассказываем, что их настораживает и как этого избежать



 **Макс** 13:27
Дмитрий Андреевич, добрый день
Небольшой оффтопчик
Я недавно выяснил, что популярный нынче чатгпт довольно неплохо ищет статьи, потому что может анализировать множество источников одновременно
И на днях с Димой обсуждали это, поэтому я попробовал поискать статьи по теме именно термохимических липпс на массивном титане. Он (чатгпт) нашёл что-то очень интересное, как по мне, но я никак не могу найти полную статью, потому что все ссылки, что я получал отображали "not found"
Может быть у вас с вашим опытом получится найти её?)

 **Дмитрий** 13:42
Максим, вас кто-то обманул, потому что чатджпт не очень хорошо ищет статьи, зато очень хорошо их выдумывает, вот примеры подобных кейсов:



КАК НАЙТИ БАЛАНС?

И не превратиться из учёного в оператора ChatGPT, сохраняя критическое мышление

3

ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ В НАУЧНОЙ РАБОТЕ



НЕ КОПИРОВАТЬ ТЕКСТ без критического осмысления его содержания



ПРОВЕРЯТЬ ССЫЛКИ, которые использует ИИ при подаче информации



НЕ ПЕРЕДАВАТЬ ДАННЫЕ своего исследования ИИ-сервисам

ПРИМЕР ОШИБКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ТЕКСТА

Неправильно

На территории острова Земля Александры (архипелаг Земля Франца-Иосифа) проведены рекультивационные работы на участках с нефтяным загрязнением, отнесённых к категории потенциально экологически опасных (ПЭОУ № 7, 8, 11, 12). Исходный уровень загрязнения нефтепродуктами достигал 32 898 мг/кг (428,3 ПДК) при средних значениях, превышающих допустимые концентрации в 104 раза. Основными источниками загрязнения являлись закрытый склад ГСМ, гидроакустическая база «Омега» и прилегающие территории с накопленными промышленными отходами, включая металлолом, резервуары с остатками топлива и строительный мусор.

Правильно

На территории острова ХХ проведены рекультивационные работы на участках с нефтяным загрязнением, отнесённых к категории потенциально экологически опасных (ПЭОУ № 7, 8, 11, 12). Исходный уровень загрязнения нефтепродуктами достигал ХХ ХХХ мг/кг (ХХХ,Х ПДК) при средних значениях, превышающих допустимые концентрации в ХХ раза. Основными источниками загрязнения являлись закрытый склад ГСМ, гидроакустическая база «ХХХ» и прилегающие территории с накопленными промышленными отходами, включая металлолом, резервуары с остатками топлива и строительный мусор.



ВЫВОД



Искусственный интеллект - наш инструмент и помощник, ему можно и нужно поручать "рутинную" работу для освобождения времени на задачи, которые требуют нашего мышления.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!